



Preisliste 2025

manuell

BERATUNG

Unter den angeführten Telefonnummern (siehe Umschlagrückseite) steht Ihnen das Fronius-Team für sämtliche Fragen, die der Katalog nicht beantwortet, zur Verfügung. Zögern Sie nicht, unsere Teams zu kontaktieren – viele Fragestellungen lassen sich im persönlichen Gespräch oder in einer Vorführung schneller und einfacher lösen.

PREISE, KUNDENKONDITIONEN

Die Preise sind gültig von 01.01.2025. Alle Preise verstehen sich als unverbindliche Preisempfehlungen exklusive der gesetzlichen Mehrwertsteuer und gelten für unverpackte Ware ex works. Preisänderungen, technische Weiterentwicklungen sowie Änderungen von Modell oder Lieferumfang behalten wir uns vor. Wir übernehmen keine Haftung für Druck- und Schreibfehler, Irrtümer sowie für eventuelle Farbschwankungen zu den in der Preisliste abgebildeten Produkten.

BESTELLUNG

Um Ihnen die Bestellung zu erleichtern, haben wir in unserer Preisliste schweißbereite Systeme zusammengestellt. Natürlich können Sie aus den angeführten Optionen und Zubehörvarianten Ihre individuelle Schweißanlage ordern. Ihre Bestellung – ob schriftlich, per E-Mail, telefonisch oder bei unserem Außendienstmitarbeiter – wird prompt und zuverlässig erledigt. Bitte führen Sie stets unsere Artikelnummern an, damit Bestellungen Ihren Bedürfnissen gemäß geliefert werden können.

REKLAMATION, UMTAUSCH, RETOURWARENPROZESS

Mängel sind uns unverzüglich nach ihrer Entdeckung anzuzeigen.

Die Ware muss unbeschädigt und originalverpackt retourniert werden. Bitte stets unsere Lieferschein- bzw. Rechnungsnummer sowie die Artikelnummer und falls zutreffend die Geräteserienummer (Typenschild) anführen. Der Grund der Rücklieferung ist anzugeben. Falls die Ware nicht originalverpackt retourniert wird, werden Instandsetzungs- und Überprüfungskosten entsprechend den bekannten Rücknahmegerichtlinien in Rechnung gestellt. Sonderanfertigungen sind vom Umtausch ausgeschlossen.

Im Falle einer Retourware halten Sie bitte den dafür vorgesehenen Prozess ein. Wir ersuchen daher immer um vorherige Abstimmung mit Ihrem Fronius-Ansprechpartner.

SERVICE

In unseren Servicewerkstätten oder durch unsere mobilen Servicetechniker werden Kalibrierung, sicherheitstechnische Überprüfungen und Reparaturen schnell und kostengünstig erledigt.

Unsere bestens geschulten und erfahrenen Anwendungstechniker unterstützen Sie gerne bei schweißtechnischen Anforderungen – Ihr Anruf genügt.

© Alle Rechte vorbehalten. Weitergabe und Vervielfältigung dieses Kataloges oder von Teilen daraus sind, zu welchem Zweck und in welcher Form auch immer, ohne die ausdrückliche schriftliche Genehmigung durch Fronius International GmbH nicht gestattet.

Fragen: DigitalBusinessServices@fronius.com

INHALTSVERZEICHNIS

MIG/MAG

TRANSSTEEL

TransSteel Schweißsystem technische Daten - compact	10
TransSteel Stromquelle technische Daten - geteilt	10
TransSteel Stromquellen - compact	11
TransSteel Stromquellen - geteilt.	11
TransSteel 2200c	12
TransSteel 2700c	13
TransSteel 3000c PULSE	14
TransSteel 3500c	15
TransSteel 3500 / 5000 Synergic	16
TransSteel 4000 / 5000 PULSE	17
Optionen TransSteel	18
Vorschubrollen TransSteel 2200	19
Optionen Stromquelle TransSteel 2200	19
ToolBox	19
Fahrwagen TransSteel	20
Vorschubrollen	20
EN 1090 Konformitätspaket	20
Easy Documentation	20
Drahtvorschubgeräte VR 5000.	21
Kühlgeräte.	23
Verbindungsschlauchpakete TransSteel.	23
MTG 2100S, MTG 2500S	24
WIG Schweißbrenner.	25

TPS/i

TPS/i Stromquellen technische Daten - compact	28
TPS/i Stromquellen technische Daten - geteilt	28
TPS/i Stromquellen - compact	29
TPS/i Stromquellen - geteilt	29
TPS 270i C / 320i C.	30
TPS 320i / 400i / 500i / 600i - geteilt	31
TPS 320i / 400i / 500i / 600i – geteilt mit WeldCube Navigator	34
Stromquellen Zubehör/Funktionen	35
Kühlgeräte.	37
Fahrwägen.	38
Verbindungsschlauchpakete	41
Kompensierte Verbindungsschlauchpakete.	42
Drahtvorschubgeräte	42
Fernregler	44
Vorschubrollen	44
Massekabel und Elektroden	45
Handschweißbrenner gasgekühlt MTG 250i / MTG 320i / MTG 400i / MTG 550i	46
MTG 320i / MTG 400i / MTG 500i / MTG 270i M / MTW 500i Tough Design	47
Open Connector.	48
Multilock Handschweißbrenner gasgekühlt MTB 250i / MTB 320i / MTB 330i / MTB 400i / MTB 550i / MTB 200i flex / MTB 360i flex / MHP 250i / MHP 400i / MHP 550i.	49

Erstausrüstungssets Push	51
Handschweißbrenner gasgekühlt MTG 250d / MTG 320d / MTG 400d / MTG 500d /	
Multilock Schlauchpakete gasgekühlt MHP 400d	52
Erstausrüstungssets F/F++	53
Erstausrüstungssets Euro.	53
PullMig Handschweißbrenner MHP 280i G PM	54
Erstausrüstungssets PullMig	55
WF 25i FlexDrive für TPS/i und iWave	56
PullMig CMT Handschweißbrenner MHP 280i G PM CMT	57
Erstausrüstungssets PullMig CMT	57
Multilock Handschweißbrenner gasgekühlt für selbstschützende Fülldrähte MTB 360i / MHP 550i	58
Handschweißbrenner wassergekühlt MTW 250i / MTW 400i / MTW 500i / MTW 700i / MTW 750i	59
Multilock Handschweißbrenner wassergekühlt MTB 250i / MTB 400i / MTB 500i / MTB 700i /	
MHP 500i / MHP 700i	61
Exento Absaugbrenner	63
Erstausrüstungssets Push	65
Handschweißbrenner wassergekühlt MTW 250d / MTW 400d / MTW 500d / MTW 700d /	
Multilock Schlauchpakete wassergekühlt MHP 500d W ML	66
PullMig Handschweißbrenner MHP 320i W PM	67
Erstausrüstungssets PullMig	68
WF 25i FlexDrive für TPS/i und iWave	69
PullMig CMT Handschweißbrenner MHP 400i W PM CMT	70
Erstausrüstungssets PullMig CMT	71
Verschleißteilboxen.	72
Multilock Maschinenschweißbrenner MHP 700i W ML / MHP 550i G ML / MTW 750i M	74
Optionen und Zubehör Schweißbrenner	75
MTG 2100S Verschleißteile	76
MTG 2500S Verschleißteile	76
MTG 250i / MTB 250i G ML Verschleißteile	76
MTG 320i / MTB 320i G ML Verschleißteile	77
MTB 200i / MTB 330i G ML Verschleißteile	78
MTB 360i G ML Verschleißteile	79
MTG 400i / MTB 400i G ML / MTB 360i G ML flex Verschleißteile	80
MTG 320i / MTG 400i Tough design Verschleißteile	81
MTG 500i Tough design Verschleißteile	81
MTG 550i / MTB 550i G ML Verschleißteile	82
MTW 250i / MTB 250i W ML Verschleißteile	82
MTB 330i W ML / MTB 200i G ML flex Verschleißteile.	83
MTW 400i / MTB 400i W ML Verschleißteile	84
MTW 500i / MTB 500i W ML / MTB 400i W ML flex Verschleißteile.	85
Engspalt Verschleißteile für MTW 400i / MTW 500i	86
MTW 700i / MTB 700i W ML / MTW 750i Verschleißteile.	86
MTB 220i ML W / MTB 200i ML G Engspalt Verschleißteile	86
PullMig Verschleißteile.	87
Verschleißteile WF 25i FlexDrive	88
PullMig CMT Verschleißteile	89
Kontaktrohre	90
Drahtführungsseelen und Spannnippel.	93
Spannnippel für d-Schweißbrenner	96

WIG

ARTIS 170, 210

Artis 170/210 technische Daten	99
Artis 170/210 Schweißsysteme	99
Artis 170.	100
Artis 210.	100
Fahrwägen E-Hand	101

iWave

iWave DC - technische Daten.	104
iWave AC/DC - technische Daten	104
iWave DC	105
iWave AC/DC	106
iWave 190i AC/DC Sets (inkl. Systemkoffer Tool Case 120)	106
iWave 190i AC/DC	107
iWave 230i DC bzw. AC/DC	107
iWave 300i DC bzw. AC/DC	108
iWave 400i DC bzw. AC/DC	109
iWave 500i DC bzw. AC/DC	110
iWave DC bzw. AC/DC mit WeldCube Navigator	111
Stromquellen Zubehör/Funktionen	112
Stromquellen Zubehör/Funktionen	113
Netzkabeln	114
ToolBox	114
Kühlkreise.	115
Massekabel und Elektroden	117
Fahrwagen.	118
WIG Kaltdrahtvorschub (nur für iWave 300i-500i)	120
WIG Kaltdrahtschweißen iWave 300i DC mit CWF 25i	121
Fernregler	122
TTB 80, TTB 160, TTB 220, TTB 260, THP 160i, THP 220i, THP 260i	123
THP 120 G, THP 180 G, THP 150 G Small Handle	125
TTB 180, TTB 300, TTB 400, TTB 500, THP 300i, THP 400i, THP 500i	126
THP 300 W SH Small Handle	127
CW + Tungsten Fast Clamp	128
TTB 220P / TTB 400P TFC Verschleißteile	129
TTB 160P / TTB 300P TFC Verschleißteile	130
Verschleißteilboxen / Vorführkoffer	132
TTB 80P G ML / TTB 180P W ML Verschleißteile	132
TTB 160A G ML / TTB 300A W ML Verschleißteile.	133
TTB 160P G ML / TTB 300P W ML Verschleißteile	134
TTB 220A G ML / TTB 400A W ML Verschleißteile	136
TTB 220P ML G / TTB 400P W ML Verschleißteile	137
TTB 500P Verschleißteile	139
TTB 260A ML G / TTB 500A W ML Verschleißteile	140

MULTIPROZESS PRO

iWave DC	142
iWave AC/DC	142
MIG/MAG Welding Packages & Hardware Option	142
Musterkonfiguration Multiprozess PRO (WIG & MIG/MAG)	143

iWave mit WF 25i und CWF 25i	144
iWave PMC AC	145

TRANSTIG / MAGICWAVE 2500 - 5000

TransTig Stromquellen technische Daten	147
MagicWave Stromquellen technische Daten	148
TransTig Stromquellen DC	149
MagicWave Stromquellen AC/DC	150
TransTig / MagicWave 2500 - 5000	151
WIG Kaltdrahtschweißen TT/MW 3000 Job / KD4000 D-11 manuell	152
Ein- und Umbausets	153
Software- und Servicetools.	153
Kühlkreise WIG.	154
Elektroden- und Massekabel	156
Fahrwägen WIG	157
Fernbedienungen	158
Autotrafos	159
Kaltdraht	160
THP 160d / THP 220d / THP 260d G	162
THP 300d / THP 400d / THP 500d	163
TTG1600A WKZ / 1600A-POT / 1600A S / 2200 S / 2200-TCS.	165
TTW2500A WKZ / TTW3000P-KD intern / 4000A FumeEx / 4000A-KD intern.	166
Zubehör WIG und Plasma	167
Adapter WIG/Plasma	168
Verschleißteilboxen.	169
TTW3000P-KD Verschleißteile	169
TTW4000A-KD / TTW4000P-KD Verschleißteile	170
KD Zuführung manuell Verschleißteile.	170
Wolframelektroden.	171

MAGICCLEANER

MagicCleaner 150 / 150 MV / 300 / 300 MV.	173
Zubehör Magic Cleaner 150 / 300.	174

E-HAND

IGNIS BATTERY / IGNIS / TRANSPOCKET

Ignis Battery.	178
Ignis Battery Set	179
Ignis 150 / 180 / 180 XT / TIG.	181
TransPocket 2500 / 3500.	183
Einbausets.	185
Autotrafo	185
Fernbedienungen	186
Schweißplatzausrüstungen.	187

PLASMA

Plasmaschweißen TT2200 manuell	189
Plasma Handschweißbrenner PTW 500 / PTW 1500	190
PTW 500 Handschweißbrenner Verschleißteile	190
PTW 1500 Handschweißbrenner Verschleißteile	191
Verwendete Abkürzungen	192

VERWENDETE ICONS



Active Wave

Angenehme Zeitgenossen, auffallend geräuscharm - mit einem leiserst möglichen und trotzdem höchst stabilen Lichtbogen.



Contec

100% gleichbleibende Kontaktierung, wesentlich längere Lebensdauer und erhöhte Prozess-Stabilität.



Steel Transfer Technology

Integriertes Fronius-Know-how für Stahlschweißen: Steel Root, Steel Dynamic und Steel.



LaserHybrid

Die Kombination aus Laser- und MSG-Schweißen bringt maximale Schweißgeschwindigkeit im Dünnblechbereich und maximale Einschweißtiefe bei dickeren Materialien.



Intelligent Revolution

Mit der von Grund auf neu konzipierten MIG/MAG-Schweißgeräteplattform TPS/i führt Fronius die Branche in ein neues Zeitalter. Sie verschiebt bisher gültige Grenzen.



CMT - Cold Metal Transfer

Ein „kalter“ Schweißprozess galt lange als völlig unmöglich. Das wollten wir so nicht stehen lassen.



Resonante Intelligenz

Überdurchschnittlich intelligent. Mit Hilfe von resonanter Intelligenz beeinflusst der Lichtbogen direkt die Leistung.



WeldCube Navigator

Bessere Kontrolle für bessere Ergebnisse: WeldCube Navigator führt klar und einfach durch alle Schweißaufgaben.



Acerios Heiß-Aktiv-Plasmatechnologie

kann als Oberflächenvorbehandlung vor dem Fügen von unterschiedlichsten Materialien partiell und punktgenau eingesetzt werden.



Qualitätsnutzen

Produktqualität; Dienstleistungsqualität



Informationsnutzen

Know How Schweißen; Know How Operations



Ökonomischer Nutzen

Einmalige Kostenreduktion; Laufende Kostenreduktion



Beziehungsnutzen

Vertrauen; Kontinuität



TRANSSTEEL MANUELL

Beim Stahlbau ist Verlässlichkeit gefragt. Robuste Werkzeuge sind eine Selbstverständlichkeit. Die TransSteel ist dafür geschaffen: ein robuster und verllässlicher Partner, der sich durch intelligentes Gerätedesign und einfachste Bedienung auszeichnet. Digital geregelt und mit Expertenwissen ausgestattet, ist das Schweißsystem TransSteel bestens für das Stahlschweißen gerüstet und garantiert 100 % Systemperformance.



COMPACT

TransSteel 2200c
TransSteel 2700c
TransSteel 3000 C PULSE
TransSteel 3500c



GETEILT

TransSteel 3500 syn
TransSteel 5000 syn
TransSteel 4000 PULSE
TransSteel 5000 PULSE



TRANSSTEEL SCHWEISSYSTEM TECHNISCHE DATEN - COMPACT

	TRANSSTEEL 2200C /NP	TRANSSTEEL 2700C 4R/FSC	TRANSSTEEL 2700C 4R/FSC MV NC	TRANSSTEEL 3000 C PULSE /FSC	TRANSSTEEL 3000 C PULSE FSC/NC	TRANSSTEEL 3500C 4R/FSC SYN
Gewicht	15,0kg	29,7kg	29,6kg	34,64kg	34,6kg	34,64kg
Abmessung / Breite	215mm	276mm	276mm	300mm	300mm	300mm
Abmessung / Höhe	370mm	445mm	445mm	497mm	497mm	497mm
Abmessung / Länge	560mm	687mm	687mm	747mm	747mm	747mm
Netzfrequenz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz			50-60Hz
Netzabsicherung	16A	16A	15A / 20A	35A	35A	35A
Netzspannung	230V	3 x 380V / 400V / 460V	3 x 200V / 230V / 400V / 460V / 1 x 230V / 240V	380 / 400V	380 / 400V	3 x 380V / 400V / 460V
Arbeitsspannungsbe- reich min.	14,5V	14,5V	14,5V	14,5V	14,5V	14,5V
Prüfzeichen	CE / S	CE / S	CE / S / CSA	CE	CSA	CE / S / CSA
Netzspannungs-Tole- ranz	-20% / +15%	-15% / +15%	-10% / +15%	-10 / +15%	-10 / +15%	-10 / + 15%
Schweißstrom mini- mal	10A	10A	10A	10A	10A	10A
Schweisstrom maxi- mal	230A	270A	270A	300A	300A	350A
Schweißstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	210A / 30% MAG, 180A / 35% MMA, 230A / 35% TIG	270A 30% MIG/ MAG, MMA, TIG	270A 30% MIG- MAG, 270A 35% MMA, 270A 30% TIG	300A / 40%	300A / 40%	350A 40% MIG/ MAG, MMA, TIG
Schweißstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	170A / 60% MAG, 150A / 60% MMA, 200A / 60% TIG	210A 60% MIG/ MAG, MMA, TIG	215A 60% MIG/ MAG, 200A 60% MMA, 230A 60% TIG	280A / 60%	280A / 60%	300A 60% MIG/ MAG, MMA, TIG
Schweißstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	150A / 100% MAG, 130A / 100% MMA, 170A / 100% TIG	170A 100% MIG/ MAG, MMA, TIG	185A 100% MIG- MAG, 170A 100% MMA, 195A 100% TIG	240A / 100%	240A / 100%	250A 100% MIG/ MAG, MMA, TIG
Leerlauf-Spannung	90V	85V	42V	59V	59V	59V

TRANSSTEEL STROMQUELLE TECHNISCHE DATEN - GETEILT

	TRANSSTEEL 3500 SYN	TRANSSTEEL 4000 PULSE	TRANSSTEEL 4000 PULSE / NC	TRANSSTEEL 4000 PULSE / MV/NC	TRANSSTEEL 5000 SYN	TRANSSTEEL 5000 PULSE	TRANSSTEEL 5000 PULSE / NC	TRANSSTEEL 5000 PULSE / MV/NC
Gewicht	28,2kg	32,5kg	31,2kg	37,3kg	32,3kg	32,5kg	31,0kg	43,6kg
Abmessung / Breite	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm
Abmessung / Höhe	497mm	497mm	497mm	497mm	497mm	497mm	497mm	497mm
Abmessung / Länge	747mm	747mm	747mm	747mm	747mm	747mm	747mm	747mm
Netzfrequenz	50-60Hz				50-60Hz			
Netzabsicherung	35A	35	35	35A	35A	35A	35A	35
Netzspannung	3 x 380V / 400V / 460V	380 / 400V	380 / 400V	460V	3 x 380V / 400V / 460V	380/ 400V	380 / 400V	460
Arbeitsspannungsbe- reich min.	14,5V	14,5V	14,5V	14,5V	14,5V	14,5V	14,5V	14,5V
Prüfzeichen	CE / S	CE	CE	CSA	CE / S	CE	CE	CSA
Netzspannungs-Tole- ranz	-10% / +15%	-10 / +15%	-10 / +15%	-10 / +15%	-10% / +15%	-10% / +15%	-10 / +15%	-10 / +15%
Schweißstrom mini- mal	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A	10A
Schweisstrom maxi- mal	350A	400A	400A	400A	500A	500A	500A	500A
Schweißstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	350A / 40%	400A / 40%	400A / 40%	400A / 40%	500A / 40%	500A / 40%	500A / 40%	500A / 40%
Schweißstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	300A / 60%	370A / 60%	370A / 60%	370A / 60%	420A / 60%	420A / 60%	420A / 60%	420A / 60%
Schweißstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	250A / 100%	340A / 100%	340A / 100%	340A / 100%	360A / 100%	360A / 100%	360A / 100%	360A / 100%
Leerlauf-Spannung	60V	65V	65V	57V	65V	65V	65V	57V

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

TRANSSTEEL STROMQUELLEN - COMPACT



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TransSteel 2200c					
	4,075,220	18		TransSteel 2200c EF MIG/MAG Inverter Stromquelle	2.149,00
	4,075,220,008	18		TransSteel 2200c /np MIG/MAG Inverter Stromquelle	2.149,00
	4,075,221,631	18		TransSteel 2200c MV/B MIG/MAG Inverter Stromquelle	2.285,00
	4,075,221,638	18		TransSteel 2200c MV/np MIG/MAG Inverter Stromquelle	2.259,00
TransSteel 2700c					
	4,075,224	18		TransSteel 2700c 4R/FSC MIG/MAG Inverter Stromquelle	3.119,00
	4,075,224,637	18		TransSteel 2700c 4R/FSC nc MIG/MAG Inverter Stromquelle	3.084,00
*)	4,075,224,800	18		TransSteel 2700c 4R/FSC MV nc MIG/MAG Inverter Stromquelle	3.150,00
*) ohne Netzkabel mit UL/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					
TransSteel 3000c PULSE					
	4,075,227	18		TransSteel 3000 C PULSE /FSC MIG/MAG Stromquelle kompakt	4.629,00
*)	4,075,227,800	18		TransSteel 3000 C PULSE FSC/nc kompakt MIG/MAG Stromquelle	4.595,00
*) ohne Netzkabel mit UL/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					
TransSteel 3500c					
	4,075,165	18		TransSteel 3500c 4R/FSC Synergic MIG/MAG Inverter-Stromquelle	4.295,00
	4,075,165,637	18		TransSteel 3500c 4R/FSC Synergic nc MIG/MAG Inverter Stromquelle	4.260,00
*)	4,075,165,800	18		TransSteel 3500c 4R/FSC Synergic nc MIG/MAG Inverter Stromquelle	4.295,00
*) ohne Netzkabel mit UL/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					

TRANSSTEEL STROMQUELLEN - GETEILT



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TransSteel 3500					
	4,075,222	18		TransSteel 3500 Syn MIG/MAG Inverter Stromquelle	3.745,00
*)	4,075,222,800	18		TransSteel 3500 Syn nc MIG/MAG Inverter Stromquelle	3.715,00
*)	4,075,222,830	18		TransSteel 3500 Syn MV nc MIG/MAG Inverter Stromquelle	4.235,00
*) ohne Netzkabel mit UL/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					
TransSteel 4000 PULSE					
	4,075,228	18		TransSteel 4000 PULSE MIG/MAG Stromquelle	4.629,00
	4,075,228,800	18		TransSteel 4000 PULSE /nc MIG/MAG Stromquelle	4.595,00
*)	4,075,228,830	18		TransSteel 4000 PULSE /MV/nc MIG/MAG Stromquelle	5.099,00
*) ohne Netzkabel mit UL/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					
TransSteel 5000					
	4,075,223	18		TransSteel 5000 Syn MIG/MAG Inverter Stromquelle	4.309,00
*)	4,075,223,800	18		TransSteel 5000 Syn nc MIG/MAG Inverter Stromquelle	4.265,00
*)	4,075,223,830	18		TransSteel 5000 Syn MV nc MIG/MAG Inverter Stromquelle	4.789,00
*) ohne Netzkabel mit UL/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					
TransSteel 5000 PULSE					
	4,075,229	18		TransSteel 5000 PULSE MIG/MAG Stromquelle	4.995,00
	4,075,229,800	18		TransSteel 5000 PULSE /nc MIG/MAG Stromquelle	4.959,00
*)	4,075,229,830	18		TransSteel 5000 PULSE /MV/nc MIG/MAG Stromquelle	5.475,00
*) ohne Netzkabel mit UL/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					

TRANSSTEEL 2200C



/ Multiprozessgerät – drei Prozesse verfügbar
 / Prozesswechsel innerhalb einer Minute möglich
 / Schweißbereit in drei Einstellungsschritten
 / Einschaltdauer 30% (210 A)
 / Drahtdurchmesser 0,6 – 1,2 mm abdeckbar
 / Stahl, CrNi, CuSi, Rutil FCW, Fülldraht, selbstschützend, AlMg5, AlSi5

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TransSteel 2200c					
	4,075,220	18		TransSteel 2200c EF	2.149,00
	4,077,019	18B		TU Car 2 Easy Fahrwagen 2 Räder	415,00
	4,101,229	8		ToolBox 210 L	250,00
	4,035,922	19A		MTG 250i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	428,00
	44,0350,5117	20		BK Fe ø0,8 /G/W/5m	31,15
	42,0001,6688	18B		Triebrolle 0,8 T	16,70
	42,0408,0006	6		Kugellager D23	3,10
	4,051,374	19A		THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4m	317,00
	44,0350,5461	19A		TTB 220P G ML /70°/L50	90,00
	43,0004,0478	8		Elektrodenkabel 25mm ² 4m 200AStecker 35mm ² Kabelstecker groß	69,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO ₂ Standard 200/24L W21,8x1/14"	77,00
	43,0004,0479	8		Massekabel 25mm ² 4m 250A/60%Stecker 35mm ² Stecker 35mm ² Masseklemme	62,00
Gesamtpreis					3.907,95

TransSteel 2200c Sets					
1)	4,075,220,850	18		TransSteel 2200c Set/EF	2.425,00
1)	4,075,220,858	18		TransSteel 2200c Set/np	2.425,00
1)	4,075,221,858	18		TransSteel 2200c MV/Set/np	2.543,00
1)	4,075,221,851	18		TransSteel 2200c MV/Set/B	2.598,00
2)	4,075,220,860	18		TransSteel 2200c MP/Set/EF	2.719,00
2)	4,075,221,868	18		TransSteel 2200c MP/MV/Set/np	2.850,00
3)	4,075,221,861	18		TransSteel 2200c MP/MV/Set/B	2.850,00

1)
 Inhalt „Set“ (MIG/MAG)
 MTG 2100 /FSC/3m/45°, Massekabel 25mm² 4m, StarterKit 0,8 & 1,0mm, Gasschlauch 1,5m 1/4"

2)
 Inhalt „MP“ (Multi Prozess)
 MTG 2100 /FSC/3m/45°, Elektrodenhalter 25mm² 4m, THP 220d G ML/F/UD/4m/TMC, TTB 220A G ML /70°/L65, Massekabel 25mm² 4m, StarterKit 0,8 & 1,0mm, Gasschlauch 1,5m 1/4"

3)
 Inhalt „MP“ B (Multi Prozess)
 MTG 2100 /FSC/3m/45°, Elektrodenhalter 25mm² 4m, THP 220d G ML/F/UD/4m/TMC, TTB 220A G ML /70°/L65, Massekabel 25mm² 4m, StarterKit 0,9 & 1,2mm, Gasschlauch 1,5m 1/4"

Inhalt StarterKits
 Set (MIG/MAG) & MP/Set (Multi Process) 0,8 & 1,0mm
 1 x Stahlseele blank 1,0mm / 5m, 2 x Kontaktrohr 0,8/M6, 2 x Kontaktrohr 1,0/M6, 1 x Spannnippel 0,9/1,0, 1 x Druckrolle Lager D23, 1 x Triebrolle 0,8 T, 1 x Triebrolle 0,9/1,0 T

MP/Set/B (Multi Process) 0,9 & 1,2mm
 1 x Stahlseele blank 1,2mm / 5m, 2 x Kontaktrohr 0,9/M6, 1 x Spannnippel 1,2, 1 x Druckrolle Lager D23, 2 x Kontaktrohr 1,2/M6, 1 x Triebrolle 0,9/1,0 T, 1 x Druckrolle 1,2 K, 1 x Triebrolle 1,2K

Tool Case Sets					
	4,075,221,871	18		TransSteel 2200c MP/MV/TC/B inkl. Systemkoffer Tool Case 120	3.245,00
	4,075,221,878	18		TransSteel 2200c MP/MV/TC/np inkl. Systemkoffer Tool Case 120	3.245,00
	4,075,220,870	18		TransSteel 2200c MP/TC/EF inkl. Systemkoffer Tool Case 120	3.115,00
	Inhalt „ToolCase Set“: TSt 2200, MTG 2100/FSC/3m/45°, Elektrodenhalter 25mm ² 4m, THP 220d G ML/F/UD/4m/TMC, TTB 220A G ML /70°/L65, Massekabel 25mm ² 4m, Verschleißteile für 0,8-1,0mm (EU) und 0,9-1,2mm (NA) Stahl, ToolCase 120, Fazor 1000 Plus, Handschuhe HighEnd (Größe 10), Stahldraht Fronius MAG 65/ø0,8mm/0,9kg/D-100 Spule, Druckminderer Junior W21,8x1/14" (nur bei 4,075,220,870 inkludiert)				
	Alternative Seelen: siehe Seite 93 Alternative Kontaktrohre: siehe Seite 90 Alternative Spannnippel: siehe Seite 95				

TRANSSTEEL 2700C



- / Multiprozessgerät – drei Prozesse auf demselben hohen Niveau
- / Prozesswechsel innerhalb einer Minute möglich
- / Schweißbereit in drei Einstellungsschritten
- / Drahtdurchmesser Ø 0,8 – 1,2 mm abdeckbar
- / 5 Easy Jobs frei belegbar
- / Auch 1-phasig verwendbar bis 200A

	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR
	TransSteel 2700c					
	4,075,224	18		TransSteel 2700c 4R/FSC		3.119,00
	44,0001,1406	6		Vorschubrolle U 0.9-1.0	4 Stk	117,48
	4,077,014	3		TU Car 4 Standard		290,00
	4,035,980	19A		MTG 2500S /FSC/3,5m/45°		256,00
	44,0350,5119	20		BK Fe ø1,0 /G/W/5m		31,15
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''		77,00
	43,0004,0160	8		Massekabel 35mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male		71,00
	42,700,025	7		FMP Compact		65,00
Gesamtpreis						4.026,63

	TransSteel 2700c Sets					
1)	4,075,224,850	18		TransSteel 2700c Set		3.365,00
2)	4,075,224,860	18		TransSteel 2700c Multiprozess Set		3.989,00
3)	4,075,224,851	18		TransSteel 2700c Multivoltage Set		3.387,00
4)	4,075,224,861	18		TransSteel 2700c Multiprozess Multivoltage Set		3.999,00
1) Inhalt „Set“: TransSteel 2700c 4R/FSC, Vorschubrolle U 0,9-1,0 (4 Stück), MTG 2500S/FSC/3,5m/45°, BK Fe ø1,0/G/W/5m, Druckminderer Junior W21,8x1/14'', Massekabel 35mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male						
2) Inhalt „Set“ (Multiprozess): TransSteel 2700c 4R/FSC, Vorschubrolle U 0,9-1,0 (4 Stück), MTG 2500S/FSC/3,5m/45°, BK Fe ø1,0/G/W/5m, Druckminderer Junior W21,8x1/14'', Massekabel 35mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male, Elektrodenkabel 35mm² 4m 300A Kabelstecker groß, THP 220d G ML/F/UD/4m/TMC, TTB 220A G ML /70°/L65, Fazor 1000 Plus, Handschuhe Highend (Größe 10)						
3) Inhalt „Set“ (MV): TransSteel 2700c 4R/FSC MV nc, Vorschubrolle U 0,9-1,0 (4 Stück), MTG 2500S/FSC/3,5m/45°, BK Fe ø1,0/G/W/5m, Gasschlauch 1,5m 1/4'' auf 5/8'', Massekabel 35mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male						
4) Inhalt „Set“ (MV, Multiprozess): TransSteel 2700c 4R/FSC MV nc, Vorschubrolle U 0,9-1,0 (4 Stück), MTG 2500S/FSC/3,5m/45°, BK Fe ø1,0/G/W/5m, Massekabel 35mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male, Gasschlauch 1,5m 1/4'' auf 5/8'', Elektrodenkabel 35mm² 4m 300A Kabelstecker groß, THP 220d G ML/F/UD/4m/TMC, TTB 220A G ML /70°/L65, Fazor 1000 Plus, Handschuhe Highend (Größe 10)						

TRANSSTEEL 3000C PULSE



- / Multiprozess Schweißgerät – drei Prozesse auf demselben hohen Niveau
- / Prozesswechsel innerhalb von einer Minute
- / Schweißbereit in drei Schritten
- / Bis zu 116 Kennlinien für Stahl, CrNi, CuSi, rutile FCW, Fülldraht, selbstschützend, AlMg5, AlSi5
- / 70% weniger Nacharbeit mit dem Pulse und Synchro-Pulse Modus

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TransSteel 3000c PULSE						
4,075,227	18		TransSteel 3000 C PULSE /FSC MIG/MAG Stromquelle kompakt			4.629,00
44,0001,1406	6		Vorschubrolle U 0.9-1.0	4	Stk	117,48
4,077,009	3		TU Car 4 Basic			228,00
4,101,231	8		ToolBox 300 XXL			432,00
4,035,928	19A		MTG 320i /FSC/UD/3,5m/45°/LED			481,00
44,0350,5119	20		BK Fe ø1,0 /G/W/5m			31,15
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
43,0004,0161	8		Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male			98,00
42,700,025	7		FMP Compact			65,00
Gesamtpreis						6.158,63

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

STROMQUELLEN

TRANSSTEEL 3500C



- / Multiprozessgerät – drei Prozesse auf demselben hohen Niveau
- / Prozesswechsel innerhalb einer Minute möglich
- / Schweißbereit in drei Einstellungsschritten
- / Drahtdurchmesser 0,8 – 1,6 mm abdeckbar
- / 350 A bei nur 36kg Gewicht
- / Kompatibel mit optionalem Kühlkreis FK 5000

	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR
TransSteel 3500c						
	4,075,165	18		TransSteel 3500c 4R/FSC Synergic MIG/MAG Inverter-Stromquelle		4.295,00
	44,0001,1406	6		Vorschubrolle U 0.9-1.0	4 Stk	117,48
	4,048,013	18		Kühlgerät FK 5000		969,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschlüsse vorne FK 5000		6,02
	4,101,061,IK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo		65,00
	4,077,020	3		TU Car 4 Pro		506,00
	4,100,730	3		OPT/TU Verbindungsblech Compact TU Car4 Pro		105,00
	4,035,955	19A		MTW 400i /FSC/UD/4,5m/45°/LED		589,00
	44,0350,5119	20		BK Fe ø1,0 /G/W/5m		31,15
	43,0004,0161	8		Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male		98,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''		77,00
	42,700,025	7		FMP Compact		65,00
Gesamtpreis						6.923,65

TransSteel 3500c Sets						
1)	4,075,165,850	18		TransSteel 3500c Set		4.765,00
2)	4,075,165,851	18		TransSteel 3500c nc Set		4.735,00
3)	4,075,165,860	18		TransSteel 3500c Multiprozess Set		5.435,00
1) Inhalt „Set“:						
TransSteel 3500c 4R/FSC Synergic, Vorschubrolle U 0,9-1,0 (4 Stück), Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male, Druckminderer Junior W21,8x1/14'', BK Fe ø1,0/G/W/5m, MTG 320i/FSC/3,5m/45°						
2) Inhalt „Set“ (nc):						
TransSteel 3500c 4R/FSC Synergic, Vorschubrolle U 0,9-1,0 (4 Stück), Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male, Gasschlauch 1,5m 1/4'' auf 5/8'', BK Fe ø1,0/G/W/5m, MTG 320i/FSC/3,5m/45°						
3) Inhalt „Set“ (Multiprozess):						
TransSteel 3500c 4R/FSC Synergic, Vorschubrolle U 0,9-1,0 (4 Stück), Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male, Druckminderer Junior W21,8x1/14'', BK Fe ø1,0/G/W/5m, MTG 320i/FSC/3,5m/45°, Fazor 1000 Plus, Handschuhe HighEnd (Größe 10) , Elektrodenkabel 50mm² 4m 400A Kabelstecker groß, THP 220d G ML/F/UD/4m/TMC, TTB 220A G ML /70°/L65						

TRANSSTEEL 3500 / 5000 SYNERGIC



- / Schweißbereit in drei Einstellungsschritten
- / Hochwertiges Brennersortiment geeignet für hohe Leistung und lange Lebensdauer
- / EN 1090 konform
- / Punktier- und Intervallschweißen als Standard
- / Modularer Systemaufbau möglich
- / Comfort Wire zum selbständigen Drahteinfädeln ohne öffnen der Motorplatte

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TransSteel 3500 Professional						
4,075,222	18		TransSteel 3500 Syn MIG/MAG Inverter Stromquelle			3.745,00
4,048,013	18		Kühlgerät FK 5000			969,00
4,049,050	18		VR 5000 Remote 4R/G/FSC Drahtvorschub			1.239,00
4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
44,0001,1406	6		Vorschubrolle U 0.9-1.0	4	Stk	117,48
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,047,260	3		Verbindungsschlauchpaket W 1,2m70mm ² Digital für VR 4000/VR 5000/VR 7000			272,00
4,035,955	19A		MTW 400i /FSC/UD/4,5m/45°/LED			589,00
44,0350,5119	20		BK Fe ø1,0 /G/W/5m			31,15
43,0004,0161	8		Massekabel 50mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male			98,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis						8.059,63

TransSteel 5000						
4,075,223	18		TransSteel 5000 Syn			4.309,00
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,048,013	18		Kühlgerät FK 5000			969,00
4,100,604	3		E-Set Strömung + Thermosensor FK 5000 FK 5000			166,00
4,049,050	18		VR 5000 Remote 4R/G/FSC Drahtvorschub			1.239,00
4,101,050	3		E-Set Bedienfront Syn Steel			414,00
4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
4,047,260	3		Verbindungsschlauchpaket W 1,2m70mm ² Digital für VR 4000/VR 5000/VR 7000			272,00
4,035,958	19A		MTW 500i /FSC/UD/3,5m/45°/LED			581,00
44,0350,5120	20		BK Fe ø1,2 /G/W/5m			31,15
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
43,0004,0163	8		Massekabel 70mm ² 4m EC/BY			124,00
42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis						9.221,63
Handschweißbrenner für die Geräteserie TransSteel nur mit FSC Anschluss erhältlich. (Achtung: JobMaster nicht möglich)						

TRANSSTEEL 4000 / 5000 PULSE



- / Schweißbereit in drei Schritten
- / Hochwertiges Brennersortiment geeignet für hohe Leistung und lange Lebensdauer
- / EN 1090 konform
- / Punktier- und Intervallschweißen als Standard
- / Comfort Wire zum selbständigen Draht einfädeln ohne öffnen der Motorplatte
- / 70% weniger Nacharbeit mit dem Pulse und Synchro-Pulse Modus

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TransSteel 4000 PULSE						
4,075,228	18		TransSteel 4000 PULSE MIG/MAG Stromquelle			4.629,00
44,0001,1406	6		Vorschubrolle U 0.9-1.0	4	Stk	117,48
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,101,231	8		ToolBox 300 XXL			432,00
4,049,050	18		VR 5000 Remote 4R/G/FSC Drahtvorschub			1.239,00
4,047,287	3		Verbindungsschlauchpaket G 1,2m70mm ² für VR 4000/VR 5000/VR 7000			183,00
4,035,934	19A		MTG 400i /FSC/UD/3,5m/45°/LED			485,00
44,0350,5119	20		BK Fe ø1,0 /G/W/5m			31,15
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
43,0004,0163	8		Massekabel 70mm ² 4m EC/BY			124,00
42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis						8.162,63

TransSteel 5000 PULSE						
4,075,229	18		TransSteel 5000 PULSE MIG/MAG Stromquelle			4.995,00
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,048,013	18		Kühlgerät FK 5000			969,00
4,100,604	3		E-Set Strömung + Thermosensor FK 5000 FK 5000			166,00
4,049,050	18		VR 5000 Remote 4R/G/FSC Drahtvorschub			1.239,00
4,101,249	3		E-Set Bedienfront VR Pulse			414,00
4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
4,047,260	3		Verbindungsschlauchpaket W 1,2m70mm ² Digital für VR 4000/VR 5000/VR 7000			272,00
4,035,958	19A		MTW 500i /FSC/UD/3,5m/45°/LED			581,00
44,0350,5120	20		BK Fe ø1,2 /G/W/5m			31,15
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
43,0004,0161	8		Massekabel 50mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male			98,00
42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis						9.881,63

OPTIONEN TRANSSTEEL

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
				Netzkabel mit Steckerkragen für TransSteel 3500			
	43,0004,4044	6		Netzkabel 4G2,5mm² 5m E4 32A H7RN-F			74,00
				Netzkabel mit Steckerkragen für TransSteel 4000/5000			
	43,0004,1935	6		Netzkabel 4G 4mm² 10m E5 32A			155,00
	43,0004,4045	6		Netzkabel 4G 4mm² 5m E4 32A			84,00
				Netzkabel ohne Steckerkragen für TransSteel 3500			
	43,0004,0507	6		Netzkabel 4G 2,5mm² 5m ohne Netzstecker			46,20
	43,0004,1996	6		Netzkabel 4G 2,5mm² 10m			105,00
				Netzkabel ohne Steckerkragen für TransSteel 3500 MV			
	43,0004,0586	6		Netzkabel 4G 4mm² 5m ohne Netzstecker			56,00
	40,0003,0077	6		Netzkabel 4G 4mm²	1	m	8,20
				Netzkabel ohne Steckerkragen für TransSteel 4000/5000			
	43,0004,0586	6		Netzkabel 4G 4mm² 5m ohne Netzstecker			56,00
	40,0003,0077	6		Netzkabel 4G 4mm²	1	m	8,20
				Netzkabel ohne Steckerkragen für TransSteel 4000/5000 MV			
	43,0004,0664	6		Netzkabel 4G 10mm² 5m			128,00
				Steckerkragen für TransSteel 3500/5000 Syn & 4000/5000 Pulse			
	43,0003,0050	6		CEE-Stecker 4 380 32			16,00
	43,0003,0052	6		Stecker CEE 5 380 32			9,40
				Optionen TransSteel			
*)	4,100,607	3		E-Set CO2 Gasvorwärmer 36V TSt			331,00
*)	4,100,607,U	3		U-Set CO2 Gasvorwärmer 36V TSt			355,00
***)	4,100,959,IK	21		OPT/i TPS 270i C Polwender /IK			318,00
	4,101,058,IK	3		OPT Schlüssels. TSt 3500/5000S			143,00
	4,101,300,IK	3		OPT Schlüssels. TSt 3000C			142,50
	4,101,301,IK	3		OPT Schlüssels. TSt 3500C			142,50
	4,101,302,IK	3		OPT Schlüssels. TSt 4000/5000P			142,50
**)	4,101,004	3		E-Set TransSteel VRD			525,00
**)	4,101,004,U	3		U-Set TransSteel VRD			593,00
*)	4,100,608	3		E-Set Automateninterface TSt			277,00
*)	4,100,254	3		E-Set Rob3000 Autom. Interface			463,00
	*) nur für TransSteel geteilt						
	**) für alle TransSteel geteilt außer Multivoltage-Varianten						
	***) nur für TransSteel 2700c vor Seriennummer 30067032						
				Fernregler			
*)	4,046,085	3		Fernbedienung TR1100 mit Kabel 4,5m			305,00
*)	4,046,092	3		Fernbedienung TR1200 Universal mit Kabel 5m			515,00
*)	4,046,093	3		Fernbedienung TR1300 Universal mit Kabel 5m			705,00
*)	4,046,095	3		Fernbedienung TR1600 Universal mit Kabel 5m			566,00
*)	4,046,083	3		Fernbedienung TR3000 Elektrodemit mit Kabel 5m			1.273,00
	*) für alle TransSteel ausgenommen TransSteel 2200, für geteilte Systeme ist zusätzlich die Option Fernregler VR 5000 (4,100,609 oder 4,100,609,U) notwendig						

VORSCHUBROLLEN TRANSSTEEL 2200

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Vorschubrollen Stahl / CrNi / Rutil FCW / Metal Core				
42,0001,6687	18B		Triebrolle 0,6 T	17,00
42,0001,6688	18B		Triebrolle 0,8 T	16,70
42,0001,6689	18B		Triebrolle 0,9/1,0 T	16,70
42,0001,6690	18B		Triebrolle 1,2 T	16,70
42,0408,0006	6		Kugellager D23	3,10
Vorschubrollen Aluminium / Self-shielded / CuSi				
42,0001,6691	18B		Triebrolle 0,9 K	19,35
42,0001,6692	18B		Triebrolle 1,2 K	19,35
44,0001,0011	18B		Druckrolle 0,9 K	19,35
44,0001,0012	18B		Druckrolle 1,2 K	19,35

OPTIONEN STROMQUELLE TRANSSTEEL 2200

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Optionen Stromquelle				
4,101,124	18B		E-Set Tragegurt TransSteel/iWave	38,75
MultiVoltage Netzkabel - Fronius PowerPlug				
43,0004,5665	18B		Netzkabel ohne Stecker	55,00
43,0004,5666	18B		Netzkabel Typ B NEMA 5-15	72,00
43,0004,5668	18B		Netzkabel Typ B NEMA 5-20	70,00
43,0004,5664	18B		Netzkabel Typ G 13A 240V	53,00
43,0004,0324	18B		Netzkabel 16A 110V gelb	81,00
43,0004,5663	18B		Netzkabel 16A 240V blau	85,00
43,0004,5801	18B		Netzkabel Typ B NEMA L6-20	72,00

TOOLBOX



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	ToolBox				
*)	4,101,229	8		ToolBox 210 L	250,00
**)	4,101,230	8		ToolBox 260 XLTSt 2700/TPS 270i C	348,00
***)	4,101,231	8		ToolBox 300 XXL	432,00
	*) für TransSteel 2200, iWave 190i-230i				
	**) für TPS 270i C, TransSteel 2700				
	***) für iWave 300-500i, TPS 320i C, TPS 320-600i, TransSteel 3500c, TransSteel 3500-5000 Syn., TransSteel 4000/5000 Pulse				

Pro Systemkonfiguration nur eine ToolBox erlaubt!

Ausnahme TU Car 2 – hier jeweils nur eine ToolBox oder ein Kühlkreis möglich!

FAHRWAGEN TRANSSTEEL

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Fahrwagen					
*)	4,077,019	18B		TU Car 2 Easy Fahrzeug 2 Räder	415,00
**)	4,077,009	3		TU Car 4 Basic	228,00
**)	4,077,014	3		TU Car 4 Standard	290,00
**)	4,077,020	3		TU Car 4 Pro	506,00
	4,101,128	18B		OPT/TU platform easy	98,00
	4,100,780	3		OPT/TU Mounting iWave 230i/TransSteel 2200	107,00
*) nur für TransSteel 2200					
**) bei TransSteel 2200 wird die Option 4,100,780 benötigt					
Zubehör					
	42,0510,0283	18B		Tool Case 120	333,00
2	4,101,229	8		ToolBox 210 L	250,00
3	4,101,231	8		ToolBox 300 XXL	432,00

VORSCHUBROLLEN

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS
Vorschubrollen					
siehe Seite 44					

EN 1090 KONFORMITÄTSPAKET

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
EN 1090 Konformitätspaket					
	4,100,781	21		EN1090 Konformitätspaket Stahl	919,00
	4,100,799	21		EN1090 Konformitätspaket CrNi	1.242,00

Mit dem EN 1090 Konformitätspaket, bestehend aus Schweißanweisungen (WPS), entspricht Ihr Gerät den Prüfanforderungen der EN 1090-2 EXC 1&2.

EASY DOCUMENTATION

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Easy Documentation					
*)	4,101,291,IK	18		OPT Easy Documentation C Option TransSteel kompakt	417,00
*)	4,101,291,CK	18		OPT Easy Documentation C Option TransSteel kompakt	450,00
**)	4,101,292,IK	18		OPT Easy Documentation Option TransSteel geteilt	417,00
**)	4,101,292,CK	18		OPT Easy Documentation Option TransSteel geteilt	450,00
	43,0003,1599	18		USB 3.1 Stick 16 GB UV110-UFD1	42,70
*) für TransSteel 3000 C PULSE und TransSteel 3500c ab Seriennummer 31244027					
**) für TransSteel 3500/5000syn und TransSteel 4000/5000 Pulse ab Seriennummer 312440389					

DRAHTVORSCHUBGERÄTE VR 5000



VR 5000 Remote



VR 5000 Case

	VR 5000 REMOTE 4R/G/FSC	VR 5000 CASE 4R/G/FSC SYN
Gewicht	12,5kg	10,0kg
Abmessung / Breite	270mm	200mm
Abmessung / Höhe	365mm	320mm
Abmessung / Länge	620mm	507mm
Vorschubgeschwindigkeit maximal	25m/min	25m/min
Drahtdurchmesserbereich	0,8 - 2,0 mm	0,8 - 1,6mm
Schutzart	IP23	IP23

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
				VR 5000 Remote	
	4,049,050	18		VR 5000 Remote 4R/G/FSC Drahtvorschub	1.239,00

				Optionen VR 5000 Remote	
	4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF	77,00
	4,100,605,U	3		OPT/WF Wasserkühlung /CK VR/WF	96,00
	4,100,606	3		E-Set Gasprüfen/Drahteinfädeln VR 5000	47,24
	4,100,606,U	3		U-Set Gasprüfen/Drahteinfädeln VR 5000	102,00
	4,100,609	3		E-Set Fernregler VR 5000	43,77
	4,100,609,U	3		U-Set Fernregler VR 5000	76,00
	43,0004,4069	6		Kabelbaum Fernregler VR 5000	39,40
	4,100,658	3		OPT/WF Strombuchse vorne Vorschub-Option VR/WF	166,00
	4,100,658,U	3		OPT/WF Strombuchse vorne /CK Vorschub-Option VR/WF	177,00
*)	4,100,671	3		OPT/WF Alukufe /IK Vorschub-Option VR/WF/CWF	286,00
	4,100,671,U	3		OPT/WF Alukufe /CK Vorschub-Option VR/WF/CWF	315,00
	4,100,672	3		OPT/WF Gasmengenmesser /IK Vorschub-Option VR/WF	339,00
	4,100,672,U	3		OPT/WF Gasmengenmesser /CK VR 5000	351,00
	4,100,618,U	3		U-Set ZA F++	253,00
	4,100,689	3		E-Set Displayabdeckung VR 5000	32,43
	4,100,711	6		E-Set externes Startsignal VR 5000	239,00
	4,100,764	3		E-Set PowerSwitchVR5000 On/Off	220,00
	4,101,050	3		E-Set Bedienfront Syn Steel	414,00
	4,101,050,U	3		U-Set Bedienfront Syn Steel	446,00
	4,101,051	3		E-Set Bedienfront Syn Steel US	414,00
	4,101,051,U	3		U-Set Bedienfront Syn Steel US	446,00
	4,101,049	3		E-Set Bedienfront Syn Yard	414,00
	4,101,049,U	3		U-Set Bedienfront Syn Yard	446,00
*) nur in Verbindung mit 4,100,660 (,U)					
**) gilt auch für TSt Compact (ausgenommen TSt 2200)					

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
zusätzliche Optionen VR5000 Pulse					
*)	4,101,249	3		E-Set Bedienfront VR Pulse	414,00
	4,101,249,U	3		U-Set Bedienfront VR Pulse	446,00
	*) nur in Verbindung mit TransSteel 4000/5000 Pulse möglich				

VR 5000 Case					
	4,049,021	18		VR 5000 Case 4R/G/FSC Synergic Bajonett-Anschluss	2.499,00
	4,049,021,800	18		VR 5000 Case 4R/G/FSC Synergic Pig-Tail Anschluss	2.499,00
	4,049,023	18		VR 5000 Case/D300/4R/G/FSC Synergic Drahtvorschub	3.049,00

Optionen VR 5000 Case					
	4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF	77,00
	4,100,851	3		E-Set Strombuchse VR 5000 Case	231,00
	4,100,850	3		E-Set Flowmeter VR 5000 Case (Gasdurchflussregler)	326,00
	4,100,849	3		E-Set PowerSwitch VR 5000 Case	121,00
	4,100,606	3		E-Set Gasprüfen/Drahteinfädeln VR 5000	47,24
	4,100,848	3		E-Set Externes Startsignal VR 5000 Case für automatisierte Anwendungen	106,00
	4,100,619	6		FSC ZA VR 5000	49,79
**)	4,100,618	3		F++ ZA VR 5000	243,00
***)	4,101,355	3		E-Set Bedienfront Case Pulse	62,00
*)	4,100,883	3		Zugentlastung VR 5000 Case	223,00
	4,100,877	3		Aufnahme Case D200 VR5000/VR4000/WF25i Case D200	273,00
	4,100,939	3		E-Set Strombuchse Case D300	47,83
	4,100,940	3		E-Set Wasserkühlung Case D300	105,00
	*) Mit dieser Option ist es möglich bestehende TransSteel Schlauchpakete mit dem VR 5000 Case zu verbinden.				
	**) gilt auch für TSt Compact (ausgenommen TSt 2200)				
	***) nur für TransSteel 3000C Pulse, 4000 Pulse und 5000 Pulse				

Verbindungsschlauchpakete VR 5000 Case					
	4,047,964	3		Verbindungsschlauchpaket G/10m/70mm ²	799,00
	4,047,965	3		Verbindungsschlauchpaket G/20m/70mm ²	1.254,00
	4,047,966	3		Verbindungsschlauchpaket W/10m/70mm ²	908,00
	4,047,967	3		Verbindungsschlauchpaket W/10m/95mm ²	1.066,00

Verbindungsstromkabel VR 5000 Case Pig Tail (für Nordamerika-Variante)					
	43,0004,4701	6		Verbindungsstromkabel 10m/70mm ²	506,00
	43,0004,4702	6		Verbindungsstromkabel 15m/70mm ²	728,00
	43,0004,4703	6		Verbindungsstromkabel 10m/95mm ²	662,00
	43,0004,4704	6		Verbindungsstromkabel 15m/95mm ²	957,00

Fernreglerkabel (für Nordamerika-Variante)					
	43,0004,0459	3		Fernreglerkabel 10-polig/5m	145,00
	43,0004,0460	3		Fernreglerkabel 10-polig/10m	176,00
	43,0004,0509	3		Fernreglerkabel 10-polig/20m	278,00
	43,0004,0548	3		Fernreglerkabel 10-polig/30m	384,00

KÜHLGERÄTE



	KÜHLGERÄT FK 5000	KÜHLGERÄT FK 5000 MV
Gewicht	13,6kg	16,0kg
Abmessung / Breite	300mm	300mm
Abmessung / Höhe	230mm	230mm
Abmessung / Länge	710mm	710mm
Fördermenge maximal	3,5l/min	3,5l/min
Pumpendruck maximal	4.2bar	4.2bar
Kühlleistung [bei 40C und 1l/min]	800W	800W
Kühlleistung [bei 25C und 1l/min]	1000W	1000W
Förderhöhe maximal	35000mm	35000mm
Kühlmittelinhalt	6l	6l
Netzfrequenz	50-60Hz	50-60Hz
Netzspannung [±10%]	400V	230 / 460V
Schutzart	IP23	IP23

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
				Kühlgeräte			
	4,048,013	18		Kühlgerät FK 5000			969,00
	4,048,013,830	18		Kühlgerät FK 5000 MV			1.239,00

				Optionen			
*)	4,101,143,IK	21		OPT/i CU FCL20 5L /IK			24,76
	4,101,061,IK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			65,00
	4,101,061,CK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			97,00
	4,100,604	3		E-Set Strömung + Thermosensor FK 5000 FK 5000			166,00
	4,100,604,U	3		U-Set Strömung + Thermosensor FK 5000			190,00
	4,100,612,U	3		OPT/CU Kühlmittelfilter Kühlgerät-Option /CK			151,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			6,02
	4,100,718,U	3		U-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			47,49
	*) Option - ab Werk mit FCL20						

				Kühlflüssigkeiten			
	40,0009,0180	3		Cooling Liquid FCL10 5l (bis -10° Außentemperatur)	1	ka	32,50
	40,0009,0181	3		Cooling Liquid FCL10 30l (bis -10° Außentemperatur)	1	ka	165,00
	40,0009,0182	3		Cooling Liquid FCL20 5l (bis -20° Außentemperatur)	1	ka	43,00
	40,0009,0183	3		Cooling Liquid FCL20 30l (bis -20° Außentemperatur)	1	ka	228,00
	40,0009,0196	3		Cooling Liquid FCL10 220 Liter Fass auf Halbpalette			840,00
	40,0009,0197	3		Cooling Liquid FCL10 1000IBC Container			3.990,00

VERBINDUNGSSCHLAUCHPAKETE TRANSSTEEL

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
			Verbindungsschlauchpakete TransSteel	
4,047,287	3		Verbindungsschlauchpaket G 1,2m70mm² für VR 4000/VR 5000/VR 7000	183,00
4,047,288	3		Verbindungsschlauchpaket G 5m 70mm² für VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	486,00
4,047,412	3		Verbindungsschlauchpaket G/8m/70mm² Zugentlastung	615,00
4,047,289	3		Verbindungsschlauchpaket G 10m 70mm² für VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	667,00
4,047,260	3		Verbindungsschlauchpaket W 1,2m70mm² Digital für VR 4000/VR 5000/VR 7000	272,00
4,047,261	3		Verbindungsschlauchpaket W 5m 70mm² Digital für VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	604,00
4,051,537	3		Verbindungsschlauchpaket W 8m 70mm² für VR 5000/Zugentlastung	704,00
4,047,292	3		Verbindungsschlauchpaket W 8m 95mm² für 1500/VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	936,00
4,047,262	3		Verbindungsschlauchpaket W 10m 70mm² Digital für VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	869,00
4,047,290	3		Verbindungsschlauchpaket W 15m 70mm² Digital für VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	1.070,00
4,047,277	3		Verbindungsschlauchpaket W 20m 70mm² Digital für VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	1.265,00
4,047,326	2		Verbindungsschlauchpaket W 25m 95mm² Digital (+Rob) für VR 1500/VR 4000/VR 7000/VR 5000 Zugentlastung	2.506,00
4,047,330	3		Verbindungsschlauchpaket G 40m 70mm² für VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	3.537,00
4,047,291	3		Verbindungsschlauchpaket W 4m 95mm² für 1500/VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	794,00

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
4,047,292	3		Verbindungsschlauchpaket W 8m 95mm ² für 1500/VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	936,00
4,047,396	3		Verbindungsschlauchpaket W 10m 95mm ² für 1500/VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	1.391,00
4,047,319	3		Verbindungsschlauchpaket W 15m 95mm ² für 1500/VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	2.013,00
4,047,321	3		Verbindungsschlauchpaket W 30m 95mm ² Digital (+Rob) für 1500/VR 4000/VR 5000/VR 7000/Zugentlastung	3.397,00
4,047,669	3		Verbindungsschlauchpaket G 20m 95mm ² für VR 5000/Zugentlastung	1.457,00
4,047,670	3		Verbindungsschlauchpaket W 20m 95mm ² für VR 5000/Zugentlastung	1.648,00
4,047,721	3		Verbindungsschlauchpaket G 20m 70mm ² für VR 5000/Zugentlastung	1.224,00

MTG 2100S, MTG 2500S



SERIENAUSSTATTUNG

gesteckte Gasdüse (MTG 2100S)
geschraubte Gasdüse (MTG 2500S)

Edelstahl Außenrohr
Gummiknickschutz

Koaxkabel
FSC (Fronius System Connector) (TPS/i System)

OPTIONEN

Basic Kits
Hitzeschutzschild
Kundenspezifische Brennerkörperlänge und

-krümmung
Kundenspezifische Schlauchpaketlängen 1,5-6,0m

Adapter für F und Euro Anschluss

	MTG 2100S /FSC/3,0M/45°	MTG 2500S /FSC/3,5M/45°
Drahtdurchmesserbereich	0,8 - 1,2mm	0,8-1,2mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	140A	170A
Schweisstrom / Einschaltdauer [ArCO ₂]	190A / 35%	230A / 40%
Schweisstrom / Einschaltdauer [CO ₂]	210A / 35%	250A / 40%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTG 2100S Schweißbrenner				
4,035,990	19A		MTG 2100S /FSC/3,0m/45°	226,00
4,035,991	19A		MTG 2100S /FSC/3,5m/45°	239,00
4,035,992	19A		MTG 2100S/FSC/4,5m/45°	265,00
Schweißbrenner nur als Standard Version erhältlich				
Alternative: Multilock und UpDown Schweißbrenner siehe TPS/i Handschweißbrenner				

MTG 2500S Schweißbrenner				
4,035,980	19A		MTG 2500S /FSC/3,5m/45°	256,00
4,035,981	19A		MTG 2500S /FSC/4,5m/45°	281,00
Schweißbrenner nur als Standard Version erhältlich.				
Alternative: Multilock- und UpDown-Schweißbrenner siehe TPS/i Handschweißbrenner.				

WIG SCHWEISSBRENNER

	THP 180 G SH ML/F/UD/LE/4M	THP 220D G ML/F/UD/4M/TMC
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	70A / 100%	100A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	90A / 60%	130A / 60%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	100A / 100%	130A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	130A / 60%	170A / 60%
Elektroden Durchmesserbereich		

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
			WIG Schweißbrenner	
44,0350,0498	3		Verschleißteilbox TTB220A TTG2200A/TTW4000A	92,00

THP 180 G Small Handle Multilock Schlauchpaket				
4,051,374	19A		THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4m	317,00
4,051,375	19A		THP 180 G SH ML/F/UD/Le/8m	413,00
4,051,378	19A		THP 180 G SH ML/F/STD/Le/4m	303,00
4,051,379	19A		THP 180 G SH ML/F/STD/Le/8m	403,00
4,051,380	19A		THP 180 G SH ML/F/POT/Le/4m	317,00
4,051,381	19A		THP 180 G SH ML/F/POT/Le/8m	413,00
4,051,382	19A		THP 180 G SH ML/F/LT/Le/4m	303,00
4,051,383	19A		THP 180 G SH ML/F/LT/Le/8m	403,00
4,051,384	19A		THP 180 G SH ML/F/NT/Le/4m	293,00
4,051,385	19A		THP 180 G SH ML/F/NT/Le/8m	390,00

THP 220d Multilock Schlauchpaket				
4,051,412	19A		THP 220d G ML/F/UD/4m/TMC	307,00
4,051,413	19A		THP 220d G ML/F/UD/8m/TMC	406,00

TTB 220 G Multilock Brennerkörper				
44,0350,5457	19A		TTB 220A G ML /70°/L50	80,00
44,0350,5461	19A		TTB 220P G ML /70°/L50	90,00
44,0350,4408	19A		TTB 220A G ML/70°/L65	80,00
44,0350,4409	19A		TTB 220P G ML/70°/L65	90,00
44,0350,4409,630	19A		TTB 220P G ML OVT/70°/L65	69,00
44,0350,5457,630	19A		TTB 220A G ML OVT/70°/L50	59,00
44,0350,5458,630	19A		TTB 220A G ML OVT/70°/L150	164,00
44,0350,5459,630	19A		TTB 220A G ML OVT/70°/L300	224,00
44,0350,5462,630	19A		TTB 220P G ML OVT/70°/L150	174,00
44,0350,5463,630	19A		TTB 220P G ML OVT/70°/L300	234,00

TTB 220 G Multilock Brennerkörper flexibel				
44,0350,5460	19A		TTB 220A G F ML /70°/L65	130,00
44,0350,5464	19A		TTB 220P G F ML /70°/L65	140,00



TPS/i MANUELL

Das von Grund auf neu konzipierte MIG/MAG-Schweißsystem TPS/i überwindet bisher gültige Grenzen. Die Verbesserung der Kommunikation zwischen Mensch und Maschine haben wir ebenso eingebunden, wie die Möglichkeit in ein intelligentes System zu investieren, das offen für neue Anwendungen ist und permanent weiterentwickelt wird.



COMPACT

TPS 270i C
TPS 320i C



GETEILT

TPS 320i
TPS 400i
TPS 500i
TPS 600i



TPS/i STROMQUELLEN TECHNISCHE DATEN - COMPACT



	TPS 270i C PULSE /4R/FSC	TPS 270i C PULSE /4R/FSC/ MV/NC	TPS 320i C /4R/FSC	TPS 320i C /4R/FSC/MV/NC
Gewicht	32,7kg	33,2kg	35,8kg	34,7kg
Abmessung / Breite	276mm	276mm	300mm	300mm
Abmessung / Höhe	445mm	445mm	510mm	510mm
Netzfrequenz	50-60 Hz	50-60Hz	50-60Hz	
Netzabsicherung	16A	35 A	35A	35A
Leerlauf-Spannung	57V	66V	71V	82V
Netzspannung	3 x 400 V	3x 200-230V / 3x 400-460V	3 x 400V	3x 200-230V / 3x 380-460V
Arbeitsspannungsbereich min.	14,2V	14,2V		14,2V
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	270A / 40%	270A / 40%	320A / 40%	320A / 40%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	220A / 60%	220A / 60%	260A / 60%	260A / 60%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	190A / 100%	190A / 100%	220A / 100%	220A / 100%
Schweisstrom maximal	270A	270A	320A	320A
Schweißstrom minimal	3A	3A	3A	3A
Abmessung / Länge	687mm	687mm	706mm	706mm
Prüfzeichen	S, CE	CE / S / CSA	CE / S	

TPS/i STROMQUELLEN TECHNISCHE DATEN - GETEILT



	TPS 320i	TPS 320i /MV/ NC	TPS 400i	TPS 400i /MV/ NC	TPS 500i	TPS 500i /MV/ NC	TPS 600i
Gewicht	34,95kg	35,8kg	34,95kg	47,1kg	35,2kg	47,1kg	50,0kg
Abmessung / Breite	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm
Abmessung / Höhe	510mm	510mm	510mm	510mm	510mm	510mm	510mm
Netzfrequenz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Netzabsicherung	35A	35A	35A	35A	35A	35A	63A
Leerlauf-Spannung	73V	68V	73V	67V	71V	68V	74V
Netzspannung	400V	3x 200-230V / 3x 380-460V	3 x 400V	3x 200-230V / 3x 380-460V	3 x 400V	3 x 230V / 460V	3 x 400V
Arbeitsspannungsbereich min.	14,2V	14,2V	14,2V	14,2V	14,2V	14,2V	14,2V
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	320A	320A / 40%	400A / 40%	400A / 40%	500A / 40%	500A / 40%	-
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	260A	260A / 60%	360A / 60%	360A / 60%	430A / 60%	430A / 60%	600A / 60%
Schweißstrom / Einschaltdauer [10min/40°C]	240A	240A / 100%	320A / 100%	320A / 100%	360A / 100%	360A / 100%	500A / 100%
Schweisstrom maximal	320A	320A	400A	400A	500A	500A	600A
Schweißstrom minimal	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A
Abmessung / Länge	706mm	706mm	706mm	706mm	706mm	706mm	706mm
Prüfzeichen	CE, S	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S	CE / S	CE / S	CE / S

TPS/i STROMQUELLEN - COMPACT



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TPS 270i C Pulse				
4,075,170	19		TPS 270i C PULSE /4R/FSC	6.474,31
4,075,170,800	19		TPS 270i C PULSE /4R/FSC/nc	6.474,31
4,075,170,830	19		TPS 270i C PULSE /4R/FSC/MV/nc	7.151,00
4,075,170,970	19		TPS 270i C PULSE /4R/FSC/S/nc	6.854,31
TPS 320i C (ohne Welding Package)				
4,075,234	19		TPS 320i C/4R/FSC MIG/MAG Stromquelle	5.648,00
4,075,234,800	19		TPS 320i C/4R/FSC/nc MIG/MAG Stromquelle	5.648,00
4,075,234,830	19		TPS 320i C/4R/FSC/MV/nc MIG/MAG Stromquelle	6.398,00
4,075,234,970	19		TPS 320i C/4R/FSC/S/nc MIG/MAG Stromquelle	6.028,00

TPS/i STROMQUELLEN - GETEILT



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TPS 320i (ohne Welding Package)				
4,075,230	19		TPS 320i kein Welding Package inkludiert	3.848,00
4,075,230,800	19		TPS 320i /nc kein Welding Package inkludiert	3.848,00
4,075,230,830	19		TPS 320i /MV/nc kein Welding Package inkludiert	4.948,00
4,075,230,970	19		TPS 320i /600V/nc kein Welding Package inkludiert	4.228,00
TPS 400i (ohne Welding Package)				
4,075,231	19		TPS 400i kein Welding Package inkludiert	4.871,00
4,075,231,800	19		TPS 400i /nc kein Welding Package inkludiert	4.871,00
4,075,231,830	19		TPS 400i /MV/nc kein Welding Package inkludiert	5.971,00
4,075,231,970	19		TPS 400i /600V/nc kein Welding Package inkludiert	5.251,00
TPS 500i (ohne Welding Package)				
4,075,232	19		TPS 500i kein Welding Package inkludiert	5.365,00
4,075,232,800	19		TPS 500i /nc kein Welding Package inkludiert	5.365,00
4,075,232,830	19		TPS 500i /MV/nc kein Welding Package inkludiert	6.653,00
4,075,232,970	19		TPS 500i /600V/nc kein Welding Package inkludiert	5.933,00
TPS 600i (ohne Welding Package)				
4,075,233	19		TPS 600i kein Welding Package inkludiert	9.118,00
4,075,233,800	19		TPS 600i /nc kein Welding Package inkludiert	9.118,00
4,075,233,970	19		TPS 600i /600V/nc kein Welding Package inkludiert	9.498,00

TPS 270i C / 320i C



TPS 270i C



TPS 320i C



Mit der TPS 270i C und der TPS 320i C ist es Fronius gelungen alle Vorteile der TPS/i Geräteplattform in noch kompakterer Form zur Verfügung zu stellen. Die Kompaktvarianten runden das Leistungsspektrum der Geräteserie perfekt nach unten ab. Durch die kompakte Bauweise und den im Gehäuse integrierten Drahtvorschub bieten sie vor allem auf Baustellen und in Werkstätten eine platzsparende, mobile aber dennoch sehr leistungsfähige Alternative zu den anderen Geräten der TPS/i Serie. Durch ihr breites Anwendungsspektrum sind die TPS 270i C und die TPS 320i C auch der optimale Partner für Reparaturen und Instandhaltungsarbeiten.

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TPS 270i C Pulse Push						
4,075,170	19		TPS 270i C PULSE /4R/FSC			6.474,31
4,066,012	21		Welding Package Standard			415,00
4,100,903,IK	21		OPT/i TPS C Ethernet /IK			106,00
44,0001,1406	6		Vorschubrolle U 0.9-1.0	4	Stk	117,48
4,077,014	3		TU Car 4 Standard			290,00
4,035,928	19A		MTG 320i /FSC/UD/3,5m/45°/LED			481,00
44,0350,5119	20		BK Fe ø1,0 /G/W/5m			31,15
44,0350,5187	20		Verschleißteilbox MTG320i ø1,0			110,00
43,0004,0161	8		Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male			98,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
42,700,025	7		FMP Compact			65,00
Gesamtpreis						8.264,94

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TPS 320i C Steel Edition wassergekühlt						
4,075,234	19		TPS 320i C/4R/FSC MIG/MAG Stromquelle			5.648,00
4,069,050	21		DB/i Steel Edition			1.192,00
44,0001,1406	6		Vorschubrolle U 0.9-1.0	4	Stk	117,48
4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
4,100,718	3		E-Set Wasseranschlusses vorne FK 5000			6,02
4,101,061,IK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			65,00
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,047,800	19A		MHP 500i W ML/FSC/UD/4,35m/LED			484,00
44,0350,3168	19A		MTB 400i W ML/30°/L185/H49			196,00
44,0350,5119	20		BK Fe ø1,0 /G/W/5m			31,15
43,0004,0161	8		Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male			98,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
44,0350,5181	20		Verschleißteilbox MTW400i ø1,0			98,00
42,700,025	7		FMP Compact			65,00
Gesamtpreis						10.207,16

TPS 320i / 400i / 500i / 600i - GETEILT



Die TPS/i ist ein Universalgenie, erhältlich in den Leistungsklassen 320, 400, 500 und 600 A. Sie wurde von Grund auf neu konzipiert. Dadurch wurden die Schweißeigenschaften entscheidend verbessert, die Kommunikationsfähigkeit zwischen Mensch und Maschine optimiert, die Handhabung perfektioniert. Mit perfekt aufeinander abgestimmten Komponenten bildet die TPS/i das Schweißsystem der Zukunft.

SERIENAUSSTATTUNG

Synergic Betrieb
7" Grafik-Display
einfachste Dreh-Drück-Regler Bedienung
Logische Benutzerführung (Klartext, Wizard's)

Multilingual
EasyJobs
Schutzabdeckung-Bedienpanel
USB-Anschluss

Ethernet-Anschluss
Temperaturgesteuerter Lüfter
Drahtefädeln gas- und stromlos
Kalibrierdokument

OPTIONEN

Welding Process Pulse

Welding Process LSC - Low Spatter Control

Welding Process PMC - Pulse Multi Control

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TPS/i PushPull						
4,075,231	19		TPS 400i kein Welding Package inkludiert			4.871,00
4,066,013	21		Welding Package Pulse			1.712,00
4,066,015	21		Welding Package PMC			1.099,00
4,066,014	21		Welding Package LSC			1.584,00
4,066,012	21		Welding Package Standard			415,00
4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
4,100,778,IK	21		OPT/i CU Level-Sensor /IK			125,00
4,049,031	19		WF 25i /4R/G/FSC			1.872,00
4,100,775,IK	21		OPT/i WF Gastest & Drahtefädeln /IK			84,00
4,100,829,IK	21		OPT/i WF PushPull / IK			834,00
4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,100,906	21		OPT/TU Zubehörablage			124,00
4,100,661	3		OPT/TU Schlauchpakethalter TU Car4 Pro			54,00
4,047,845	19		HP 70i CON /W/1,2m			418,00
4,051,045	19A		MHP 320i W PM/FSC/JM/7,85m/LED			3.363,00
44,0350,3169	19A		MTB 400i W ML/45°/L168/H77			196,00
44,0350,5182	20		Verschleißteilbox MTW400i ø1,2			98,00
44,0350,5220	20		BK PM Al ø1,2 /W/10m			327,00
43,0004,2199	8		Massekabel 70mm² 8m EC/BY earth clamp / BY male			206,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14"			77,00
42,700,025	7		FMP Compact			65,00
Gesamtpreis						19.987,99

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TPS 400i Dual wassergekühlt						
4,075,231	19		TPS 400i kein Welding Package inkludiert			4.871,00
4,066,013	21		Welding Package Pulse			1.712,00
4,066,012	21		Welding Package Standard			415,00
4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
4,100,778,IK	21		OPT/i CU Level-Sensor /IK			125,00
4,049,052	19		WF 25i Dual No Spool /4R/G/FSC Drahtvorschub			4.916,00
4,101,348	21		OPT/WF Spool Holder D300 Dual			2.059,00
44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	8	Stk	234,96
4,101,347,IK	21		OPT/WF Water Connection Dual			228,00
4,101,352	21		OPT/WF Lift Bail Dual			516,00
4,101,353	21		OPT/WF Hosepack Holder Dual			248,00
4,101,371,IK	21		OPT/WF Tool Tray Dual			104,00
4,101,354	21		OPT/TU Mounting Set WF-D H740 Fahrwagen-Option			1.748,00
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,047,845	19		HP 70i CON /W/1,2m			418,00
44,0350,3168	19A		MTB 400i W ML/30°/L185/H49	2	Stk	392,00
4,047,800	19A		MHP 500i W ML/FSC/UD/4,35m/LED	2	Stk	968,00
44,0350,5182	20		Verschleißteilbox MTW400i ø1,2	2	Stk	196,00
44,0350,5120	20		BK Fe ø1,2 /G/W/5m	2	Stk	62,30
43,0004,2199	8		Massekabel 70mm ² 8m EC/BY earth clamp / BY male			206,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
4,046,105	21		RC Panel Standard /5m Fernbedienung mit Kabel			929,00
42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis						22.753,77

TPS 500i Pulse wassergekühlt						
4,075,232	19		TPS 500i kein Welding Package inkludiert			5.365,00
4,066,013	21		Welding Package Pulse			1.712,00
4,066,015	21		Welding Package PMC			1.099,00
4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
4,049,031	19		WF 25i /4R/G/FSC			1.872,00
4,100,775,IK	21		OPT/i WF Gastest & Drahteinfädeln /IK			84,00
4,100,773,IK	21		OPT/i WF Displayabdeckung			50,00
4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
4,100,872,IK	21		OPT/i WF Bedienfront POT			144,00
44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,047,846	19		HP 95i CON /W/1,2m			466,00
4,047,800	19A		MHP 500i W ML/FSC/UD/4,35m/LED			484,00
44,0350,3172	19A		MTB 500i W ML/30°/L199/H56			208,00
44,0350,5161	20		BK CrNi ø1,2 /G/W/5m			43,40
43,0004,2200	8		Massekabel 95mm ² 8m EC/BY earth clamp / BY male			316,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
44,0350,5176	20		Verschleißteilbox MTW500i ø1,2			98,00
42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis						14.681,39

TPS 500i Steel Edition wassergekühlt						
4,075,232	19		TPS 500i kein Welding Package inkludiert			5.365,00
4,069,050	21		DB/i Steel Edition			1.192,00
4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
4,049,031	19		WF 25i /4R/G/FSC			1.872,00
4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
4,047,846	19		HP 95i CON /W/1,2m			466,00
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,035,960	19A		MTW 500i /FSC/4,5m/45°/LED			514,00
44,0350,5120	20		BK Fe ø1,2 /G/W/5m			31,15
43,0004,0581	8		Massekabel 95mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male			197,00
42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis						12.259,63

Kein Welding Package Standard oder Pulse notwendig.
DB/i Steel Edition beinhaltet alle relevanten Stahlkennlinien.

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TPS 500i FlexDrive wassergekühlt						
4,075,232	19		TPS 500i kein Welding Package inkludiert			5.365,00
4,066,012	21		Welding Package Standard			415,00
4,066,013	21		Welding Package Pulse			1.712,00
4,066,015	21		Welding Package PMC			1.099,00
4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
4,100,808,IK	21		OPT/i TPS 2. NT241 CU 1400i /IK			336,00
4,048,017,633	19		CU 1400i Pro/MC			2.216,00
4,049,031	19		WF 25i /4R/G/FSC			1.872,00
4,101,005,IK	21		OPT/i WF Bedienfront Standard			705,00
4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
4,100,775,IK	21		OPT/i WF Gastest & Drahtinfädeln /IK			84,00
4,100,829,IK	21		OPT/i WF PushPull / IK			834,00
44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,100,661	3		OPT/TU Schlauchpakethalter TU Car4 Pro			54,00
4,047,846	19		HP 95i CON /W/1,2m			466,00
4,035,961	19A		MTW 500i /FSC/UD/4,5m/45°/LED			610,00
44,0350,5120	20		BK Fe ø1,2 /G/W/5m			31,15
4,036,532	4		WF 25i FlexDrive 2R/G/W/FSC			2.934,00
44,0350,1760	21		OPT/i FlexDrive Schutzkäfig			634,00
4,051,528	4		HP FlexDrive FSC/W/15m			1.879,00
44,0350,1702	20		BK FlexDrive FE 1,2 mm			134,80
43,0004,0581	8		Massekabel 95mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male			197,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
42,700,023	7		Start Assistance - PW pro Std.	1	sh	109,00
44,0350,5176	20		Verschleißteilbox MTW500i ø1,2			98,00
42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis						22.941,94

TPS 320i / 400i / 500i / 600i – GETEILT MIT WELDCUBE NAVIGATOR



Die TPS/i ist ein Universalgenie, erhältlich in den Leistungsklassen 320, 400, 500 und 600 A.

Kombiniert mit WeldCube Navigator bildet sie ein perfekt für den Einsatz im manuellen Schweißen abgestimmtes Gesamtsystem, bei dem der ausführende Schweißer am Arbeitsplatz visuell durch seine Schweißaufgaben geführt wird. Zudem werden zu verwendende Schweißparameter automatisch eingestellt und definierte Vorgaben auf ihre Einhaltung überwacht.

Die WeldCube Navigator Software wird dazu auf einem kundenseitigen PC in der Schweißzelle installiert und die Bedienung erfolgt während des Schweißens via kundenseitigen Touchscreen und / oder Fronius Brenner (JobMaster oder Up/Down Brenner).

SERIENAUSSTATTUNG

Synergic Betrieb
7" Grafik-Display
einfachste Dreh-Drück-Regler Bedienung
Logische Benutzerführung (Klartext, Wizard's)

Multilingual
EasyJobs
Schutzabdeckung-Bedienpanel
USB-Anschluss

Ethernet-Anschluss
Temperaturgesteuerter Lüfter
Drahtefädeln gas- und stromlos
Kalibrierdokument

OPTIONEN

Welding Process Pulse
Welding Process LSC - Low Spatter Control
Welding Process PMC - Pulse Multi Control
OPT/i WeldCube Navigator: aktiviert die Interaktion zwischen TPS/i Stromquelle und WeldCube Navigator Software für den Einsatz in der

Produktion
OPT/i Jobs: aktiviert den Job-Editing Button in WeldCube Navigator
OPT/i Documentation: aktiviert die Möglichkeit, Traceability Parameter mit zu erfassen
OPT/i Limit Monitoring: ermöglicht die Überwa-

chung definierter Limits für U/I/vs/Schweißzeit/ Energie und darauf bezogene Reaktionen bei Abweichungen
OPT/i Custom NFC: ermöglicht die Verwendung kundeneigener NFC-Karten zur Anmeldung am Schweißsystem

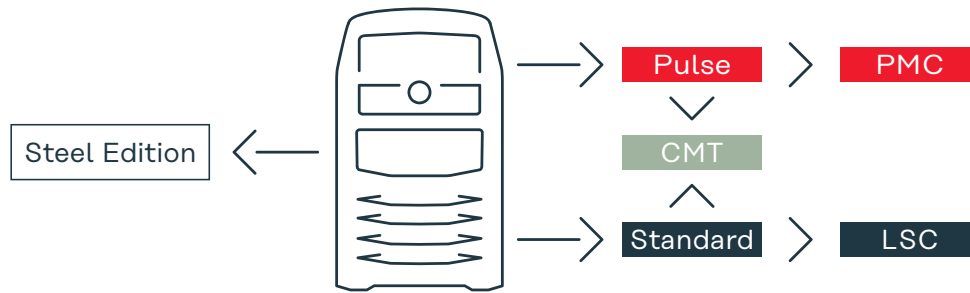
ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TPS/i PushPull						
4,075,231	19		TPS 400i kein Welding Package inkludiert			4.871,00
4,066,013	21		Welding Package Pulse			1.712,00
4,066,015	21		Welding Package PMC			1.099,00
4,066,014	21		Welding Package LSC			1.584,00
4,066,012	21		Welding Package Standard			415,00
4,067,029	24		OPT/i WeldCube Navigator			1.378,00
4,067,002	21		OPT/i Jobs			353,00
4,067,003	21		OPT/i Documentation			809,00
4,067,004	21		OPT/i Limit Monitoring			850,00
4,067,013	21		OPT/i Custom NFC - ISO 14443A			110,00
4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
4,100,778,IK	21		OPT/i CU Level-Sensor /IK			125,00
4,049,031	19		WF 25i /4R/G/FSC			1.872,00
4,100,775,IK	21		OPT/i WF Gastest & Drahtefädeln /IK			84,00
4,100,829,IK	21		OPT/i WF PushPull / IK			834,00
4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrzeugen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,100,906	21		OPT/TU Zubehörablage			124,00
4,100,661	3		OPT/TU Schlauchpakethalter TU Car4 Pro			54,00
4,047,845	19		HP 70i CON /W/1,2m			418,00
4,051,045	19A		MHP 320i W PM/FSC/JM/7,85m/LED			3.363,00
44,0350,3169	19A		MTB 400i W ML/45°/L168/H77			196,00
44,0350,5182	20		Verschleißteilbox MTW400i ø1,2			98,00
44,0350,5220	20		BK PM Al ø1,2 /W/10m			327,00
43,0004,2199	8		Massekabel 70mm² 8m EC/BY earth clamp / BY male			206,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14"			77,00
42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis						23.621,99

Hinweis: WeldCube Navigator ist auch für TPS 320i C PULSE – COMPACT verfügbar. In diesem Fall wird die Option OPT/i Ethernet (4,100,903,CK/IK) empfohlen, um eine stabile Verbindung zwischen Stromquelle und WeldCube Navigator zu gewährleisten.

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

STROMQUELLEN ZUBEHÖR/FUNKTIONEN



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MIG/MAG Welding Packages					
	4,066,012	21		Welding Package Standard	415,00
	4,066,013	21		Welding Package Pulse	1.712,00
*)	4,066,014	21		Welding Package LSC	1.584,00
**)	4,066,015	21		Welding Package PMC	1.099,00
***)	4,066,016	22		Welding Package CMT	4.455,00
*) nur in Verbindung mit Welding Package Standard					
**) nur in Verbindung mit Welding Package Pulse					
***) nur in Verbindung mit Welding Package Standard UND Welding Package Pulse					

Editions					
*)	4,069,050	21		DB/i Steel Edition	1.192,00
*) Kein Welding Package Standard oder Pulse auf TPS/i notwendig.					

Software Optionen					
	4,067,002	21		OPT/i Jobs	353,00
	4,067,003	21		OPT/i Documentation	809,00
	4,067,004	21		OPT/i Limit Monitoring	850,00
	4,067,009	21		OPT/i Special Synergic Lines	644,00
	4,067,013	21		OPT/i Custom NFC - ISO 14443A	110,00
	4,067,023	21		OPT/i OPC-UA	951,00
	4,067,024	21		OPT/i MQTT	951,00
	4,067,029	24		OPT/i WeldCube Navigator	1.378,00

Erweiterungen Kennlinien					
*)	41,0060,2500	21		Schweißkennlinie	68,00
	4,060,161	11		Erstellung Spezialkennlinie für LSC, LSC Advanced oder PMC (TPS/i)	3.990,00
	4,060,162	11		Erstellung Spezialkennlinie für CMT (TPS/i)	4.370,00
	4,060,169	11		Erstellung Spezialkennlinie PMC/CMT AC	4.370,00
*) Die letzten Ziffern bezeichnen die gewünschte Kennliniennummer; z.B. 41,0060,3088					

Service Tools					
	4,044,033	21		TPS/i License Key	258,00
*) übergeordnete Funktionen für Service sind inkludiert. Welding Package und optionale Funktionen müssen separat bestellt werden.					

EN 1090 Konformitätspaket					
	4,100,781	21		EN1090 Konformitätspaket Stahl	919,00
	4,100,799	21		EN1090 Konformitätspaket CrNi	1.242,00

Zubehör/Funktionen geteilt					
	4,100,808,IK	21		OPT/i TPS 2. NT241 CU 1400i /IK	336,00
	4,100,808,CK	21		OPT/i TPS 2. NT241 CU 1400i /CK	368,00
	4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK	40,51
	4,100,811,CK	21		OPT/i TPS Staubfilter /CK	73,00
	4,100,805,IK	21		OPT/i TPS 2. Masse-Buchse /IK Hinten	156,00
	4,100,805,CK	21		OPT/i TPS 2. Masse-Buchse /CK/i/s Hinten	188,00
	4,100,929,IK	21		OPT/i TPS 2. Masse-Buchse PC /IK Hinten	149,00
	4,100,929,CK	21		OPT/i TPS 2. Masse-Buchse PC /CK Hinten	181,00
	4,100,804,IK	21		OPT/i TPS 2. Plus-Buchse /IK Vorne	156,00
	4,100,804,CK	21		OPT/i TPS 2. Plus-Buchse /CK/i/s Vorne	188,00
	4,100,966,IK	21		OPT/i TPS 2. Plus-Buchse /IK/i/s Hinten	131,00
	4,100,966,CK	21		OPT/i TPS 2. Plus-Buchse /CK/i/s Hinten	165,00

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
	4,100,928,IK	21		OPT/i TPS 2. Plus-Buchse für Dinse /IK Vorne			127,00
	4,100,928,CK	21		OPT/i TPS 2. Plus-Buchse für Dinse /CK Vorne			161,00
	4,051,031	21		OPT/i HP PC Bayonet Male			204,00
	4,051,032	21		OPT/i HP PC Bayonet Female			86,00
	4,044,031	21		Fronius Key Fob			31,00
	4,044,032	21		Fronius Key Card			18,00
	4,100,812,IK	21		OPT/i TPS 2. SpeedNet Connector /IK			262,00
	4,100,812,CK	21		OPT/i TPS 2.SpeedNet Connector /CK			295,00
	4,100,886,IK	21		OPT/i TPS 4x Switch SpeedNet /IK			567,00
	4,100,886,CK	21		OPT/i TPS 4x Switch SpeedNet /CK			600,00
	4,100,910,IK	21		OPT/i TPS SpeedNet Connector /IK für 4,100,886			158,00
	4,100,910,CK	21		OPT/i TPS SpeedNet Connector /CK für 4,100,886			189,00
	4,100,998,IK	21		OPT/i TPS Doppelkopfschaltung WF /IK 24V			425,00
	4,100,998,CK	21		OPT/i TPS Doppelkopfschaltung WF /CK			457,00
	43,0004,5688	4		EU-4306 USB-Ethernet-Adapter			59,00
	4,101,176,IK	21		OPT/i TPS Ext. Weld Release /IK			345,00
	4,101,176,CK	21		OPT/i TPS Ext. Weld Release /CK			381,00

Zubehör/Funktionen Compact							
	4,100,801,IK	21		OPT/i TPS C 2. Plus-Buchse Hinten			181,00
	4,100,801,CK	21		OPT/i TPS C 2. Plus-Buchse Hinten /CK			215,00
	4,100,802,IK	21		OPT/i TPS C 2. Masse-Buchse Hinten			175,00
	4,100,802,CK	21		OPT/i TPS C 2. Masse-Buchse Hinten /CK			207,00
	4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
	4,100,811,CK	21		OPT/i TPS Staubfilter /CK			73,00
	4,100,888,IK	21		OPT/i TPS C Polwender /IK			303,00
	4,100,810,IK	21		OPT/i TPS C SpeedNet Connector /IK			206,00
	4,100,810,CK	21		OPT/i TPS C SpeedNet Connector /CK			238,00
	4,100,803,IK	21		OPT/i TPS 320i C PushPull / IK			822,00
	4,100,803,CK	21		OPT/i TPS 320i C PushPull /CK			854,00
	4,100,907,IK	21		OPT/i TPS C TIG TMC /IK			212,00
	4,100,907,CK	21		OPT/i TPS 320i C WIG /CK			244,00
	4,100,948	21		OPT/i TPS C QC DFS AD10 QuickConnect D10 Drahtführungs-schlauch			298,00
	4,100,949	21		OPT/i TPS C QC DFS Powerliner Quickconnect PowerLiner			336,00
	4,100,774,IK	21		OPT/i External Sensorstecker /IK			122,00
	4,100,774,CK	21		OPT/i External Sensorstecker /CK			152,00
	4,100,959,IK	21		OPT/i TPS 270i C Polwender /IK			318,00
	4,100,903,IK	21		OPT/i TPS C Ethernet /IK			106,00
	4,100,903,CK	21		OPT/i TPS C Ethernet /CK			139,00
	4,101,070,IK	21		OPT/i TPS 320i C Sichtfenster /IK			112,00
	4,101,070,CK	21		OPT/i TPS 320i C Sichtfenster /CK			145,00
	4,101,151,IK	21		OPT/i TPS C Gasdurchflusssensor /IK			492,00
	4,101,151,CK	21		OPT/i TPS C Gasdurchflusssensor /CK			525,00
	4,101,201,IK	21		OPT/i TPS c. Ext. Weld. Rel /IK			345,00
	4,101,201,CK	21		OPT/i TPS c. Ext. Weld. Rel / CK			381,00

Netzkabel mit Stecker TPS 270i C							
	43,0004,0789	6		Netzkabel 4G2,5mm ² 5m E5 16A			27,40

Netzkabel mit Stecker für TPS 320i							
	43,0004,0881	6		Netzkabel 4G2,5mm ² 5m E5 32A H07RN-F			50,00

Netzkabel mit Stecker für TPS 320i MV							
	43,0004,0987	6		Netzkabel 4G4mm ² 5m E5 32A H7RN-F			62,00

Netzkabel ohne Stecker für TPS 320i							
	40,0003,0075	6		Kabel Gummi H07RN-F 4G2.5	1	m	7,00

Netzkabel ohne Stecker für TPS 320i MV / 400i / 500i							
	40,0003,0077	6		Netzkabel 4G 4mm ²	1	m	8,20

Netzwerkkabel ohne Stecker for TPS 600i							
	43,0004,0782	6		Netzkabel 4G10mm ² 5m E5 63A H07RN-F			315,00

KÜHLGERÄTE



	CU 800i	CU 1100i	CU 1100i/460V	CU 1100i /MV	CU 1100i /MV RVP	CU 1200i PRO/MC	CU 1400i PRO/MC
Gewicht	11,2kg	13,6kg	16,3kg	16,5kg	17,5kg	11,5kg	12,0kg
Abmessung / Breite	260mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm
Abmessung / Höhe	219mm	230mm	230mm	230mm	230mm	230mm	230mm
Abmessung / Länge	706mm	710mm	710mm	710mm	710mm	710mm	710mm
Netzfrequenz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50 / 60 Hz	50-60Hz		50-60Hz
Förderhöhe maximal	35000mm	35000mm	45000mm	35000mm	45000mm	50000mm	45000mm
Kühlmittelinhalt	4,5l	6l	6l	6l	6l	6l	6l
Pumpendruck maximal	4.2bar	4.2bar	5bar	4.2bar	5bar	5bar	4bar
Kühlleistung [bei 25C und 1l/min]	800W	1100W	1100W	1100W	1100W	1200W	1400W
Kühlleistung [bei 40C und 1l/min]	500W	800W	800W	800W	800W	800W	900W
Fördermenge maximal	3,5l/min	3,5l/min	2l/min	3,5l/min	2l/min	1,8l/min	3l/min
Netzspannung [+/- 10%]	400V	400V	460V	200-230V / 400-460V	200-230V / 400-460V	24V DC	24 VDC

	4,048,014 CU 800i	4,048,014,800 CU 800i / 460V KÜHLGERÄT	4,048,015 CU 800i PRO	4,048,016 CU 1100i KÜHLGERÄT	4,048,016,800 CU 1100i /460V	4,048,016,830 CU 1100i /MV	4,048,016,850 CU 1100i /MV RVP KÜHLGERÄT MIT ROTARYVANEPUMP	4,048,012,633 CU 1200i PRO/MC KÜHLGERÄT	4,048,017,633 CU 1400i PRO/MC
4,100,777,IK OPT/i CU Flow-Thermo-Sensor / IK	O	O	O	S	S	S	S	S	S
4,100,777,CK OPT/i CU Flow-Thermo-Sensor /CK	O	O	O	S	S	S	S	S	S
4,100,778,IK OPT/i CU Level-Sensor /IK				O	O	O	O	O	S
4,100,778,CK OPT/i CU Level-Sensor /CK				O	O	O	O	O	S
4,100,612 OPT/CU Kühlmittelfilter Kühlgerät-Option /CK	S	S	S	S	S	S	S	S	S
4,100,612,U OPT/CU Kühlmittelfilter Kühlgerät-Option /CK	S	S	S	S	S	S	S	S	S
4,100,718 E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000				O	O	O	O	O	O
4,100,718,U U-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000	S	S	S	O	O	O	O	O	O
Rotationspumpe	S		S	S		S			
Drehschieberpumpe		S			S		S		
Magnetgetriebene Pumpe (24 V DC)			S					S	S
5l Brennerkühlflüssigkeit	O	O	O	O	O	O	O	O	O
FCL 10	S	S	S	S	S	S	S	S	S
FCL 20	O	O	O	O	O	O	O	O	O
O = Option									
S = Serienausstattung									

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Kühlgeräte							
**)	4,048,014	19		CU 800i			1.412,00
**)	4,048,014,800	19		CU 800i /460V Kühlgerät			1.554,00
**)	4,048,015	19		CU 800i Pro			1.906,00
	4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
	4,048,016,800	19		CU 1100i /460V			1.722,00
	4,048,016,830	19		CU 1100i /MV			1.930,00
	4,048,016,850	19		CU 1100i /MV RVP Kühlgerät mit RotaryVanePump			1.959,00
	4,048,012,633	19		CU 1200i Pro/MC Kühlgerät			1.982,00
*)	4,048,017,633	19		CU 1400i Pro/MC			2.216,00
*) Beim Einsatz mit einer geteilten Stromquelle ist immer die Option 4,100,808,IK (,CK) erforderlich.							
**) Nur in Verbindung mit TPS 270i C Pulse.							

Optionale Hardware Erweiterung							
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			6,02
	4,100,718,U	3		U-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			47,49
*)	4,100,777,IK	21		OPT/i CU Flow-Thermo-Sensor / IK			177,00
*)	4,100,777,CK	21		OPT/i CU Flow-Thermo-Sensor /CK			221,00
**)	4,100,778,IK	21		OPT/i CU Level-Sensor /IK			125,00
**)	4,100,778,CK	21		OPT/i CU Level-Sensor /CK			179,00
	4,101,061,IK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			65,00
	4,101,061,CK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			97,00
*) nur noch für CU 800i als Option verfügbar							
**) funktioniert nicht bei CU 800i							

Kühlflüssigkeiten							
	40,0009,0180	3		Cooling Liquid FCL10 5l (bis -10° Außentemperatur)	1	ka	32,50
	40,0009,0181	3		Cooling Liquid FCL10 30l (bis -10° Außentemperatur)	1	ka	165,00
	40,0009,0182	3		Cooling Liquid FCL20 5l (bis -20° Außentemperatur)	1	ka	43,00
	40,0009,0183	3		Cooling Liquid FCL20 30l (bis -20° Außentemperatur)	1	ka	228,00
	40,0009,0196	3		Cooling Liquid FCL10 220 LiterFass auf Halbpalette			840,00
	40,0009,0197	3		Cooling Liquid FCL10 1000IBC Container			3.990,00

FAHRWÄGEN



TU Car 2



TU Car 4 Basic



TU Car 4 Standard



TU Car4 Pro



TU Podium



TU Trabant



TU Trabant mit 4 Lenkrollen



TU Kранаufhängung TPS/i

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	4,077,013 TU CAR 2 BASIC	4,077,010 TU CAR 2	4,077,009 TU CAR 4 BASIC	4,077,014 TU CAR 4 STANDARD	4,077,020 TU CAR 4 PRO	4,077,001 TU PODIUM	4,077,004 OPT/TU TRABANT INKL. DREHZAPFENVERLÄNGERUNG	4,077,008 OPT/TU TRABANT 4 LENKROLLEN INKL. DREHZAPFENVERLÄNGERUNG	4,077,016 TU KRANAUFHÄNGUNG TPS/i
Stromquellen									
TSt 3500 / 5000		•			•	•			
TSt 3500c	•		•	•	•	•			•
TPS 320i C	•		•	•	•	•			•
TSt 2700c	•		•	•	•	•			
TPS 270i C	•		•	•	•	•			
TPS 320/400/500i (Pulse, CMT)					•	•			
TPS 320/400/500i nc (Pulse, CMT)					•	•			
TPS 320/400/500i MV nc (Pulse, CMT)					•	•			
TPS 320/400/500i 600V nc (Pulse, CMT)					•	•			
TPS 600i (Pulse)					•	•			
TPS 600i nc (Pulse)					•	•			
TPS 600i 600V nc (Pulse)					•	•			
Vorschübe									
VR 5000							•	•	
WF 15/25/30i							•	•	
4,049,052 WF 25i Dual No Spool /4R/G/FSC Drahtvor- schub							•	•	
Optionen									
4,100,613 OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwa- gen-Option VR/WF/CWF					O				
4,100,730 OPT/TU Verbindungsblech Compact TU Car4 Pro					O				
4,100,681 OPT/TU Drehzapfenaufnahme Yard TU Car4 Pro					O				
4,100,661 OPT/TU Schlauchpakethalter TU Car4 Pro					O				
4,100,630 OPT/TU Drehzapfenverlängerung TU Car4 Pro					O				
4,101,075 OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro					O				
4,101,076 OPT/TU Gasflaschenhalterung Duo TU Car4 Pro					O				
4,100,660 OPT/WF Kranaufhängung Vorschub-Option VR/WF/CWF					O				
4,100,864 Verteiler Doppelkopf TSt					O				
4,100,877 Aufnahme Case D200 VR5000/VR4000/ WF25i Case D200					O				
4,100,889 OPT/TU Ablagebox	O	S	O	O	O	O			
4,100,901 OPT/TU Drehzapfenaufnahme Podium						O			
4,100,906 OPT/TU Zubehörablage					O	O			
4,100,915,CK OPT/TU Montageset TPS 270i C	O		S	S	O	O			
4,101,112 OPT/TU Montageset TPS/MW 4000			O						
4,077,007 Human 5000					O				
4,100,628 OPT/TU Krantransport TU Car4 Pro					O				
4,101,255 OPT/TU Krantransport oben Std TU Car 4 Pro					O				
4,101,256 OPT/TU Krantransport oben Pro TU Car4 Pro					O				
4,101,354 OPT/TU Mounting Set WF-D H740 Fahrwa- gen-Option					O				
4,101,378 OPT/TU Mounting Set WF-D H510 Fahrwa- gen-Option					O				

	4,077,013 TU CAR 2 BASIC	4,077,010 TU CAR 2	4,077,009 TU CAR 4 BASIC	4,077,014 TU CAR 4 STANDARD	4,077,020 TU CAR 4 PRO	4,077,001 TU PODIUM	4,077,004 OPT/TU TRABANT INKL. DREHZAPFENVERLÄNGERUNG	4,077,008 OPT/TU TRABANT 4 LENKROLLEN INKL. DREHZAPFENVERLÄNGERUNG	4,077,016 TU KRANAUFHÄNGUNG TPS/i
4,101,229 ToolBox 210 L			O						
4,101,230 ToolBox 260 XLTSt 2700/TPS 270i C	O		O	O	O	O			
4,101,231 ToolBox 300 XXL	O	O	O	O	O	O			O
O = Option									
S = Serienausstattung									

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	Fahrwägen				
	4,077,013	3		TU Car 2 Basic	606,00
*)	4,077,010	3		TU Car 2	904,00
**)	4,077,009	3		TU Car 4 Basic	228,00
	4,077,014	3		TU Car 4 Standard	290,00
**))	4,077,020	3		TU Car 4 Pro	506,00
**))	4,077,001	3		TU Podium	223,00
	4,077,004	3		OPT/TU Trabant inkl. Drehzapfenverlängerung	179,00
	4,077,008	3		OPT/TU Trabant 4 Lenkrollen inkl. Drehzapfenverlängerung	194,00
***))	4,077,016	21		TU Kranaufhängung TPS/i	548,00
*) bei TSt geteilt nur für gasgekühlte Systeme					
**) auch für TPS und MW Stromquellengeneration (inkl. Zubehör) geeignet					
***) nur für TPS/i Compact					

	Optionale Hardware Erweiterung				
	4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF	140,00
	4,100,730	3		OPT/TU Verbindungsblech Compact TU Car4 Pro	105,00
	4,100,681	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Yard TU Car4 Pro	230,00
	4,100,661	3		OPT/TU Schlauchpakethalter TU Car4 Pro	54,00
	4,100,630	3		OPT/TU Drehzapfenverlängerung TU Car4 Pro	147,00
	4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro	134,00
	4,101,076	21		OPT/TU Gasflaschenhalterung Duo TU Car4 Pro	227,00
	4,100,660	3		OPT/WF Kranaufhängung Vorschub-Option VR/WF/CWF	153,00
	4,100,864	3		Verteiler Doppelkopf TSt	1.546,00
	4,100,877	3		Aufnahme Case D200 VR5000/VR4000/WF25i Case D200	273,00
	4,100,889	21		OPT/TU Ablagetasse	215,00
	4,100,901	21		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Podium	269,00
*)	4,100,906	21		OPT/TU Zubehörablage	124,00
	4,100,915,CK	21		OPT/TU Montageset TPS 270i C	35,89
	4,101,112	21		OPT/TU Montageset TPS/MW 4000	40,54
**))	4,101,354	21		OPT/TU Mounting Set WF-D H740 Fahrwagen-Option	1.748,00
**))	4,101,378	21		OPT/TU Mounting Set WF-D H510 Fahrwagen-Option	1.748,00
	4,077,007	3		Human 5000	976,00
	4,100,628	3		OPT/TU Krantransport TU Car4 Pro	179,00
	4,101,255	3		OPT/TU Krantransport oben Std TU Car 4 Pro	686,00
	4,101,256	3		OPT/TU Krantransport oben Pro TU Car4 Pro	741,00
TSt 2500C / TPS 270i C: für TU Car 2 Basic, TU Car4 Pro u. TU Podium ist 4,100,915 erforderlich					
*) nur in Verbindung mit einer OPT/TU Drehzapfenaufnahme					
**) nur in Verbindung mit TU Car 4 Pro für WF 25i Dual					

	ToolBox				
*)	4,101,229	8		ToolBox 210 L	250,00
**))	4,101,231	8		ToolBox 300 XXL	432,00
*) für iWave 190i-230i					
**) für iWave 300i-500i					

VERBINDUNGSSCHLAUCHPAKETE

	QUERSCHNITT BIS 10M	QUERSCHNITT BIS 50M
40% d.c. / 40°C		
150 A Schweißstrom	16mm ²	25mm ²
200 A Schweißstrom	25mm ²	35mm ²
250 A Schweißstrom	35mm ²	50mm ²
300 A Schweißstrom	50mm ²	70mm ²
400 A Schweißstrom	70mm ²	95mm ²
500 A Schweißstrom	95mm ²	120mm ²
600 A Schweißstrom	120mm ²	120mm ²

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Verbindungsschlauchpakete gasgeköhlt				
4,047,833	19		HP 70i CON /G/1,2m	395,00
4,047,834	19		HP 95i CON /G/1,2m	450,00
4,047,835	19		HP 70i CON /G/5m	679,00
4,047,836	19		HP 95i CON /G/5m	733,00
4,047,837	19		HP 70i CON /G/10m	958,00
4,047,838	19		HP 95i CON /G/10m	1.175,00
4,047,839	19		HP 70i CON /G/15m	1.395,00
4,047,840	19		HP 95i CON /G/15m	1.618,00
4,047,841	19		HP 70i CON /G/20m	1.679,00
4,047,842	19		HP 95i CON /G/20m	2.042,00
4,047,843	19		HP 70i EXT /G/20m	2.243,00
4,047,844	19		HP 95i EXT /G/20m	2.607,00

Verbindungsschlauchpakete wassergeköhlt				
4,047,845	19		HP 70i CON /W/1,2m	418,00
4,047,846	19		HP 95i CON /W/1,2m	466,00
4,047,871	19		HP 120i CON /W/1,2m	573,00
4,047,847	19		HP 70i CON /W/5m	702,00
4,047,848	19		HP 95i CON /W/5m	811,00
4,047,872	19		HP 120i CON /W/5m	1.033,00
4,047,849	19		HP 70i CON /W/10m	1.051,00
4,047,850	19		HP 95i CON /W/10m	1.196,00
4,047,873	19		HP 120i CON /W/10m	1.699,00
4,047,851	19		HP 70i CON /W/15m	1.471,00
4,047,852	19		HP 95i CON /W/15m	1.593,00
4,047,874	19		HP 120i CON /W/15m	2.436,00
4,047,853	19		HP 70i CON /W/20m	1.772,00
4,047,854	19		HP 95i CON /W/20m	2.013,00
4,047,875	19		HP 120i CON /W/20m	2.963,00

Option Verbindungsschlauchpakete				
4,051,030	21		OPT/i HP PC Polwender	253,00

KOMPENSIERTE VERBINDUNGSSCHLAUCHPAKETE

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Kompensierte manuelle Verbindungsschlauchpakete				
4,051,092	19		HP 2x70i CON /G/10m	1.513,00
4,051,093	19		HP 2x95i CON /G/10m	1.713,00
4,051,228	19		HP 4x35i CON /G/10m	1.530,00
4,051,229	19		HP 4x35i CON /G/20m	2.392,00
4,051,094	19		HP 4x35i CON /G/15m	2.594,00
4,051,115	19		HP 4x50i CON /G/15m	2.748,00
4,051,173	19		HP 4x35i EXT /G/15m	2.944,00
4,051,174	19		HP 4x50i EXT /G/15m	3.102,00
4,051,116	19		HP 2x95i CON /W/10m	1.835,00
4,051,176	19		HP 4x50i CON /W/15m	2.782,00
4,051,177	19		HP 4x50i CON /W/20m	3.244,00
4,051,230	19		HP 4x35i CON /W/10m	1.661,00
4,051,231	19		HP 4x35i CON /W/15m	2.150,00
4,051,232	19		HP 4x35i CON /W/20m	2.620,00
Bei längeren Verbindungsschlauchpaketen reduzieren kompensierte Schlauchpakete die Induktivität und fördern die Lichtbogenstabilität.				
Vorteile: Gleiche Schweißigenschaften bei unterschiedlicher Schlauchpaketverlegung Für alle dynamischen Schweißprozesse Impuls- und Kurzlichtbogen, LSC, LSC-Advanced Lange Schlauchpakete ohne Auswirkung auf Stromanstieg bzw. Dynamikverhalten				

DRAHTVORSCHUBGERÄTE



	WF 15i /4R/W/FSC	WF 25i /4R/G/FSC	WF 30i /4R/W/FSC	WF 25i DUAL NO SPOOL /4R/G/FSC
Gewicht	13,0kg	12,9kg	13,0kg	18,8kg
Abmessung / Breite	282mm	282mm	282mm	551mm
Abmessung / Höhe	362mm	362mm	362mm	365mm
Abmessung / Länge	658mm	658mm	658mm	257mm
Drahtdurchmesserbereich	0,8 - 2,4mm	0,8 - 1,6mm	0,8 - 1,6mm	0,8 - 1,6mm
Vorschubgeschwindigkeit maximal	15m/min	25m/min	30m/min	25m/min

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Drahtvorschubgeräte				
4,049,030	19		WF 15i /4R/W/FSC	3.668,00
4,049,030,850	19		WF 15i /4R/W/FSC no spool	3.354,00
4,049,031	19		WF 25i /4R/G/FSC	1.872,00
4,049,032	19		WF 30i /4R/W/FSC	3.530,00
4,049,052	19		WF 25i Dual No Spool /4R/G/FSC Drahtvorschub	4.916,00
standardgemäß ohne Vorschubrollen ausgerüstet				

Optionale Hardware Erweiterung				
	4,100,605	3	OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF	77,00
	4,100,605,U	3	OPT/WF Wasserkühlung /CK VR/WF	96,00
	4,100,660	3	OPT/WF Kranaufhängung Vorschub-Option VR/WF/CWF	153,00
	4,100,660,U	3	OPT/WF Kranaufhängung /CK Vorschub-Option VR/WF/CWF	175,00
*)	4,100,671	3	OPT/WF Alukufe /IK Vorschub-Option VR/WF/CWF	286,00
*)	4,100,671,U	3	OPT/WF Alukufe /CK Vorschub-Option VR/WF/CWF	315,00
	4,100,672	3	OPT/WF Gasmengenmesser /IK Vorschub-Option VR/WF	339,00
	4,100,672,U	3	OPT/WF Gasmengenmesser /CK VR 5000	351,00
	4,100,872,IK	21	OPT/i WF Bedienfront POT	144,00
	4,100,872,CK	21	OPT/i WF Bedienfront POT /CK	177,00
	4,100,779,IK	21	OPT/i WF extern Startsignal	211,00
	4,100,779,CK	21	OPT/i WF extern Startsignal	228,00
	4,100,773,IK	21	OPT/i WF Displayabdeckung	50,00
	4,100,773,CK	21	OPT/i WF Displayabdeckung /CK	70,00
	4,100,775,IK	21	OPT/i WF Gastest & Drahteinfädeln /IK	84,00
	4,100,775,CK	21	OPT/i SB Gastest & Drahteinfädeln /CK	114,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	4,077,004	3		OPT/TU Trabant inkl. Drehzapfenverlängerung	179,00
	4,077,008	3		OPT/TU Trabant 4 Lenkrollen inkl. Drehzapfenverlängerung	194,00
	4,100,880,IK	21		OPT/i WF Drahttrichtstrecke / IK	427,00
	4,100,880,CK	21		OPT/i WF Drahttrichtstrecke /CK	478,00
	4,100,829,IK	21		OPT/i WF PushPull / IK	834,00
	4,100,829,CK	21		OPT/i WF PushPull /CK	867,00
	4,101,005,IK	21		OPT/i WF Bedienfront Standard	705,00
	4,101,005,CK	21		OPT/i WF Bedienfront Standard /CK	737,00
	4,100,658	3		OPT/WF Strombuchse vorne Vorschub-Option VR/WF	166,00
	4,100,658,U	3		OPT/WF Strombuchse vorne /CK Vorschub-Option VR/WF	177,00
	4,101,144	21		OPT/WF noSpool	0,01
	4,100,969,IK	21		OPT/i Gasregler /IK	884,00
	4,100,969,CK	21		OPT/i Gasregler /CK	917,00
	4,101,150,IK	21		OPT/i WF Gasdurchflusssensor /IK	492,00
	4,101,150,CK	21		OPT/i WF Gasdurchflusssensor /CK	525,00
	4,101,326	21		OPT/i Gasfilter	529,00
	4,101,057,IK	21		OPT/i WF TMC Anschluss /IK	344,00
	4,101,057,CK	21		OPT/i WF TMC Anschluss /CK	377,00
**)	4,101,350	21		OPT/WF Spool Holder D450 Dual	1.645,00
**)	4,101,348	21		OPT/WF Spool Holder D300 Dual	2.059,00
**)	4,101,347,IK	21		OPT/WF Water Connection Dual	228,00
**)	4,101,347,CK	21		OPT/WF Water Connection Dual	257,00
**)	4,101,351	21		OPT/WF Boom Mounting Kit Dual	228,00
**)	4,101,352	21		OPT/WF Lift Bail Dual	516,00
**)	4,101,353	21		OPT/WF Hosepack Holder Dual	248,00
**)	4,101,371,IK	21		OPT/WF Tool Tray Dual	104,00
**)	4,101,371,CK	21		OPT/WF Tool Tray Dual	132,00
*) nur in Verbindung mit 4,100,660,U					
**) nur in Verbindung mit WF25i Dual					

WF 25i Case

	4,049,026	19		WF 25i Case /4R/G/FSC	2.660,00
	4,049,027	19		WF 25i Case /D300/4R/G/FSC	3.041,00

WF 25i Case US-Version (Pig Tail)

	4,049,026,800	19		WF 25i Case /4R/G/FSC	2.860,00
	4,049,027,800	19		WF 25i Case /D300/4R/G/FSC	3.219,00

Verbindungsschlauchpakete WF 25i Case

	4,051,061	19		HP 70i Case /G/10m	1.288,00
	4,051,062	19		HP 70i Case /G/20m	1.907,00
	4,051,063	19		HP 70i Case /W/10m	1.316,00
	4,051,064	19		HP 70i Case /W/20m	2.121,00
	4,051,065	19		HP 95i Case /G/10m	1.442,00
	4,051,066	19		HP 95i Case /G/20m	2.280,00
	4,051,067	19		HP 95i Case /W/10m	1.459,00
	4,051,068	19		HP 95i Case /W/20m	2.262,00

Verbindungsstrom- und Fernreglerkabel WF 25i Case US-Version (Pig Tail)

	4,051,087	6		Verbindungsstromkabel TPS/i 10m/70mm ²	574,00
	4,051,088	6		Verbindungsstromkabel TPS/i15m/70mm ²	757,00
	4,051,089	6		Verbindungsstromkabel TPS/i10m/95mm ²	711,00
	4,051,090	6		Verbindungsstromkabel TPS/i15m/95mm ²	962,00
	4,051,021	21		OPT/i SpeedNet Cable CON 1,6m	254,00
	4,051,022	21		OPT/i SpeedNet Cable CON 5m	335,00
	4,051,215	21		OPT/i SpeedNet Cable CON 7m	380,00
	4,051,023	21		OPT/i SpeedNet Cable CON 10m	445,00
	4,051,216	21		OPT/i SpeedNet Cable CON 15m	520,00
	4,051,217	21		OPT/i SpeedNet Cable CON 20m	611,00
	4,051,024	21		OPT/i SpeedNet Cable EXT 5m	401,00
	4,051,025	21		OPT/i SpeedNet Cable EXT 10m	534,00

Optionen WF 25i Case

	4,100,850	3		E-Set Flowmeter VR 5000 Case (Gasdurchflussregler)	326,00
*)	4,100,851	3		E-Set Strombuchse VR 5000 Case	231,00
*)	4,100,779,IK	21		OPT/i WF extern Startsignal	211,00
*)	4,100,877	3		Aufnahme Case D200 VR5000/VR4000/WF25i Case D200	273,00
	4,100,883	3		Zugentlastung VR 5000 Case	223,00
	4,100,775,IK	21		OPT/i WF Gastest & Drahteinfädeln /IK	84,00
	4,100,872,IK	21		OPT/i WF Bedienfront POT	144,00

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
*)	4,101,005,IK	21		OPT/i WF Bedienfront Standard	705,00
	4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF	77,00
	4,100,939	3		E-Set Strombuchse Case D300	47,83
	4,100,940	3		E-Set Wasserkühlung Case D300	105,00
	4,100,946,IK	21		OPT/i WF PushPull Case D300 /IK	494,00
*) nur für D200 gültig					

FERNREGLER



RC Panel Basic



RC Panel Standard



RC Panel Pro



RC Bar ijob

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Fernregler				
4,046,103	21		RC Panel Basic /5m Fernbedienung mit Kabel	728,00
4,046,105	21		RC Panel Standard /5m Fernbedienung mit Kabel	929,00
4,046,106	21		RC Panel Pro /5m Fernbedienung mit Kabel	2.462,00
4,046,107	18C		RC Bar 1P /TMC/5m	369,00
4,046,108	18C		RC Panel MMA /TMC/5m	400,00
4,046,109	18B		RC Panel Basic TIG/TMC/5m	470,00
4,046,110	18B		RC Pedal TIG/TMC/5m	452,00
4,046,111	18B		RC Panel Basic/Bluetooth	541,00
4,046,112	18B		RC Pedal TIG/Bluetooth	525,00
4,046,114	21		RC Bar ijob /TMC /5m Fernbedienung mit Kabel	350,00

VORSCHUBROLLEN



ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Vorschubrollen						
44,0001,1405,4	6		Vorschubrolle U 0.8	1	ve	117,60
44,0001,1406,4	6		Vorschubrolle U 0.9-1.0 VPE 4 Stk.	1	ve	117,60
44,0001,1407,4	6		Vorschubrolle U 1.2 VPE 4 Stk.	1	ve	117,60
44,0001,1408,4	6		Vorschubrolle U 1.4-1.6	1	ve	117,60
44,0001,1502,4	6		Vorschubrolle U 2.0	1	ve	249,00
44,0001,1503,4	6		Vorschubrolle U 2.4	1	ve	249,00
44,0001,1504,4	6		Vorschubrolle U 2.8	1	ve	249,00
44,0350,3687	6		Drahtförderrolle Kunststoff Tst 0,8-1,2			51,00
Konfigurationsvorschlag für Fülldrähte						
44,0001,1431,4	6		Vorschubrolle 1.2 R	1	ve	158,60
44,0001,1432,4	6		Vorschubrolle 1.4 R	1	ve	158,60
44,0001,1433,4	6		Vorschubrolle 1.6 R	1	ve	158,60
4 Stück pro Antrieb = 1 ve						

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

MASSEKABEL UND ELEKTRODEN

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Massekabel				
43,0004,2108	8		Massekabel 25mm ² 5m 250A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme	95,00
43,0004,0479	8		Massekabel 25mm ² 4m 250A/60%Stecker 35mm ² Stecker 35mm ² Masseklemme	62,00
43,0004,2632	8		Massekabel 25mm ² 6m 250A 60% Stecker 25mm ² + Kabelschuh Ø 13,5mm	98,00
43,0004,2068	8		Massekabel 35mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	86,00
43,0004,0160	8		Massekabel 35mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	71,00
43,0004,2527	8		Massekabel 50mm ² 4m CL/BY cable lug / BY male	98,00
43,0004,0161	8		Massekabel 50mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	98,00
43,0004,0162	8		Massekabel 50mm ² 4m EC/CL earth clamp / cable lug	107,00
43,0004,2527	8		Massekabel 50mm ² 4m CL/BY cable lug / BY male	98,00
43,0004,2069	8		Massekabel 50mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	112,00
43,0004,2091	8		Massekabel 50mm ² 10m EC/BY earth clamp / BY male	214,00
43,0004,0163	8		Massekabel 70mm ² 4m EC/BY	124,00
43,0004,4981	8		Massekabel 70i EC/PC/4m earth clamp / PC male	204,00
43,0004,2070	8		Massekabel 70mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	147,00
43,0004,2199	8		Massekabel 70mm ² 8m EC/BY earth clamp / BY male	206,00
43,0004,2262	8		Massekabel 70mm ² 10m CL/BY cable lug / BY male	243,00
43,0004,6347	8		Massekabel 70mm ² 10m CL/PC	339,00
43,0004,0581	8		Massekabel 95mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	197,00
43,0004,4982	8		Massekabel 95i EC/PC/4m earth clamp / PC male	222,00
43,0004,5546	8		Massekabel 95mm ² 6m CL/BY cable lug / BY male	231,00
43,0004,2200	8		Massekabel 95mm ² 8m EC/BY earth clamp / BY male	316,00
43,0004,1208	8		Massekabel 95mm ² 10m EC/BY earth clamp / BY male	370,00
43,0004,2130	8		Massekabel 95mm ² 10m CL/BY cable lug / BY male	317,00
43,0004,4983	8		Massekabel 95i CL/PC/10m cable lug / PC male	370,00
43,0004,2131	8		Massekabel 95mm ² 15m CL/BY cable lug / BY male	457,00
43,0004,4984	8		Massekabel 95i CL/PC/15m cable lug / PC male	494,00
43,0004,2132	8		Massekabel 95mm ² 20m CL/BY cable lug / BY male	565,00
43,0004,4998	8		Massekabel 120i PC/4m	367,00
BY	Bayonet	Bajonettanschluss		
CL	Cable lug	Kabelschuh		
EC	Earth clamp	Masseklemme		
PC	Power connector	Power Connector		

Elektrodenkabel				
43,0004,0149	8		Elektrodenkabel 25mm ² 4m 200A Kabelstecker klein	69,00
43,0004,0151	8		Elektrodenkabel 35mm ² 4m 300A Kabelstecker groß	75,00
43,0004,0153	8		Elektrodenkabel 50mm ² 4m 400A Kabelstecker groß	100,00
43,0004,2092	8		Elektrodenkabel 50mm ² 10m 400A Stecker 50mm ²	188,00
43,0004,0154	8		Elektrodenkabel 70mm ² 4m 400A Kabelstecker groß	127,00

Verbindungs-Stromkabel				
43,0004,2339	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 4m TS/TPS	360,00
43,0004,2340	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 8m TS/TPS	477,00
43,0004,2341	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 15m TS/TPS	941,00
43,0004,2342	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 20m TS/TPS	1.101,00
43,0004,2343	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 30m TS/TPS	1.924,00

HANDSCHWEISSBRENNER GASGEKÜHLT MTG 250i / MTG 320i / MTG 400i / MTG 550i



MTG 250i



MTG 320i



MTG 400i



MTG 550i



SERIENAUSSTATTUNG

Geschraubte Gasdüse
Edelstahl Außenrohr
Hitzeschutzschild (bei MTG 550i)
Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten

ten
Griffschalenseitig Gummiknickschutz mit Kugelgelenk
2-Draht Bus

Koaxkabel
Zentralanschlusseitig Gummiknickschutz
Fronius System Connector (FSC)

OPTIONEN

BasicKits
Contec (bei MTG 320i, MTG 400i)
Keramischer Spritzerschutz für Heavy Duty Anwendungen
Pistolengriff
Potentiometerbedienung

Exento Absaugset
Hitzeschutzschild (bei MTG 250i, MTG 320i, MTG 400i)
Brennertaster oben
Kundenspezifische Brennerkörperlänge und -krümmung

Kundenspezifische Schlauchpaketlängen 1,5 - 6,0m
Adapter für F und Euro (für Standard und Up-Down)
Langer Brennertaster

	MTG 250i / FSC/3,5M/45°	MTG 320i / FSC/3,5M/45°	MTG 400i / FSC/3,5M/45°/LED	MTG 550i / FSC/3,5M/60°
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,2mm	1,0-1,6mm	1,0-1,6mm	1,2-1,6mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	170A	210A	260A	360A
Schweisstrom / Einschaltdauer [ArCO ₂]	250A / 40%	320A / 40%	400A / 40%	520A / 30%
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	170A	210A	260A	360A
Schweisstrom / Einschaltdauer [CO ₂]	250A / 40%	320A / 40%	400A / 40%	550A / 30%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTG 250i Handschweißbrenner				
4,035,921	19A		MTG 250i / FSC/3,5m/45°	299,00
4,035,924	19A		MTG 250i / FSC/4,5m/45°	328,00
4,035,922	19A		MTG 250i / FSC/UD/3,5m/45°/LED	428,00
4,035,925	19A		MTG 250i / FSC/UD/4,5m/45°/LED	460,00
4,035,923	19A		MTG 250i / FSC/JM/3,5m/45°/LED	567,00
4,035,926	19A		MTG 250i / FSC/JM/4,5m/45°/LED	594,00
Verschleißteile siehe Seite 76				

MTG 320i Handschweißbrenner				
4,035,927	19A		MTG 320i / FSC/3,5m/45°	350,00
4,035,930	19A		MTG 320i / FSC/4,5m/45°	392,00
4,035,928	19A		MTG 320i / FSC/UD/3,5m/45°/LED	481,00
4,035,931	19A		MTG 320i / FSC/UD/4,5m/45°/LED	521,00
4,035,929	19A		MTG 320i / FSC/JM/3,5m/45°/LED	618,00
4,035,932	19A		MTG 320i / FSC/JM/4,5m/45°/LED	657,00
Verschleißteile siehe Seite 77				

MTG 400i Handschweißbrenner				
4,035,933	19A		MTG 400i / FSC/3,5m/45°/LED	390,00
4,035,936	19A		MTG 400i / FSC/4,5m/45°/LED	434,00
4,035,934	19A		MTG 400i / FSC/UD/3,5m/45°/LED	485,00
4,035,937	19A		MTG 400i / FSC/UD/4,5m/45°/LED	530,00
4,035,935	19A		MTG 400i / FSC/JM/3,5m/45°/LED	624,00
4,035,938	19A		MTG 400i / FSC/JM/4,5m/45°/LED	668,00
Verschleißteile siehe Seite 80				

MTG 550i Handschweißbrenner				
4,035,939	19A		MTG 550i / FSC/3,5m/60°	516,00
4,035,942	19A		MTG 550i / FSC/4,5m/60°	554,00
4,035,940	19A		MTG 550i / FSC/UD/3,5m/60°/LED	644,00
4,035,943	19A		MTG 550i / FSC/UD/4,5m/60°/LED	681,00
Verschleißteile siehe Seite 82				

Bei Erstausrüstung entsprechendes Erstausrüstungsset mitbestellen. BasicKits siehe Seite 65

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

MTG 320i / MTG 400i / MTG 500i / MTG 270i M / MTW 500i TOUGH DESIGN



Ergo Handle



Straight Handle



MTG 500i „TD“

SERIENAUSSTATTUNG

Geschraubte, isolierte Gasdüse
Montage des Brennerkörpers in verschiedenen
Positionen möglich (60° Schritte)

EH = ergonomische Griffschale (ergo handle)
mit Tasterverlängerung und Kugelgelenk
SH = gerade Griffschale (streight handle) mit Me-

taltaster und Knickschutzfeder

OPTIONEN

Heavy Duty Gasdüse

Metallfeder als Hitzeschutz am Brennerkörper

BasicKits

	MTG 320i FSC/ EH/15'45°/TD	MTG 400i FSC/ EH/15'45°/TD	MTG 320i FSC/ EH/15'60°/TD	MTG 500i FSC/ EH/15'45°/TD	MTW 500i FSC/ SH/12'45°/TD
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,6mm	0,8-1,6mm	0,8-1,2mm	0,8-1,6mm	1,0-1,6mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	210A	260A	170A	300A	500A
Schweisstrom / Einschaltdauer [ArCO ₂]	320A / 40%	400A / 40%	270A / 20%	500A / 30%	
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	210A	260A	170A	300A	500A
Schweisstrom / Einschaltdauer [CO ₂]	320A / 40%	400A / 40%	270A / 20%	500A / 30%	

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTG 320i Tough Design Ergo Handle, FSC				
4,036,406	19U		MTG 320i FSC/EH/15'45°/TD	484,00
4,036,407	19U		MTG 320i FSC/EH/15'60°/TD	484,00
4,036,410	19U		MTG 320i FSC/EH/20'45°/TD	604,00
4,036,411	19U		MTG 320i FSC/EH/20'60°/TD	604,00
MTG 400i Tough Design Ergo Handle, FSC				
4,036,449	19U		MTG 400i FSC/EH/8' 45°/TD	354,00
4,036,422	19U		MTG 400i FSC/EH/15'45°/TD	557,00
4,036,423	19U		MTG 400i FSC/EH/15'60°/TD	557,00
4,036,426	19U		MTG 400i FSC/EH/20'45°/TD	710,00
4,036,427	19U		MTG 400i FSC/EH/20'60°/TD	710,00
4,036,582	19U		MTG 400i FSC/UD/EH/15'45°/TD	652,00
4,036,583	19U		MTG 400i FSC/UD/EH/15'60°/TD	652,00
4,036,584	19U		MTG 400i FSC/UD/EH/20'45°/TD	805,00
4,036,585	19U		MTG 400i FSC/UD/EH/20'60°/TD	805,00
MTG 500i Tough Design Ergo Handle, FSC				
4,036,496	19U		MTG 500i FSC/EH/15'45°/TD	629,00
4,036,497	19U		MTG 500i FSC/EH/20'45°/TD	785,00
4,036,498	19U		MTG 500i FSC/EH/25'45°/TD	941,00
4,036,499	19U		MTG 500i FSC/EH/15'60°/TD	629,00
4,036,500	19U		MTG 500i FSC/EH/20'60°/TD	785,00
4,036,501	19U		MTG 500i FSC/EH/25'60°/TD	941,00
MTG 320i Tough Design Straight Handle, FSC				
4,036,408	19U		MTG 320i FSC/SH/15'45°/TD	484,00
MTG 400i Tough Design Straight Handle, FSC				
4,036,450	19U		MTG 400i FSC/SH/8' 45°/TD	354,00
4,036,424	19U		MTG 400i FSC/SH/15'45°/TD	557,00
4,036,425	19U		MTG 400i FSC/SH/15'60°/TD	557,00
4,036,428	19U		MTG 400i FSC/SH/20'45°/TD	710,00
4,036,429	19U		MTG 400i FSC/SH/20'60°/TD	710,00
MTG 500i Tough Design Straight Handle, FSC				
4,036,490	19U		MTG 500i FSC/SH/15'45°/TD	629,00
4,036,491	19U		MTG 500i FSC/SH/20'45°/TD	785,00
4,036,492	19U		MTG 500i FSC/SH/25'45°/TD	941,00
4,036,493	19U		MTG 500i FSC/SH/15'60°/TD	629,00
4,036,494	19U		MTG 500i FSC/SH/20'60°/TD	785,00
4,036,495	19U		MTG 500i FSC/SH/25'60°/TD	941,00

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Option Hitzeschutz für Brennerkörper				
42,0404,0504	21		Knickschutzfeder Ø27,9x138 d=2,3 FSt	13,69
Option Exento Set für MTG 400i Tough Design 45°				
44,0350,1536	21		OPT/i Exento MTG400i US/45°	315,00
MTG 270i M Tough Design FSC				
4,036,007	19U		MTG 270i FSC/M/1,75/0°/TD	752,00
MTW 500i Tough Design Straight handle, FSC				
4,036,451	19U		MTW 500i FSC/SH/12°45°/TD	486,00
4,036,452	19U		MTW 500i FSC/SH/15°45°/TD	514,00
4,036,453	19U		MTW 500i FSC/SH/20°45°/TD	556,00

OPEN CONNECTOR



Adapter Open Connector

Adapter Open Connector

Adapter Open Connector

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
PowerPins				
44,0350,0601	21		Adapter OC/FSC	336,00
42,1000,0000	21		PowerPin passend für Lincoln	41,69
42,1000,0001	21		PowerPin passend für Miller 214-1	41,69
42,1000,0002	21		PowerPin passend für Hobart	41,69
44,0350,0275	21		OC Euro-ZA	115,00
Spannnippel für PowerPins				
44,0350,3703	20		Spannnippel 0,8/E	17,70
44,0350,3704	20		Spannnippel 1,0/E	17,70
44,0350,3705	20		Spannnippel 1,2/E	17,70
44,0350,3706	20		Spannnippel 1,6/E	17,70
Steuerleitungsstecker				
43,0004,0457	21		Control Plug Miller 419-4	11,66
43,0004,0458	21		Control Plug Lincoln 419-6	11,66
43,0004,0461	21		Control Plug Tweco 419-8	11,66

MULTILOCK HANDSCHWEISSBRENNER GASGEKÜHLT MTB 250i / MTB 320i / MTB 330i / MTB 400i / MTB 550i / MTB 200i FLEX / MTB 360i FLEX / MHP 250i / MHP 400i / MHP 550i



MTB 250i G + MHP 250i G



MTB 320i G + MHP 400i G



MTB 330i G + MHP 400i G



MTB 400i G + MHP 400i G



MTB 550i G + MHP 550i G



MTB 200i G flex + MHP 400i G



MTB 360i G flex + MHP 400i G



SERIENAUSSTATTUNG

Geschraubte Gasdüse
Edelstahl Außenrohr
360° drehbar, mit Verdrehsicherung bei 0°
Hitzeschutzschild (bei MHP 550i)
Rutschfeste Griffschale mit weichen

Komponenten
integrierter Wasserstop beim Schlauchpaket
Griffschalenseitig Gummiknickschutz mit Kugelgelenk
2-Draht Bus

Koaxkabel
Zentralanschlusseiteig Gummiknickschutz
Fronius System Connector (FSC)

OPTIONEN

BasicKits
Contec (bei MTB 320i, MTB 400i)
Keramischer Spritzerschutz für Heavy Duty Anwendungen
Potentiometerbedienung
Pistolengriff

Exento Absaugset (bei 45° Brennerkörper, bei MTB 250i / 320i)
Hitzeschutzschild (bei MHP 250i, MHP 400i)
Brennertaster oben
Kundenspezifische Brennerkörperlänge und -krümmung

Kundenspezifische Schlauchpaketlängen 1,35 - 5,85m
Adapter für F und Euro (nur für Standard Schweißbrenner)
Langer Brennertaster

	MTB 250i G ML /15°/ L183/H22	MTB 320i G ML /15°/ L190/H22	MTB 330i G ML /15°/ L188/H15	MTB 400i G ML /15°/ L227/H27	MTB 200i G ML/L268/ FLEX	MTB 360i G ML/309/ FLEX	MTB 550i ML /G/15°/ L286/H31	MHP 250i G ML / FSC/3,35M	MHP 400i G ML / FSC/3,35M/ LED	MHP 550i G ML / FSC/3,35M/ LED
Drahtdurchmesserbereich	0,8- 1,2mm	1,0- 1,6mm	0,8 - 1,2mm	1,0- 1,6mm	0,8- 1,2mm	0,8- 1,6mm	0,8- 1,6mm	0,8- 1,2mm	1,0- 1,6mm	1,2 - 2,8mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	170A	210A	220A	260A	160A / 100%	240A / 100%	360A	170A	260A	360A
Schweisstrom / Einschalttdauer [ArCO ₂]	250A / 40%	320A / 40%	330A / 40%	400A / 40%	200A / 40%	360A / 40%	500A / 40%	250A / 40%	400A / 40%	520A / 30%
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	170A	210A	220A	260A	160A / 100%	240A / 100%	360A	170A	260A	360A
Schweisstrom / Einschalttdauer [CO ₂]	250A / 40%	320A / 40%	330A / 40%	400A / 40%	200A / 40%	360A / 40%	550A / 30%	250A / 40%	400A / 40%	550A / 30%

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	MTB 250i G Multilock Brennerkörper				
	44,0350,3147	19A		MTB 250i G ML/15°/L183/H22	135,00
	44,0350,4161	19A		MTB 250i G ML/15°/L283/H22	376,00
	44,0350,3148	19A		MTB 250i G ML/30°/L174/H47	135,00
	44,0350,4163	19A		MTB 250i G ML/30°/L274/H47	376,00
	44,0350,4164	19A		MTB 250i G ML/30°/L374/H47	425,00
	44,0350,3149	19A		MTB 250i G ML/45°/L158/H73	135,00
	44,0350,4165	19A		MTB 250i G ML/45°/L258/H73	376,00
	44,0350,4166	19A		MTB 250i G ML/45°/L358/H73	425,00
	44,0350,4167	19A		MTB 250i G ML/60°/L142/H87	135,00
	Verschleißteile siehe Seite 76				

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTB 320i G Multilock Brennerkörper					
	44,0350,3151	19A		MTB 320i G ML /15°/L190/H22	143,00
	44,0350,3152	19A		MTB 320i G ML /30°/L181/H48	143,00
	44,0350,3153	19A		MTB 320i G ML /45°/L165/H75	143,00
	44,0350,4168	19A		MTB 320i ML /G/60°/L142/H101	143,00
	Verschleißteile siehe Seite 77				

MTB 330i G Multilock Brennerkörper					
	44,0350,3159	19A		MTB 330i G ML /15°/L186/H15	148,00
	44,0350,3160	19A		MTB 330i G ML /30°/L182/H33	148,00
	44,0350,3161	19A		MTB 330i G ML /45°/L171/H50	148,00

MTB 400i G Multilock Brennerkörper					
*)	44,0350,3154	19A		MTB 400i ML /G/0°/L230	154,00
	44,0350,3155	19A		MTB 400i G ML /15°/L227/H27	154,00
	44,0350,4169	19A		MTB 400i G ML /15°/L327/H27	395,00
	44,0350,3156	19A		MTB 400i G ML /30°/L216/H57	154,00
	44,0350,4172	19A		MTB 400i G ML /30°/L316/H57	395,00
	44,0350,4173	19A		MTB 400i ML /G/30°/L416/H57	445,00
	44,0350,4174	19A		MTB 400i G ML /30°/L616/H57	563,00
	44,0350,3157	19A		MTB 400i G ML /45°/L197/H88	154,00
	44,0350,4175	19A		MTB 400i G ML /45°/L297/H88	395,00
	44,0350,4176	19A		MTB 400i G ML /45°/L397/H88	445,00
	44,0350,4177	19A		MTB 400i G ML /45°/L597/H88	563,00
	44,0350,4178	19A		MTB 400i ML /G/60°/L170/H119	154,00
	Verschleißteile siehe Seite 80				
	*) bei mangelnder Kontaktierung Contec verwenden				

MTB 550i G Multilock Brennerkörper					
	44,0350,4091	19A		MTB 550i G ML /15°/L286/H31	260,00
	44,0350,4092	19A		MTB 550i G ML /30°/L273/H67	260,00
	44,0350,4093	19A		MTB 550i G ML /45°/L251/H105	263,00
	44,0350,4094	19A		MTB 550i G ML /60°/L218/H142	260,00
	Verschleißteile siehe Seite 82				

Multilock Brennerkörper Engspalt					
	44,0350,4528	19A		MTB 200i ML /G/0°/L188	417,00

Multilock Brennerkörper flex					
	44,0350,3786	19A		MTB 200i G ML /L268/flex	350,00
	44,0350,3785	19A		MTB 360i G ML /309/flex	446,00
	Verschleißteile siehe Seite 78 / 80				

MHP 250i G Multilock Schlauchpakete					
	4,047,769	19A		MHP 250i G ML /FSC/3,35m	234,00
	4,047,772	19A		MHP 250i G ML /FSC/4,35m	261,00
	4,047,770	19A		MHP 250i G ML /FSC/UD/3,35m/LED	364,00
	4,047,773	19A		MHP 250i G ML /FSC/UD/4,35m/LED	392,00
	4,047,771	19A		MHP 250i G ML /FSC/JM/3,35m/LED	499,00
	4,047,774	19A		MHP 250i G ML /FSC/JM/4,35m/LED	528,00

MHP 400i G Multilock Schlauchpakete					
	4,047,775	19A		MHP 400i G ML /FSC/3,35m/LED	317,00
	4,047,778	19A		MHP 400i G ML /FSC/4,35m/LED	358,00
	4,047,776	19A		MHP 400i G ML /FSC/UD/3,35m/LED	411,00
	4,047,779	19A		MHP 400i G ML /FSC/UD/4,35m/LED	456,00
	4,047,777	19A		MHP 400i G ML /FSC/JM/3,35m/LED	549,00
	4,047,780	19A		MHP 400i G ML /FSC/JM/4,35m/LED	591,00

MHP 550i G Multilock Schlauchpakete					
	4,051,081	19A		MHP 550i G ML /FSC/3,35m/LED	520,00
	4,051,082	19A		MHP 550i G ML /FSC/4,35m/LED	573,00
	4,051,083	19A		MHP 550i G ML /FSC/UD/3,35m/LED	615,00
	4,051,084	19A		MHP 550i G ML /FSC/UD/4,35m/LED	668,00

Bei Erstausrüstung entsprechendes Erstausrüstungsset mitbestellen. BasicKits siehe Seite 65

ERSTAUSRÜSTUNGSSETS PUSH



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets Stahl gas- und wassergekühlt				
44,0350,5296	20		BK Fe ø0,6 /G/W/5m	31,15
44,0350,5117	20		BK Fe ø0,8 /G/W/5m	31,15
44,0350,5118	20		BK Fe ø0,9 /G/W/5m	31,15
44,0350,5119	20		BK Fe ø1,0 /G/W/5m	31,15
44,0350,5120	20		BK Fe ø1,2 /G/W/5m	31,15
44,0350,5121	20		BK Fe ø1,4 /G/W/5m	31,15
44,0350,5122	20		BK Fe ø1,6 /G/W/5m	31,15
Erstausrüstungssets CrNi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5158	20		BK CrNi ø0,8 /G/W/5m	43,40
44,0350,5159	20		BK CrNi ø0,9 /G/W/5m	43,40
44,0350,5160	20		BK CrNi ø1,0 /G/W/5m	43,40
44,0350,5161	20		BK CrNi ø1,2 /G/W/5m	43,40
44,0350,5162	20		BK CrNi ø1,4 /G/W/5m	43,40
44,0350,5163	20		BK CrNi ø1,6 /G/W/5m	43,40
Erstausrüstungssets Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5144	20		BK Al ø0,8 /G CuSi ø0,8 G/W/5m	65,20
44,0350,5145	20		BK Al ø0,9 /G CuSi ø0,9 G/W/5m	65,20
44,0350,5146	20		BK Al ø1,0 /G CuSi ø1,0 G/W/5m	65,20
44,0350,5147	20		BK Al ø1,2 /G CuSi ø1,2 G/W/5m	65,20
44,0350,5148	20		BK Al ø1,4 /G CuSi ø1,4 G/W/5m	65,20
44,0350,5149	20		BK Al ø1,6 /G CuSi ø1,6 G/W/5m	65,20
Erstausrüstungssets Universal				
44,0350,1104	20		BK Universal Ø0,8/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1105	20		BK Universal Ø0,9/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1107	20		BK Universal Ø1,0/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1114	20		BK Universal Ø1,2/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1115	20		BK Universal Ø1,4/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1131	20		BK Universal Ø1,6/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35

BK - BasicKits für Brenner (Erstausrüstungsset 1 x Spannippel, 1 x Seele, 1 x Kontaktrohr M8x1,5, 1 x Kontaktrohr M6)

Kundenspezifische Schlauchpaketlänge ab 5m: Verschleißteile separat mitbestellen, Seele in der nächst größeren Bundlänge.

HANDSCHWEISSBRENNER GASGEKÜHLT MTG 250d / MTG 320d / MTG 400d / MTG 500d / MULTILOCK SCHLAUCHPAKETE GASGEKÜHLT MHP 400d



MTG 250d



MTG 320d



MTG 400d



MTG 500d

SERIENAUSSTATTUNG

Geschraubte Gasdüse
Edelstahl Außenrohr

Hitzeschutzschild (bei MTG 500d)
Koaxkabel

Variante mit Euro Anschluss ,001

OPTIONEN

BasicKits
Contec (bei MTG 320d, MTG 400d)
Keramischer Spritzerschutz für Hedy Duty An-
wendungen

Exento Absaugset
Hitzeschutzschild (bei MTG250d, MTG320d,
MTG400d, MHP400d)
Kundenspezifische Brennerkörperlänge und

-krümmung
Kundenspezifische Schlauchpaketlängen 1,5 -
6,0m
Multilock: 1,35 - 5,85m

	MTG 250d /F/3,5M/45°	MTG 320d /F/3,5M/45°	MTG 400d /F/3,5M/45°	MTG 500d /F/3,5M/60°
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,2mm	0,8-1,6mm	0,8-1,6mm	1,0-1,6mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	120A	160A	210A	260A
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	170A	210A	260A	320A

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTG 250d Handschweißbrenner				
4,035,921,000	19A		MTG 250d /F/3,5m/45°	299,00
4,035,924,000	19A		MTG 250d /F/4,5m/45°	328,00
4,035,922,000	19A		MTG 250d /F/UD/3,5m/45°	428,00
4,035,925,000	19A		MTG 250d /F/UD/4,5m/45°	460,00
4,035,923,000	19A		MTG 250d /F/JM/3,5m/45°	567,00
4,035,926,000	19A		MTG 250d /F/JM/4,5m/45°	594,00
MTG 320d Handschweißbrenner				
4,035,927,000	19A		MTG 320d /F/3,5m/45°	350,00
4,035,930,000	19A		MTG 320d /F/4,5m/45°	392,00
4,035,928,000	19A		MTG 320d /F/UD/3,5m/45°	481,00
4,035,931,000	19A		MTG 320d /F/UD/4,5m/45°	521,00
4,035,929,000	19A		MTG 320d /F/JM/3,5m/45°	618,00
4,035,932,000	19A		MTG 320d /F/JM/4,5m/45°	657,00
MTG 400d Handschweißbrenner				
4,035,933,000	19A		MTG 400d /F/3,5m/45°	390,00
4,035,936,000	19A		MTG 400d /F/4,5m/45°	434,00
4,035,934,000	19A		MTG 400d /F/UD/3,5m/45°	485,00
4,035,937,000	19A		MTG 400d /F/UD/4,5m/45°	530,00
4,035,935,000	19A		MTG 400d /F/JM/3,5m/45°	624,00
4,035,938,000	19A		MTG 400d /F/JM/4,5m/45°	668,00
MTG 500d Handschweißbrenner				
4,035,939,000	19A		MTG 500d /F/3,5m/60°	516,00
4,035,942,000	19A		MTG 500d /F/4,5m/60°	554,00
MHP 400d G Multilock Schlauchpakete				
4,047,775,000	19A		MHP 400d G ML /F/3,35m	317,00
4,047,778,000	19A		MHP 400d G ML /F/4,35m	358,00
4,047,776,000	19A		MHP 400d G ML /F/UD/3,35m	411,00
4,047,779,000	19A		MHP 400d G ML /F/UD/4,35m	456,00
4,047,777,000	19A		MHP 400d G ML /F/JM/3,35m	549,00
4,047,780,000	19A		MHP 400d G ML /F/JM/4,35m	591,00
Multilock Brennerkörper siehe Seite 49				

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

ERSTAUSRÜSTUNGSSETS F/F++

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets Stahl gas- und wassergekühlt				
44,0350,5117,000	20		BK F Fe ø0,8 /G/W/5m	31,15
44,0350,5118,000	20		BK F Fe ø0,9 /G/W/5m	31,15
44,0350,5119,000	20		BK F Fe ø1,0 /G/W/5m	31,15
44,0350,5120,000	20		BK F Fe ø1,2 /G/W/5m	31,15
44,0350,5121,000	20		BK F Fe ø1,4 /G/W/5m	31,15
44,0350,5122,000	20		BK F Fe ø1,6 /G/W/5m	31,15
Erstausrüstungssets CrNi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5158,000	20		BK F CrNi ø0,8 /G/W/5m	43,40
44,0350,5159,000	20		BK F CrNi ø0,9 /G/W/5m	43,40
44,0350,5160,000	20		BK F CrNi ø1,0 /G/W/5m	43,40
44,0350,5161,000	20		BK F CrNi ø1,2 /G/W/5m	43,40
44,0350,5162,000	20		BK F CrNi ø1,4 /G/W/5m	43,40
44,0350,5163,000	20		BK F CrNi ø1,6 /G/W/5m	43,40
Erstausrüstungssets Aluminium wassergekühlt				
44,0350,5135,000	20		BK Al ø0,8 W/5m	72,40
44,0350,5136,000	20		BK Al ø0,9 W/5m	72,40
44,0350,5137,000	20		BK Al ø1,0 W/5m	72,40
44,0350,5138,000	20		BK Al ø1,2 W/5m	72,40
44,0350,5139,000	20		BK Al ø1,4 W/5m	72,40
44,0350,5140,000	20		BK Al ø1,6 W/5m	72,40
Erstausrüstungssets Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5144,000	20		BK F Al ø0,8 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5145,000	20		BK F Al ø0,9 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5146,000	20		BK F Al ø1,0 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5147,000	20		BK F Al ø1,2 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5148,000	20		BK F Al ø1,4 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5149,000	20		BK F Al ø1,6 /G CuSi G/W/5m	65,20
Erstausrüstungssets Universal				
44,0350,1104,000	20		BK Universal Ø0,8/G/W/5m	47,35
44,0350,1105,000	20		BK Universal Ø0,9/G/W/5m	47,35
44,0350,1107,000	20		BK Universal Ø1,0/G/W/5m	47,35
44,0350,1114,000	20		BK Universal Ø1,2/G/W/5m	47,35
44,0350,1115,000	20		BK Universal Ø1,4/G/W/5m	47,35
44,0350,1131,000	20		BK Universal Ø1,6/G/W/5m	47,35

ERSTAUSRÜSTUNGSSETS EURO

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets Stahl gas- und wassergekühlt				
44,0350,5117,001	20		BK E Fe ø0.8 /G/W/5m	31,15
44,0350,5118,001	20		BK E Fe ø0.9 /G/W/5m	31,15
44,0350,5119,001	20		BK E Fe ø1.0 /G/W/5m	31,15
44,0350,5120,001	20		BK E Fe ø1.2 /G/W/5m	31,15
44,0350,5121,001	20		BK E Fe ø1.4 /G/W/5m	31,15
44,0350,5122,001	20		BK E Fe ø1.6 /G/W/5m	31,15
Erstausrüstungssets CrNi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5158,001	20		BK E CrNi ø0.8 /G/W/5m	43,40
44,0350,5159,001	20		BK E CrNi ø0.9 /G/W/5m	43,40
44,0350,5160,001	20		BK E CrNi ø1.0 /G/W/5m	43,40
44,0350,5161,001	20		BK E CrNi ø1.2 /G/W/5m	43,40
44,0350,5162,001	20		BK E CrNi ø1.4 /G/W/5m	43,40
44,0350,5163,001	20		BK E CrNi ø1.6 /G/W/5m	43,40
Erstausrüstungssets Aluminium wassergekühlt				
44,0350,5135,001	20		BK E Al ø0.8 /W/5m	72,40
44,0350,5136,001	20		BK E Al ø0,9 /W/5m	72,40
44,0350,5137,001	20		BK E Al ø1.0 /W/5m	72,40
44,0350,5138,001	20		BK E Al ø1.2 /W/5m	72,40
44,0350,5139,001	20		BK E Al ø1.4 /W/5m	72,40
44,0350,5140,001	20		BK E Al ø1.6 /W/5m	72,40

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5144,001	20		BK E Al ø0.8 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5145,001	20		BK E Al ø0.9 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5146,001	20		BK E Al ø1.0 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5147,001	20		BK E Al ø1.2 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5148,001	20		BK E Al ø1.4 /G CuSi G/W/5m	65,20
44,0350,5149,001	20		BK E Al ø1.6 /G CuSi G/W/5m	65,20
Erstausrüstungssets Universal				
44,0350,1104,001	20		BK Universal Ø0,8/G/W/5m	47,35
44,0350,1105,001	20		BK Universal Ø0,9/G/W/5m	47,35
44,0350,1107,001	20		BK Universal Ø1,0/G/W/5m	47,35
44,0350,1114,001	20		BK Universal Ø1,2/G/W/5m	47,35
44,0350,1115,001	20		BK Universal Ø1,4/G/W/5m	47,35
44,0350,1131,001	20		BK Universal Ø1,6/G/W/5m	47,35

PULLMIG HANDSCHWEISSBRENNER MHP 280i G PM



SERIENAUSSTATTUNG

Multilock Brennerkörper:
Geschraubte Gasdüse
Edelstahl Außenrohr
360° drehbar, mit Verdrehsicherung bei 0°
Schlauchpaket:

Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten
bürstenloser Antrieb
Griffschalenseitig Gummiknickschutz mit Kugelgelenk

2-Draht Bus und SpeedNet
Zentralanschlusssseitig Gummiknickschutz
Fronius System Connector (FSC)

OPTIONEN

BasicKits
Multilock Brennerkörper:
Contec (bei MTB 320i, MTB 400i)
Keramischer Spritzerschutz für Heavy Duty Anwendungen

Kundenspezifische Brennerkörperlänge und -krümmung
Schlauchpaket:
Hitzeschutzschild
Kundenspezifische Schlauchpaketlängen 1,35m - 14,85m

Potentiometer
Pistolengriff
Exento Absaugset (bei 45° Brennerkörper)
HD Verschleißring für Knickschutz für lange Schlauchpakete
Langer Brennertaster

		MHP 280i G PM /FSC/5,85M/LED
Drahtdurchmesserbereich		0,8-1,6mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]		170A
Schweisstrom / Einschaltdauer [ArCO ₂]		280A / 40%
Schweisssdauerstrom [CO ₂]		170A
Schweisstrom / Einschaltdauer [CO ₂]		280A / 40%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MHP 280i G PM Schlauchpakete gasgekühlt				
4,047,784	19A		MHP 280i G PM/FSC/5,85m/LED	3.087,00
4,051,041	19A		MHP 280i G PM/FSC/7,85m/LED	3.218,00
4,047,787	19A		MHP 280i G PM/FSC/9,85m/LED	3.349,00
4,047,785	19A		MHP 280i G PM/FSC/UD/5,85m/LED	3.186,00
4,051,043	19A		MHP 280i G PM/FSC/UD/7,85m/LED	3.316,00
4,047,788	19A		MHP 280i G PM/FSC/UD/9,85m/LED	3.447,00
4,047,786	19A		MHP 280i G PM/FSC/JM/5,85m/LED	3.325,00
4,051,042	19A		MHP 280i G PM/FSC/JM/7,85m/LED	3.455,00
4,047,789	19A		MHP 280i G PM/FSC/JM/9,85m/LED	3.586,00
Brennerkörper siehe Seite 49 und 61				
BasicKits siehe Seite 55				

Benötigte Option für Vorschub oder Kompaktstromquelle				
4,100,803,IK	21		OPT/i TPS 320i C PushPull / IK	822,00
4,100,829,IK	21		OPT/i WF PushPull / IK	834,00
Bei Erstausrüstung entsprechendes Erstausrüstungsset mitbestellen.				
BasicKits PullMig siehe Seite 55				
Verschleißteile siehe Seite 87				

ERSTAUSRÜSTUNGSSETS PULLMIG



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets PullMig Stahl gas- und wassergekühlt				
44,0350,5205	20		BK PM Fe ø0,8 /G/W/15m	267,00
44,0350,5206	20		BK PM Fe ø0,9 /G/W/15m	267,00
44,0350,5207	20		BK PM Fe ø1,0 /G/W/15m	267,00
44,0350,5208	20		BK PM Fe ø1,2 /G/W/15m	267,00
44,0350,5210	20		BK PM Fe ø1,6 /G/W/15m	267,00
Erstausrüstungssets PullMig CrNi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5211	20		BK PM CrNi ø0,8 /G/W/15m	306,00
44,0350,5212	20		BK PM CrNi ø0,9 /G/W/15m	306,00
44,0350,5213	20		BK PM CrNi ø1,0 /G/W/15m	306,00
44,0350,5214	20		BK PM CrNi ø1,2 /G/W/15m	306,00
44,0350,5215	20		BK PM CrNi ø1,4 /G/W/15m	306,00
44,0350,5216	20		BK PM CrNi ø1,6 /G/W/15m	306,00
Erstausrüstungssets PullMig Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5223	20		BK PM Al ø0,8 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5224	20		BK PM Al ø0,9 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5225	20		BK PM Al ø1,0 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5226	20		BK PM Al ø1,2 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5227	20		BK PM Al ø1,4 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5228	20		BK PM Al ø1,6 /G CuSi G/W/10m	327,00
Erstausrüstungssets PullMig Universal				
44,0350,5593	20		BK PM Universal Ø0,8/15m	316,00
44,0350,5594	20		BK PM Universal Ø0,9/15m	316,00
44,0350,5595	20		BK PM Universal Ø1,0/15m	316,00
44,0350,5596	20		BK PM Universal Ø1,2/15m	316,00
44,0350,5597	20		BK PM Universal Ø1,4/15m	316,00
44,0350,5598	20		BK PM Universal Ø1,6/15m	316,00

BK - BasicKits für Brenner (Erstausrüstungsset enthält 1 x Seele, 1 x TorchBody liner (bei Aluminium BasicKit), 1 x Spannippel, 1 x Drahtführungsdüse hinten, 1 x Gasspardüse vorne, 1 x Vorschubrollen Set, 1 x Kontaktröhr M8x1,5, 1 x Kontaktröhr M6, 1 x Drehmomentschlüssel)

Kundenspezifische Schlauchpaketlänge ab 10 bzw. 15m: Verschleißteile separat mitbestellen, Seele in der nächst größeren Bundlänge.

WF 25i FLEXDRIVE FÜR TPS/i und iWave



- / Kleiner und tragbarer Zwischentrieb zwischen Vorschub und Schweißbrenner
- / Verlängerter Aktionsradius: bis zu 25m Distanz zwischen Hauptvorschub und Schweißstelle
- / Kombinierbar mit allen TPS/i Handschweißbrennern Push als Standard, UpDown oder Jobmaster Ausführung

SERIENAUSSTATTUNG

JM Variante mit integriertem Jobmaster Display
FSC Anschluss an beiden Seiten
WF 25i und WF 25i FlexDrive sind synchronisiert

Stahlseele coated im Schlauchpaket, für alle
Drahtdurchmesser und Drahtmaterialien geeignet

OPTIONEN

Schutzkäfig mit Rollen

Schutztasche

	WF 25i FLEXDRIVE 2R/G/W/FSC
Schweisstrom / Einschaltzeit [ArCO ₂]	400A / 40%
Vorschubgeschwindigkeit maximal	25m/min
Schweisdauerstrom [CO ₂]	320A
Drahtdurchmesserbereich	0,9 - 1,6 mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Antriebseinheit				
4,036,532	4		WF 25i FlexDrive 2R/G/W/FSC	2.934,00
4,036,533	4		WF 25i FlexDrive 2R/G/W/FSC JM	3.146,00
Schlauchpaket gasgekühlt				
4,051,524	4		HP FlexDrive FSC/G/10m	1.592,00
4,051,525	4		HP FlexDrive FSC/G/15m	1.820,00
4,051,526	4		HP FlexDrive FSC/G/20m	2.080,00
Basic kits für Stahl und CrNi				
44,0350,1700	20		BK FlexDrive FE 0,9 mm	134,80
44,0350,1701	20		BK FlexDrive FE 1,0 mm	134,80
44,0350,1702	20		BK FlexDrive FE 1,2 mm	134,80
44,0350,1703	20		BK FlexDrive FE 1,6 mm	134,80
Basic kits für Aluminium				
44,0350,1704	20		BK FlexDrive AL 1,0 mm	144,30
44,0350,1705	20		BK FlexDrive AL 1,2 mm	144,30
44,0350,1706	20		BK FlexDrive AL 1,6 mm	144,30
Basic kits für Fülldrähte				
44,0350,1707	20		BK FlexDrive FC 1,0 mm	139,00
44,0350,1708	20		BK FlexDrive FC 1,2 mm	139,00
44,0350,1713	20		BK FlexDrive FC 1,6 mm	139,00
Basic kit für Schweißbrenner				
siehe Seite 51				
Optionen				
44,0350,1760	21		OPT/i FlexDrive Schutzkäfig	634,00
42,0411,0500	21		Protection Bag FlexDrive	288,00
Pflichtoption für Stromquelle kompakte Version:				
4,100,803,IK	21		OPT/i TPS 320i C PushPull / IK	822,00
Pflichtoption für Vorschub geteilte Version:				
4,100,829,IK	21		OPT/i WF PushPull / IK	834,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

PULLMIG CMT HANDSCHWEISSBRENNER MHP 280i G PM CMT



SERIENAUSSTATTUNG

Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten
bürstenloser Servomotor als Direktantrieb für hochdynamische Bewegungsumsetzung
Griffschalenseitig Gummiknickschutz mit Ku-

gelgelenk
2-Draht Bus und SpeedNet
Gummiknickschutz zentralanschlusseitig
Fronius System Connector (FSC)
LED Beleuchtung

Drahtpuffer
Links- und rechtshänderfreundliche UpDown
Bedienung bei UpDown und Jobmaster
Schlauchpaketen

OPTIONEN

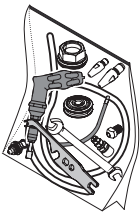
Kundenspezifische Schlauchpaketlänge 9,85m
Potentiometerbedienung (nur ab Werk, kein

Umbau möglich)
Exento Absaugset (bei 45° Brennerkörper)

MHP 280i G PM CMT /FSC/3,85M	
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,6mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	170A
Schweisstrom / Einschaltdauer [ArCO ₂]	280A / 40% [CMT 180A / 40%]
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	170A
Schweisstrom / Einschaltdauer [CO ₂]	280A / 40% [CMT 180A / 40%]

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MHP 280i G PM CMT Schlauchpakete gasgeköhlt				
4,051,073	19A		MHP 280i G PM CMT /FSC/3,85m	4.391,00
4,047,790	19A		MHP 280i G PM CMT /FSC/5,85m	4.630,00
4,047,793	19A		MHP 280i G PM CMT /FSC/7,85m	4.870,00
4,051,074	19A		MHP 280i G PM CMT /FSC/UD/3,85m	4.480,00
4,047,791	19A		MHP 280i G PM CMT /FSC/UD/5,85m	4.723,00
4,047,794	19A		MHP 280i G PM CMT /FSC/UD/7,85m	4.966,00
4,051,075	19A		MHP 280i G PM CMT /FSC/JM/3,85m	4.611,00
4,047,792	19A		MHP 280i G PM CMT /FSC/JM/5,85m	4.857,00
4,047,795	19A		MHP 280i G PM CMT /FSC/JM/7,85m	5.100,00

ERSTAUSRÜSTUNGSSETS PULLMIG CMT



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets Stahl gas- und wassergeköhlt				
44,0350,5246	20		BK PM CMT Fe ø0,8 /G/W	169,00
44,0350,5247	20		BK PM CMT Fe ø0,9 /G/W	169,00
44,0350,5248	20		BK PM CMT Fe ø1,0 /G/W	169,00
44,0350,5249	20		BK PM CMT Fe ø1,2 /G/W	169,00
44,0350,5250	20		BK PM CMT Fe ø1,4 /G/W	169,00
44,0350,5251	20		BK PM CMT Fe ø1,6 /G/W	169,00
Verschleißteile siehe Seite 89				
Erstausrüstungssets CrNi gas- und wassergeköhlt				
44,0350,5252	20		BK PM CMT CrNi ø0,8 /G/W	154,00
44,0350,5253	20		BK PM CMT CrNi ø0,9 /G/W	154,00
44,0350,5254	20		BK PM CMT CrNi ø1,0 /G/W	154,00
44,0350,5255	20		BK PM CMT CrNi ø1,2 /G/W	154,00
44,0350,5256	20		BK PM CMT CrNi ø1,4 /G/W	154,00
44,0350,5257	20		BK PM CMT CrNi ø1,6 /G/W	154,00

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5258	20		BK PM CMT Al ø0,8 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5259	20		BK PM CMT Al ø0,9 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5260	20		BK PM CMT Al ø1,0 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5261	20		BK PM CMT Al ø1,2 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5262	20		BK PM CMT Al ø1,4 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5263	20		BK PM CMT Al ø1,6 /G CuSi G/W	196,00

MULTILOCK HANDSCHWEISSBRENNER GASGEKÜHLT FÜR SELBSTSCHÜTZENDE FÜLLDRÄHTE MTB 360i / MHP 550i



SERIENAUSSTATTUNG

Geringe Anzahl an Verschleißteilen (keine Gasdüse, keine Seele im Brennerkörper)
Hitzeschutzschild
360° drehbar, mit Verdrehsicherung bei 0°

Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten
Griffschalenseitig Gummiknickschutz mit Kugelgelenk

2-Draht Bus
Koaxkabel
Zentralanschlusseitig Gummiknickschutz
Fronius System Connector (FSC)

OPTIONEN

Brennertaster oben
Kundenspezifische Brennerkörperlänge und -krümmung

Kundenspezifische Schlauchpaketlängen 1,35 - 5,85m
Adapter für F und Euro bis ø2,0mm (nur für

Standard Schweißbrenner)

	MTB 360i G ML FC /50°/L203/H74	MHP 550i G ML /FSC/3,35M/LED
Drahtdurchmesserbereich	1,2 - 2,8mm	1,2 - 2,8mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	360 A	360A
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	360 A	360A

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTB 360i G ML Multilock Brennerkörper				
44,0350,4243	19A		MTB 360i G ML FC /50°/L203/H74	200,00
44,0350,4244	19A		MTB 360i G ML FC/80°/L129/H149	200,00
Bei Erstbestellung entsprechendes Kontaktrohr M8x1,5 mitbestellen.				

MHP 550i G Multilock Schlauchpakete				
4,051,081	19A		MHP 550i G ML/FSC/3,35m/LED	520,00
4,051,082	19A		MHP 550i G ML/FSC/4,35m/LED	573,00
4,051,083	19A		MHP 550i G ML/FSC/UD/3,35m/LED	615,00
4,051,084	19A		MHP 550i G ML/FSC/UD/4,35m/LED	668,00
Bei Erstbestellung entsprechende Seele und Spannnippel mitbestellen. Spannnippel siehe Verschleißteile TPS/i Handschweißbrenner.				

Drahtführungsseelen				
40,0002,0013	10		Stahlseele blank 2,4 (für Drahtdurchmesser 2,0)	7,58
40,0002,0012	10		Stahlseele blank 2,8 (für Drahtdurchmesser 2,0/2,4/2,8)	7,58
40,0002,0051	20		CrNi-Seele blank 2,8 Iø4,0x1,5mm	9,66

HANDSCHWEISSBRENNER WASSERGEKÜHLT MTW 250i / MTW 400i / MTW 500i / MTW 700i / MTW 750i



MTW 250i

MTW 400i

MTW 500i

MTW 700i

MTW 750i



SERIENAUSSTATTUNG

Geschraubte Gasdüse
Edelstahl Außenrohr
Hitzeschutzschild (bei MTW 700i)
Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten

ten
Griffschalenseitig Gummiknickschutz mit Kugelgelenk
2-Draht Bus

Drehbar gelagerter Drahtförderschlauch
Knickschutzfeder Zentralanschlusseitig
Fronius System Connector (FSC)

OPTIONEN

BasicKits
Contec (bei MTW 400i, MTW 500i)
Hitzeschutzschild (MTW 400i, MTW 500i)
Pistolengriff
Potentiometerbedienung

Exento Absaugset
Brennertaster oben
Kundenspezifische Brennerkörperlänge und -krümmung
Kundenspezifische Schlauchpaketlängen 1,5 -

6,0m
Adapter für F++ und Euro (für Standard und UpDown, ausgenommen MTW 750i)
Langer Brennertaster

	MTW 250i / FSC/3,5M/45°	MTW 400i / FSC/3,5M/45°/LED	MTW 500i / FSC/3,5M/45°/LED	MTW 700i / FSC/3,5M/45°/LED	MTW 750i / FSC/3,5M/45°/LED
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,2mm	0,8-1,6mm	1,0-1,6mm	1,0 - 1,6 mm	2,0 - 2,8mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	250A	400A	500A	700 A	750A
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	250A	400A	500A	700 A	750A

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTW 250i Handschweißbrenner				
4,035,945	19A		MTW 250i /FSC/3,5m/45°	445,00
4,035,948	19A		MTW 250i /FSC/4,5m/45°	470,00
4,035,946	19A		MTW 250i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	541,00
4,035,949	19A		MTW 250i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	565,00
4,035,947	19A		MTW 250i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	713,00
4,035,950	19A		MTW 250i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	736,00
Verschleißteile siehe Seite 82				

MTW 400i Handschweißbrenner				
4,035,951	19A		MTW 400i /FSC/3,5m/45°/LED	471,00
4,035,954	19A		MTW 400i /FSC/4,5m/45°/LED	494,00
4,035,952	19A		MTW 400i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	567,00
4,035,955	19A		MTW 400i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	589,00
4,035,953	19A		MTW 400i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	704,00
4,035,956	19A		MTW 400i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	726,00
Verschleißteile siehe Seite 84				

MTW 500i Handschweißbrenner				
4,035,957	19A		MTW 500i /FSC/3,5m/45°/LED	486,00
4,035,960	19A		MTW 500i /FSC/4,5m/45°/LED	514,00
4,035,958	19A		MTW 500i /FSC/UD/3,5m/45°/LED	581,00
4,035,961	19A		MTW 500i /FSC/UD/4,5m/45°/LED	610,00
*) 4,036,445	19A		MTW 500i /FSC/UD/6,0m/45°/LED	649,00
4,035,959	19A		MTW 500i /FSC/JM/3,5m/45°/LED	719,00
4,035,962	19A		MTW 500i /FSC/JM/4,5m/45°/LED	746,00
*) 4,036,446	19A		MTW 500i /FSC/JM/6,0m/45°/LED	783,00
Verschleißteile siehe Seite 85				
*) für 6m Schweißbrenner Drahtführungsseele, Kontaktrohr und Spannippel separat mitbestellen				

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
MTW 700i Handschweißbrenner							
	4,035,963	19A		MTW 700i /FSC/3,5m/45°/LED			772,00
	4,035,966	19A		MTW 700i /FSC/4,5m/45°/LED			814,00
	4,035,964	19A		MTW 700i /FSC/UD/3,5m/45°/LED			921,00
	4,035,967	19A		MTW 700i /FSC/UD/4,5m/45°/LED			963,00
	4,035,965	19A		MTW 700i /FSC/JM/3,5m/45°/LED			1.080,00
	4,035,968	19A		MTW 700i /FSC/JM/4,5m/45°/LED			1.119,00
Verschleißteile siehe Seite 86							
Bei Erstausrüstung entsprechendes Erstausrüstungsset mitbestellen. BasicKits siehe Seite 65							

MTW 750i Handschweißbrenner wassergekühlt							
	4,035,993	19A		MTW 750i /FSC/3,5m/45°/LED			875,00
	4,035,994	19A		MTW 750i /FSC/UD/3,5m/45°/LED			977,00
geeignet für Drahtdurchmesser 2,0mm - 2,4mm Aluminium							

Verschleißteile für Aluminium MTW 750i (bis 2,4mm Massivdraht)							
	44,0350,4245	20		Spannnippel 2.4 Al			17,70
	42,0001,6472,10	20A		Kontaktrohr 2,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	1	ve	23,70
	40,0001,0578	20		Teflonseele 2,4 / 4,0x1,5 / Al-Draht	1	m	14,58

Verschleißteile für Stahl MTW 750i (2,0 - 2,8mm Fülldraht)							
	40,0002,0013	10		Stahlseele blank 2,4 (für Drahtdurchmesser 2,0)	1	m	7,58
	40,0002,0012	10		Stahlseele blank 2,8 (für Drahtdurchmesser 2,0/2,4/2,8)	1	m	7,58
	42,0001,6471,10	20A		Kontaktrohr 2,0/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	1	ve	23,70
	42,0001,6472,10	20A		Kontaktrohr 2,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	1	ve	23,70
	42,0001,4642,10	20A		Kontaktrohr 2,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	1	ve	23,70
	42,0001,4589,5	20		Spannnippel 2,8 SSFCW, 5Stk Twin 900	1	ve	84,00

MULTILOCK HANDSCHWEISSBRENNER WASSERGEKÜHLT MTB 250i / MTB 400i / MTB 500i / MTB 700i / MHP 500i / MHP 700i



MTB 250i W + MHP 500i W



MTB 330i W + MHP 500i W



MTB 400i W + MHP 500i W



MTB 500i W + MHP 500i W

MTB 330i W flex + MHP
500i WMTB 400i W flex + MHP
500i W

SERIENAUSSTATTUNG

Geschraubte Gasdüse
Edelstahl Außenrohr
360° drehbar, mit Verdrehsicherung bei 0°
Hitzeschutzschild (MHP 700i)
Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten

ten
Integrierter Wasserstop beim Schlauchpaket
Griffschalenseitig Gummiknickschutz mit Kugelgelenk
2-Draht Bus

Drehbar gelagerter Drahtförderschlauch
Knickschutzfeder Zentralanschlussseitig
Fronius System Connector (FSC)

OPTIONEN

BasicKits
Contec (bei MTB 400i, MTB 500i)
Potentiometerbedienung
Pistolengriff
Exento Absaugset (bei 45° Brennerkörper)

Brennertaster oben
Kundenspezifische Brennerkörperlänge und -krümmung
Kundenspezifische Schlauchpaketlängen 1,35 - 5,85m

Adapter für F++ und Euro (für Standard und UpDown)
Hitzeschutzschild (MHP 500i)
Langer Brennertaster

	MTB 250i W ML /15°/L175/ H22	MTB 330i ML /W/15°/ L173/H16	MTB 400i W ML /15°/L194/ H23	MTB 500i W ML /15°/L209/ H27	MTB 700i ML /W/15°/ L220/H26	MHP 500i W ML / FSC/3,35M/ LED	MHP 700i W ML/ FSC/3,35M/ LED	MTB 330i W ML/ L272/FLEX	MTB 400i W ML/ L291/FLEX	MHP 700i W ML/ FSC/3,35M/ FC
Drahtdurchmesserbereich	0,8- 1,2mm	0,8- 1,6mm	0,8- 1,6mm	1,0- 1,6mm	1,0 - 1,6mm	1,0- 1,6mm	0,8- 1,6mm	8,0- 1,2mm	0,8- 1,6mm	1,2 - 2,8mm
Schweisssdauerstrom [ArCO2]	250A	330A	400A	500A	700A	500A	700A	330A	400A	700A
Schweisssdauerstrom [CO2]	250A	330A	400A	500A	700A	500A	700A	330A	400A	700A

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
				MTB 250i W Multilock Brennerkörper	
	44,0350,3163	19A		MTB 250i W ML /15°/L175/H22	186,00
	44,0350,4179	19A		MTB 250i W ML/15°/L275/H22	425,00
	44,0350,4180	19A		MTB 250i W ML/15°/L375/H22	474,00
	44,0350,3164	19A		MTB 250i W ML /30°/L166/H47	186,00
	44,0350,4181	19A		MTB 250i ML /W/30°/L266/H47	425,00
	44,0350,4182	19A		MTB 250i W ML/30°/L366/H47	474,00
	44,0350,3165	19A		MTB 250i W ML /45°/L151/H72	186,00
	44,0350,4183	19A		MTB 250i W ML/45°/L251/H72	425,00
	44,0350,4184	19A		MTB 250i ML /W/45°/L351/H72	474,00
	44,0350,4185	19A		MTB 250i W ML /60°/L134/H85	186,00
	Verschleißteile siehe Seite 82				

				MTB 330i W Multilock Brennerkörper	
	44,0350,4060	19A		MTB 330i W ML/15°/L173/H16	196,00
	44,0350,4061	19A		MTB 330i ML /W/30°/L166/H33	196,00
	44,0350,4062	19A		MTB 330i ML /W/45°/L155/H52	196,00
	44,0350,4064	19A		MTB 330i ML /W/60°/L139/H69	196,00
	44,0350,4186	19A		MTB 330i ML /W/15°/L273/H16	434,00
	44,0350,4187	19A		MTB 330i ML /W/15°/L373/H16	482,00
	44,0350,4188	19A		MTB 330i ML /W/30°/L266/H33	434,00
	44,0350,4189	19A		MTB 330i ML /W/30°/L366/H33	482,00
	44,0350,4190	19A		MTB 330i ML /W/45°/L255/H52	434,00
	44,0350,4191	19A		MTB 330i ML /W/45°/L355/H52	482,00
	Verschleißteile siehe Seite 83				

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTB 400i W Multilock Brennerkörper					
*)	44,0350,3166	19A		MTB 400i W ML/0°/L197	196,00
	44,0350,3167	19A		MTB 400i W ML/15°/L194/H23	196,00
	44,0350,3168	19A		MTB 400i W ML/30°/L185/H49	196,00
	44,0350,3169	19A		MTB 400i W ML/45°/L168/H77	196,00
	44,0350,4192	19A		MTB 400i W ML/60°/L146/H101	196,00
Verschleißteile siehe Seite 84					
*) bei mangelnder Kontaktierung Contec verwenden					

MTB 500i W Multilock Brennerkörper					
*)	44,0350,3170	19A		MTB 500i ML /W/0°/L213	208,00
	44,0350,3171	19A		MTB 500i W ML /15°/L209/H27	208,00
	44,0350,4193	19A		MTB 500i ML /W/15°/L310/H27	446,00
	44,0350,4194	19A		MTB 500i ML /W/15°/L410/H27	497,00
	44,0350,4195	19A		MTB 500i ML /W/15°/L610/H27	615,00
	44,0350,3172	19A		MTB 500i W ML/30°/L199/H56	208,00
	44,0350,4196	19A		MTB 500i ML /W/30°/L299/H56	446,00
	44,0350,4197	19A		MTB 500i ML /W/30°/L399/H56	497,00
	44,0350,4198	19A		MTB 500i ML /W/30°/L599/H56	615,00
	44,0350,3173	19A		MTB 500i W ML/45°/L180/H87	208,00
	44,0350,4199	19A		MTB 500i ML /W/45°/L280/H87	446,00
	44,0350,4200	19A		MTB 500i ML /W/45°/L380/H87	497,00
	44,0350,4201	19A		MTB 500i ML /W/45°/L580/H87	615,00
	44,0350,4202	19A		MTB 500i ML /W/60°/L154/H115	208,00
Verschleißteile siehe Seite 85					
*) bei mangelnder Kontaktierung Contec verwenden					

MTB 700i W Multilock Brennerkörper					
*)	44,0350,3174	19A		MTB 700i W ML/0°/L223	327,00
	44,0350,3175	19A		MTB 700i ML /W/15°/L220/H26	327,00
	44,0350,3176	19A		MTB 700i ML /W/30°/L209/H55	327,00
	44,0350,3177	19A		MTB 700i ML /W/45°/L191/H85	327,00
Verschleißteile siehe Seite 86					
*) bei mangelnder Kontaktierung Contec verwenden					

Multilock Brennerkörper Engspalt					
	44,0350,4527	19A		MTB 220i ML/W/0°/L207	483,00

Multilock Brennerkörper flex					
	44,0350,3799	19A		MTB 330i W ML/L272/flex	446,00
	44,0350,3800	19A		MTB 400i W ML/L291/flex	496,00
Verschleißteile siehe Seite 83 / 85					

MHP 500i W Multilock Schlauchpakete					
	4,047,796	19A		MHP 500i W ML/FSC/3,35m/LED	363,00
	4,047,799	19A		MHP 500i W ML/FSC/4,35m/LED	389,00
	4,051,576	19A		MHP 500i W ML /FSC/5,85m/LED	420,00
	4,047,797	19A		MHP 500i W ML/FSC/UD/3,35m/LED	460,00
	4,047,800	19A		MHP 500i W ML/FSC/UD/4,35m/LED	484,00
	4,051,538	19A		MHP 500i W ML/FSC/UD/5,85m/LED	522,00
	4,047,798	19A		MHP 500i W ML/FSC/JM/3,35m/LED	594,00
	4,047,801	19A		MHP 500i W ML/FSC/JM/4,35m/LED	621,00
	4,051,539	19A		MHP 500i W ML/FSC/JM/5,85m/LED	661,00

MHP 700i W Multilock Schlauchpakete					
	4,051,033	19A		MHP 700i W ML/FSC/3,35m/LED	605,00
	4,051,034	19A		MHP 700i W ML/FSC/4,35m/LED	643,00
	4,051,035	19A		MHP 700i W ML/FSC/UD/3,35m/LED	705,00
	4,051,036	19A		MHP 700i W ML/FSC/UD/4,35m/LED	743,00
	4,051,037	19A		MHP 700i W ML/FSC/JM/3,35m/LED	849,00
	4,051,038	19A		MHP 700i W ML/FSC/JM/4,35m/LED	887,00

MHP 700i W Multilock Schlauchpakete bis Drahtdurchmesser 2,8mm					
	4,051,095	19A		MHP 700i W ML/FSC/3,35m/FC	820,00
	4,051,096	19A		MHP 700i W ML/FSC/4,35m/FC	895,00

Bei Erstausrüstung entsprechendes Erstausrüstungsset mitbestellen. BasicKits siehe Seite 65

EXENTO ABSAUGBRENNER



Exento extractor-set

MTG 320i Exento

Schweißrauch kann gesundheitsgefährdend sein.

Daher setzt Fronius auf die Schweißrauchabsorbierung direkt am Ursprung – dem Schweißbrenner

Durch den Absaugbrenner wird der Schweißer und somit seine Arbeitsumgebung effektiv geschützt.

SERIENAUSSTATTUNG

Exento Absaugset:
einfach nachrüstbar auf bestehende Schweißbrenner
passend für MTG 250i, MTG 320i, MTW250i, MTW 400i, MTW500i, Multilock, Pullmig, Pullmig CMT
einfacher Wechsel von Absaugbrenner auf Standard Brenner bei Multilock
saubere Schlauchpaketkomponenten durch getrennte Führung des Absaugschlauches

beste Absaugleistung
Absaugschlauch inkl. Anschluss an das Absauggerät sind im Set inkludiert
Exento Absaugbrenner:
LED Licht zur Beleuchtung der Schweißstelle bei Schweißbrennern mit FSC Anschluss
Optimierte Zugänglichkeit durch neues Absaugdüsendesign
Beipass zur Regulierung der Absaugleistung direkt am Schweißbrenner (Reduktion der Ab-

saugleistung um ca 40% möglich)
UserInterface UpDown oder Jobmaster
Angenehmes Handling durch neues Griffschalendesign, Kugelgelenk und geringeres Gewicht
Absaugdüse Exento für beste Energie- und Absaugeffizienz
Lederschutzschlauch mit einer Länge von 1,3 m
Schweißbrenner erfüllen die Norm DIN EN ISO 21904-1

OPTIONEN

Kundenspezifische Schweißbrennerlängen von 1,5 - 6m
Optionales UserInterface Brenntaster oben

Optionaler Pistolengriff
Schweißbrenner mit Euro Anschluss und Up-Down Bedienung für Mitbewerbsstromquellen

F/F++ Anschluss für TS/TPS Stromquellen
Exentometer
Lederschutzschlauch Länge 2,8m oder 3,8m

	MTG 250i EXENTO/ FSC/3,5M	MTG 320i EXENTO/ FSC/3,5M	MTG 400i EXENTO/ FSC/3,5M	MTW 300i EXENTO/ FSC/3,5M	MTW 500i EXENTO/ FSC/3,5M
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,2mm	0,8-1,6mm	1,0-1,6mm	0,8-1,2mm	1,0-1,6mm
Schweißdauerstrom [CO ₂]	170A	210A	260A	300A	400A
Schweißstrom / Einschaltdauer [CO ₂]	250A / 40%ED	320A / 40%ED	400A / 30%ED		500A / 40%ED

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	Exento Absaugset				
*)	44,0350,4077	21		OPT/i Exento Medium /5m	315,00
**)	44,0350,4078	21		OPT/i Exento Small /5m MTG250i/MTW250i und Multilock	315,00
	38,0001,0115	6		Lederschutzschlauch 50x1x1100	66,00
	42,0300,2671	6		Lederschutzschlauch ID 50 L=3m mit Klettverschluss	153,27
*) MTG 320i / MTB 320i G ML / MTW 400i / MTB 400i W ML / MTW 500i / MTB 500i W ML					
**) MTG 250i / MTB 250i G ML / MTW 250i / MTB 250i W ML					

	Absaugdüse Exento				
	44,0350,4021	20		Absaugdüse ø42/ø25,5 L79,5	35,17
	42,0001,4805	20		Absaugdüse ø34,7/ø22,5 L60	35,17

	MTG 250i Exento Absaugbrenner gasgeköhlt				
	4,036,454	19A		MTG 250i Exento/FSC/3,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	554,00
	4,036,455	19A		MTG 250i Exento/FSC/4,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	614,00
	4,036,456	19A		MTG 250i Exento/FSC/UD/3,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	636,00
	4,036,457	19A		MTG 250i Exento/FSC/UD/4,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	696,00
	4,036,458	19A		MTG 250i Exento/FSC/JM/3,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	793,00
	4,036,459	19A		MTG 250i Exento/FSC/JM/4,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	853,00

	MTG 320i Exento Absaugbrenner gasgeköhlt				
	4,036,460	19A		MTG 320i Exento/FSC/3,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	616,00
	4,036,461	19A		MTG 320i Exento/FSC/4,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	676,00
	4,036,462	19A		MTG 320i Exento/FSC/UD/3,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	698,00
	4,036,463	19A		MTG 320i Exento/FSC/UD/4,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	758,00
	4,036,464	19A		MTG 320i Exento/FSC/JM/3,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	855,00
	4,036,465	19A		MTG 320i Exento/FSC/JM/4,5m MIG/MAG Absaugbrenner mit LED	915,00

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTG 400i Exento Absaugbrenner gasgeköhlt					
	4,036,466	19A		MTG 400i Exento/FSC/3,5m	625,00
	4,036,467	19A		MTG 400i Exento/FSC/4,5m	685,00
	4,036,468	19A		MTG 400i Exento/FSC/UD/3,5m	707,00
	4,036,469	19A		MTG 400i Exento/FSC/UD/4,5m	767,00
	4,036,470	19A		MTG 400i Exento/FSC/JM/3,5m	864,00
	4,036,471	19A		MTG 400i Exento/FSC/JM/4,5m	924,00
MTW 300i Exento Absaugbrenner, wassergeköhlt					
	4,036,472	19A		MTW 300i Exento/FSC/3,5m	699,00
	4,036,473	19A		MTW 300i Exento/FSC/4,5m	745,00
	4,036,474	19A		MTW 300i Exento/FSC/UD/3,5m	781,00
	4,036,475	19A		MTW 300i Exento/FSC/UD/4,5m	827,00
	4,036,476	19A		MTW 300i Exento/FSC/JM/3,5m	938,00
	4,036,477	19A		MTW 300i Exento/FSC/JM/4,5m	984,00
MTW 500i Exento Absaugbrenner, wassergeköhlt					
	4,036,478	19A		MTW 500i Exento/FSC/3,5m	719,00
	4,036,479	19A		MTW 500i Exento/FSC/4,5m	765,00
	4,036,480	19A		MTW 500i Exento/FSC/UD/3,5m	801,00
	4,036,481	19A		MTW 500i Exento/FSC/UD/4,5m	847,00
	4,036,482	19A		MTW 500i Exento/FSC/JM/3,5m	958,00
	4,036,483	19A		MTW 500i Exento/FSC/JM/4,5m	1.004,00
Alle Absaugbrenner ohne Jobmaster und Up-Down, sind auch mit Euro-Anschluss (.001) erhältlich					
Absaugschläuche vom Y-Stück des Absaugbrenners zum Absauggerät					
	42,0510,0481	8		HighVac Absaugschlauch ø44mm 2,5m	85,00
	42,0510,0482	8		HighVac Absaugschlauch ø44mm 5m	168,00
Zubehör					
	44,0350,2079	21		Exentometer	229,00
	44,0350,2082	21		OPT/i Luftregler DN50 Exento	122,00
	44,0350,2169	21		OPT/i T-Handle Exento T - Griff	80,00
Exento Brennerhalterung inkl. Kabel					
	44,0350,4515	21		Exento Torch Holder	249,00
	38,0001,0153	12		Signalkabel M12ST/M12B 0,6m 5-pol A-cod 0°/0° flex gelb	29,50
	38,0001,0154	12		Signalkabel M12ST/M12B 1m 5-pol A-cod 0°/0° flex gelb	29,50
	38,0001,0155	12		Signalkabel M12ST/M12B 2,5m 5-pol A-cod 0°/0° flex gelb	29,50
	38,0001,0156	12		Signalkabel M12ST/M12B 4m 5-pol A-cod 0°/0° flex gelb	31,80
	38,0001,0157	12		Signalkabel M12ST/M12B 5m 5-pol A-cod 0°/0° flex gelb	32,50
	38,0001,0158	12		Signalkabel M12ST/M12B 7m 5-pol A-cod 0°/0° flex gelb	39,80
	38,0001,0159	12		Signalkabel M12ST/M12B 10m 5-pol A-cod 0°/0° flex gelb	44,20
	38,0001,0173	12		Signalkabel M12ST/M12B 15m 5-pol A-cod 0°/0° flex gelb	59,90
	38,0001,0174	12		Signalkabel M12ST/M12B 20m 5-pol A-cod 0°/0° flex gelb	70,60
Absaugdüse Exento					
	42,1000,0754	20		Absaugdüse ø34/ø22,5x31	35,00
	42,1000,0755	20		Absaugdüse ø37/ø25,5x31	35,00

Verschleißteile sind auf den Seiten der TPS/i Standard Verschleißteile zu finden.

Alle Absaugbrenner ohne Jobmaster und Up-Down, sind auch mit Euro-Anschluss (.001) erhältlich.

Technische Daten sind für alle Ausführungen und Längen gleich.

Das neue mobile Absauggerät „Exento High Vac“, welches perfekt auf unsere Exento Absaugbrenner abgestimmt ist, sind in der aktuellen Zubehör Preisliste zu finden.

ERSTAUSRÜSTUNGSSETS PUSH



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets Stahl gas- und wassergekühlt				
44,0350,5296	20		BK Fe ø0,6 /G/W/5m	31,15
44,0350,5117	20		BK Fe ø0,8 /G/W/5m	31,15
44,0350,5118	20		BK Fe ø0,9 /G/W/5m	31,15
44,0350,5119	20		BK Fe ø1,0 /G/W/5m	31,15
44,0350,5120	20		BK Fe ø1,2 /G/W/5m	31,15
44,0350,5121	20		BK Fe ø1,4 /G/W/5m	31,15
44,0350,5122	20		BK Fe ø1,6 /G/W/5m	31,15
Erstausrüstungssets CrNi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5158	20		BK CrNi ø0,8 /G/W/5m	43,40
44,0350,5159	20		BK CrNi ø0,9 /G/W/5m	43,40
44,0350,5160	20		BK CrNi ø1,0 /G/W/5m	43,40
44,0350,5161	20		BK CrNi ø1,2 /G/W/5m	43,40
44,0350,5162	20		BK CrNi ø1,4 /G/W/5m	43,40
44,0350,5163	20		BK CrNi ø1,6 /G/W/5m	43,40
BasicKits Aluminium wassergekühlt				
44,0350,5135	20		BK Al ø0,8 /W/5m	72,40
44,0350,5136	20		BK Al ø0,9 /W/5m	72,40
44,0350,5137	20		BK Al ø1,0 /W/5m	72,40
44,0350,5138	20		BK Al ø1,2 /W/5m	72,40
44,0350,5139	20		BK Al ø1,4 /W/5m	72,40
44,0350,5140	20		BK Al ø1,6 /W/5m	72,40
44,0350,5141	20		BK Al ø2,0 /W/5m	72,40
Erstausrüstungssets Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5144	20		BK Al ø0,8 /G CuSi ø0,8 G/W/5m	65,20
44,0350,5145	20		BK Al ø0,9 /G CuSi ø0,9 G/W/5m	65,20
44,0350,5146	20		BK Al ø1,0 /G CuSi ø1,0 G/W/5m	65,20
44,0350,5147	20		BK Al ø1,2 /G CuSi ø1,2 G/W/5m	65,20
44,0350,5148	20		BK Al ø1,4 /G CuSi ø1,4 G/W/5m	65,20
44,0350,5149	20		BK Al ø1,6 /G CuSi ø1,6 G/W/5m	65,20
Erstausrüstungssets Universal				
44,0350,1104	20		BK Universal Ø0,8/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1105	20		BK Universal Ø0,9/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1107	20		BK Universal Ø1,0/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1114	20		BK Universal Ø1,2/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1115	20		BK Universal Ø1,4/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35
44,0350,1131	20		BK Universal Ø1,6/G/W/5m Erstausrüstung FSC/MTW/MTG	47,35

BK - BasicKits für Brenner (Erstausrüstungsset 1 x Spannippel, 1 x Seele, 1 x Kontaktrohr M8x1,5, 1 x Kontaktrohr M6)

Kundenspezifische Schlauchpaketlänge ab 5m: Verschleißteile separat mitbestellen, Seele in der nächst größeren Bundlänge.

HANDSCHWEISSBRENNER WASSERGEKÜHLT MTW 250d / MTW 400d / MTW 500d / MTW 700d / MULTILOCK SCHLAUCHPAKETE WASSERGEKÜHLT MHP 500d W ML



MTW 250d



MTW 400d



MTW 500d



MTW 700d

SERIENAUSSTATTUNG

Geschraubte Gasdüse
Edelstahl Außenrohr

Integrierter Wasserstop bei Multilock
Hitzeschutzschild bei (MTW 700d)

Variante mit Euro Anschluss ,001

OPTIONEN

Basic kits
Contec (bei MTW400d, MTW500d, MTW700d)
Keramischer Spritzerschutz für Heavy Duty An-

wendungen
Exento Absaugset
Hitzeschutzschild (bei MTW250d, MTW400d, MTW 500d, MHP 500d)

Kundenspezifische Brennerkörperlänge und -krümmung
Kundenspezifische Schlauchpaketlängen
1,5m-6,0m

	MTW 250d /F++/3,5M/45°	MTW 400d /F++/3,5M/45°	MTW 500d /F++/3,5M/45°	MTW 700d /F++/3,5M/45°
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,2mm	0,8-1,6mm	0,8-1,6mm	0,8-1,6mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	200A	320A	400A	560A
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	250A	400A	500A	700A

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTW 250d Handschweißbrenner				
4,035,945,000	19A		MTW 250d /F++/3,5m/45°	445,00
4,035,948,000	19A		MTW 250d /F++/4,5m/45°	470,00
4,035,946,000	19A		MTW 250d /F++/UD/3,5m/45°	575,00
4,035,949,000	19A		MTW 250d /F++/UD/4,5m/45°	599,00
4,035,947,000	19A		MTW 250d /F++/JM/3,5m/45°	713,00
4,035,950,000	19A		MTW 250d /F++/JM/4,5m/45°	736,00

MTW 400d Handschweißbrenner				
4,035,951,000	19A		MTW 400d /F++/3,5m/45°	471,00
4,035,954,000	19A		MTW 400d /F++/4,5m/45°	494,00
4,035,952,000	19A		MTW 400d /F++/UD/3,5m/45°	567,00
4,035,955,000	19A		MTW 400d /F++/UD/4,5m/45°	589,00
4,035,953,000	19A		MTW 400d /F++/JM/3,5m/45°	704,00
4,035,956,000	19A		MTW 400d /F++/JM/4,5m/45°	726,00

MTW 500d Handschweißbrenner				
4,035,957,000	19A		MTW 500d /F++/3,5m/45°	486,00
4,035,960,000	19A		MTW 500d /F++/4,5m/45°	514,00
4,035,958,000	19A		MTW 500d /F++/UD/3,5m/45°	581,00
4,035,961,000	19A		MTW 500d /F++/UD/4,5m/45°	610,00
4,035,959,000	19A		MTW 500d /F++/JM/3,5m/45°	719,00
4,035,962,000	19A		MTW 500d /F++/JM/4,5m/45°	746,00

MTW 700d Handschweißbrenner				
4,035,963,000	19A		MTW 700d /F++/3,5m/45°	772,00
4,035,966,000	19A		MTW 700d /F++/4,5m/45°	814,00
4,035,964,000	19A		MTW 700d /F++/UD/3,5m/45°	921,00
4,035,967,000	19A		MTW 700d /F++/UD/4,5m/45°	963,00

MHP 500d W Multilock Schlauchpakete				
4,047,796,000	19A		MHP 500d W ML /F++/3,35m	363,00
4,047,799,000	19A		MHP 500d W ML /F++/4,35m	389,00
4,047,797,000	19A		MHP 500d W ML /F++/UD/3,35m	460,00
4,047,800,000	19A		MHP 500d W ML /F++/UD/4,35m	484,00
4,047,798,000	19A		MHP 500d W ML /F++/JM/3,35m	594,00
4,047,801,000	19A		MHP 500d W ML /F++/JM/4,35m	621,00

Multilock Brennerkörper siehe Seite 61

Erstausstattungssets siehe Seite 53

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

PULLMIG HANDSCHWEISSBRENNER MHP 320i W PM



SERIENAUSSTATTUNG

Multilock Brennerkörper:
Geschraubte Gasdüse
Edelstahl Außenrohr
360° drehbar, mit Verdrehsicherung bei 0°
Schlauchpaket:

Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten
AC-Servoantrieb bzw. bürstenloser Antrieb
Griffschalenseitig Gummiknickschutz mit Kugelgelenk

2-Draht Bus und SpeedNet
Zentralanschlusseitig Gummiknickschutz
Fronius System Connector (FSC)

OPTIONEN

BasicKits
Multilock Brennerkörper:
Contec (bei MTB 500i, MTB 400i)
Keramischer Spritzerschutz für Heavy Duty Anwendungen

Kundenspezifische Brennerkörperlänge und -krümmung
Schlauchpaket:
Hitzeschutzschild
Kundenspezifische Schlauchpaketlängen 3,85m - 14,85m

Potentiometer
Pistolengriff
Exento Absaugset (bei 45° Brennerkörper)
HD Verschleißring für Knickschutz für lange Schlauchpakete
Langer Brennertaste

MHP 320i W PM /FSC/5,85m/LED	
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,6mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	320A
Schweisstrom / Einschaltdauer [ArCO ₂]	320A / 100%
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	320A
Schweisstrom / Einschaltdauer [CO ₂]	320A / 100%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MHP 320i W PM Schlauchpakete wassergekühlt				
4,047,805	19A		MHP 320i W PM/FSC/5,85m/LED	3.032,00
4,051,044	19A		MHP 320i W PM/FSC/7,85m/LED	3.126,00
4,047,808	19A		MHP 320i W PM/FSC/9,85m/LED	3.219,00
4,047,806	19A		MHP 320i W PM/FSC/UD/5,85m/LED	3.130,00
4,051,046	19A		MHP 320i W PM/FSC/UD/7,85m/LED	3.224,00
4,047,809	19A		MHP 320i W PM/FSC/UD/9,85m/LED	3.317,00
4,047,807	19A		MHP 320i W PM/FSC/JM/5,85m/LED	3.270,00
4,051,045	19A		MHP 320i W PM/FSC/JM/7,85m/LED	3.363,00
4,047,810	19A		MHP 320i W PM/FSC/JM/9,85m/LED	3.456,00
Brennerkörper siehe Seite 49 und 61				
BasicKits siehe Seite 55				

Benötigte Option für Vorschub oder Kompaktstromquelle				
4,100,803,IK	21		OPT/i TPS 320i C PushPull / IK	822,00
4,100,829,IK	21		OPT/i WF PushPull / IK	834,00
Bei Erstausrüstung entsprechendes Erstausrüstungsset mitbestellen.				
BasicKits PullMig siehe Seite 55				
Verschleißteile siehe Seite 87				

ERSTAUSRÜSTUNGSSETS PULLMIG



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets PullMIG Stahl gas- und wassergekühlt				
44,0350,5205	20		BK PM Fe ø0,8 /G/W/15m	267,00
44,0350,5206	20		BK PM Fe ø0,9 /G/W/15m	267,00
44,0350,5207	20		BK PM Fe ø1,0 /G/W/15m	267,00
44,0350,5208	20		BK PM Fe ø1,2 /G/W/15m	267,00
44,0350,5210	20		BK PM Fe ø1,6 /G/W/15m	267,00
Erstausrüstungssets PullMIG CrNi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5211	20		BK PM CrNi ø0,8 /G/W/15m	306,00
44,0350,5212	20		BK PM CrNi ø0,9 /G/W/15m	306,00
44,0350,5213	20		BK PM CrNi ø1,0 /G/W/15m	306,00
44,0350,5214	20		BK PM CrNi ø1,2 /G/W/15m	306,00
44,0350,5215	20		BK PM CrNi ø1,4 /G/W/15m	306,00
44,0350,5216	20		BK PM CrNi ø1,6 /G/W/15m	306,00
Erstausrüstungssets PullMIG Aluminium wassergekühlt				
44,0350,5217	20		BK PM Al ø0,8 /W/10m	327,00
44,0350,5218	20		BK PM Al ø0,9 /W/10m	327,00
44,0350,5219	20		BK PM Al ø1,0 /W/10m	327,00
44,0350,5220	20		BK PM Al ø1,2 /W/10m	327,00
44,0350,5221	20		BK PM Al ø1,4 /W/10m	327,00
44,0350,5222	20		BK PM Al ø1,6 /W/10m	327,00
Erstausrüstungssets PullMIG Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5223	20		BK PM Al ø0,8 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5224	20		BK PM Al ø0,9 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5225	20		BK PM Al ø1,0 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5226	20		BK PM Al ø1,2 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5227	20		BK PM Al ø1,4 /G CuSi G/W/10m	327,00
44,0350,5228	20		BK PM Al ø1,6 /G CuSi G/W/10m	327,00
Erstausrüstungssets PullMig Universal				
44,0350,5593	20		BK PM Universal Ø0,8/15m	316,00
44,0350,5594	20		BK PM Universal Ø0,9/15m	316,00
44,0350,5595	20		BK PM Universal Ø1,0/15m	316,00
44,0350,5596	20		BK PM Universal Ø1,2/15m	316,00
44,0350,5597	20		BK PM Universal Ø1,4/15m	316,00
44,0350,5598	20		BK PM Universal Ø1,6/15m	316,00

BK - BasicKits für Brenner (Erstausrüstungsset enthält 1 x Seele, 1 x TorchBody liner (bei Aluminium BasicKit), 1 x Spannippel, 1 x Drahtführungsdüse hinten, 1 x Gasspardüse vorne, 1 x Vorschubrollen Set, 1 x Kontaktrohr M8x1,5, 1 x Kontaktrohr M6, 1 x Drehmomentschlüssel)

Kundenspezifische Schlauchpaketlänge ab 10 bzw. 15m: Verschleißteile separat mitbestellen, Seele in der nächst größeren Bundlänge.

WF 25i FLEXDRIVE FÜR TPS/i und iWave



- / Kleiner und tragbarer Zwischentrieb zwischen Vorschub und Schweißbrenner
- / Verlängerter Aktionsradius: bis zu 25m Distanz zwischen Hauptvorschub und Schweißstelle
- / Kombinierbar mit allen TPS/i Handschweißbrennern Push als Standard, UpDown oder Jobmaster Ausführung

SERIENAUSSTATTUNG

JM Variante mit integriertem Jobmaster Display
FSC Anschluss an beiden Seiten

WF 25i und WF 25i FlexDrive sind synchronisiert
Stahlseele coated im Schlauchpaket,

für alle Drahtdurchmesser und Drahtmaterialien geeignet

OPTIONEN

Schutzkäfig mit Rollen

Schutztasche

	WF 25i FLEXDRIVE 2R/G/W/FSC
Vorschubgeschwindigkeit maximal	25m/min
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	320A
Drahtdurchmesserbereich	0,9 - 1,6 mm
Schweisstrom / Einschaltdauer [ArCO ₂]	400A / 40%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Antriebseinheit				
4,036,532	4		WF 25i FlexDrive 2R/G/W/FSC	2.934,00
4,036,533	4		WF 25i FlexDrive 2R/G/W/FSC JM	3.146,00

Schlauchpaket wassergekühlt				
4,051,527	4		HP FlexDrive FSC/W/10m	1.660,00
4,051,528	4		HP FlexDrive FSC/W/15m	1.879,00
4,051,529	4		HP FlexDrive FSC/W/20m	2.143,00

Basic kits für Stahl und CrNi				
44,0350,1700	20		BK FlexDrive FE 0,9 mm	134,80
44,0350,1701	20		BK FlexDrive FE 1,0 mm	134,80
44,0350,1702	20		BK FlexDrive FE 1,2 mm	134,80
44,0350,1703	20		BK FlexDrive FE 1,6 mm	134,80

Basic kits für Aluminium				
44,0350,1704	20		BK FlexDrive AL 1,0 mm	144,30
44,0350,1705	20		BK FlexDrive AL 1,2 mm	144,30
44,0350,1706	20		BK FlexDrive AL 1,6 mm	144,30

Basic kits für Fülldrähte				
44,0350,1707	20		BK FlexDrive FC 1,0 mm	139,00
44,0350,1708	20		BK FlexDrive FC 1,2 mm	139,00
44,0350,1713	20		BK FlexDrive FC 1,6 mm	139,00

Basic kit für Schweißbrenner				
siehe Seite 51				

Optionen				
44,0350,1760	21		OPT/i FlexDrive Schutzkäfig	634,00
42,0411,0500	21		Protection Bag FlexDrive	288,00

Pflichtoption für Stromquelle kompakte Version:				
4,100,803,IK	21		OPT/i TPS 320i C PushPull / IK	822,00

Pflichtoption für Vorschub geteilte Version:				
4,100,829,IK	21		OPT/i WF PushPull / IK	834,00

PULLMIG CMT HANDSCHWEISSBRENNER MHP 400i W PM CMT



SERIENAUSSTATTUNG

Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten
Bürstenloser Servomotor als Direktantrieb für hochdynamische Bewegungsumsetzung
Griffschalenseitig Gummiknickschutz mit Ku-

gelgelenk
2-Draht Bus und SpeedNet
Gummiknickschutz zentralanschlusseitig
Fronius System Connector (FSC)
LED Beleuchtung

Drahtpuffer
Links- und rechtshänderfreundliche UpDown
Bedienung bei UpDown und Jobmaster
Schlauchpaketen

OPTIONEN

Kundenspezifische Schlauchpakete 9,85m
Potentiometerbedienung (nur ab Werk, kein

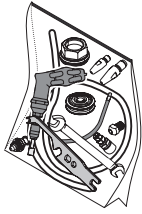
Umbau möglich)
Exento Absaugset (bei 45° Brennerkörper)

MHP 400i W PM CMT /FSC/3,85M	
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,6mm
Schweisssdauerstrom [ArCO2]	400A
Schweisstrom / Einschaltdauer [ArCO2]	400A / 100% [CMT 280A / 100%]
Schweisssdauerstrom [CO2]	400A
Schweisstrom / Einschaltdauer [CO2]	400A / 100% [CMT 280A / 100%]

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MHP 400i W PM CMT Schlauchpakete wassergekühlt				
4,051,070	19A		MHP 400i W PM CMT /FSC/3,85m	4.396,00
4,047,811	19A		MHP 400i W PM CMT /FSC/5,85m	4.609,00
4,047,814	19A		MHP 400i W PM CMT /FSC/7,85m	4.820,00
4,051,071	19A		MHP 400i W PM CMT /FSC/UD/3,85m	4.485,00
4,047,812	19A		MHP 400i W PM CMT /FSC/UD/5,85m	4.729,00
4,047,815	19A		MHP 400i W PM CMT /FSC/UD/7,85m	4.971,00
4,051,072	19A		MHP 400i W PM CMT /FSC/JM/3,85m	4.616,00
4,047,813	19A		MHP 400i W PM CMT /FSC/JM/5,85m	4.862,00
4,047,816	19A		MHP 400i W PM CMT /FSC/JM/7,85m	5.107,00
Bei Erstbestellung Multilock Brennerkörper mitbestellen.				

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

ERSTAUSRÜSTUNGSSETS PULLMIG CMT



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Erstausrüstungssets Stahl gas- und wassergekühlt				
44,0350,5246	20		BK PM CMT Fe ø0,8 /G/W	169,00
44,0350,5247	20		BK PM CMT Fe ø0,9 /G/W	169,00
44,0350,5248	20		BK PM CMT Fe ø1,0 /G/W	169,00
44,0350,5249	20		BK PM CMT Fe ø1,2 /G/W	169,00
44,0350,5250	20		BK PM CMT Fe ø1,4 /G/W	169,00
44,0350,5251	20		BK PM CMT Fe ø1,6 /G/W	169,00
Verschleißteile siehe Seite 89				
Erstausrüstungssets CrNi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5252	20		BK PM CMT CrNi ø0,8 /G/W	154,00
44,0350,5253	20		BK PM CMT CrNi ø0,9 /G/W	154,00
44,0350,5254	20		BK PM CMT CrNi ø1,0 /G/W	154,00
44,0350,5255	20		BK PM CMT CrNi ø1,2 /G/W	154,00
44,0350,5256	20		BK PM CMT CrNi ø1,4 /G/W	154,00
44,0350,5257	20		BK PM CMT CrNi ø1,6 /G/W	154,00
Erstausrüstungssets Aluminium wassergekühlt				
44,0350,5264	20		BK PM CMT Al ø0,8 /W	196,00
44,0350,5265	20		BK PM CMT Al ø0,9 /W	196,00
44,0350,5266	20		BK PM CMT Al ø1,0 /W	196,00
44,0350,5267	20		BK PM CMT Al ø1,2 /W	196,00
44,0350,5268	20		BK PM CMT Al ø1,4 /W	196,00
44,0350,5269	20		BK PM CMT Al ø1,6 /W	196,00
Erstausrüstungssets Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt				
44,0350,5258	20		BK PM CMT Al ø0,8 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5259	20		BK PM CMT Al ø0,9 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5260	20		BK PM CMT Al ø1,0 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5261	20		BK PM CMT Al ø1,2 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5262	20		BK PM CMT Al ø1,4 /G CuSi G/W	196,00
44,0350,5263	20		BK PM CMT Al ø1,6 /G CuSi G/W	196,00

VERSCHLEISSTEILBOXEN



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTG 250i Verschleißteilboxen				
44,0350,5151	20		Verschleißteilbox MTG250i ø0,8	110,00
44,0350,5152	20		Verschleißteilbox MTG250i ø0,9	110,00
44,0350,5153	20		Verschleißteilbox MTG250i ø1,0	110,00
44,0350,5154	20		Verschleißteilbox MTG250i ø1,2	110,00
44,0350,5155	20		Verschleißteilbox MTG250i ø1,4	110,00
44,0350,5156	20		Verschleißteilbox MTG250i ø1,6	110,00
MTG 320i Verschleißteilboxen				
44,0350,5185	20		Verschleißteilbox MTG320i ø0,8	110,00
44,0350,5186	20		Verschleißteilbox MTG320i ø0,9	110,00
44,0350,5187	20		Verschleißteilbox MTG320i ø1,0	110,00
44,0350,5188	20		Verschleißteilbox MTG320i ø1,2	110,00
44,0350,5189	20		Verschleißteilbox MTG320i ø1,4	110,00
44,0350,5190	20		Verschleißteilbox MTG320i ø1,6	110,00
MTG 330i Verschleißteilboxen				
44,0350,5333	20		Verschleißteilbox MTG330i ø0,8	110,00
44,0350,5334	20		Verschleißteilbox MTG330i ø0,9	110,00
44,0350,5335	20		Verschleißteilbox MTG330i ø1,0	110,00
44,0350,5336	20		Verschleißteilbox MTG330i ø1,2	110,00
44,0350,5337	20		Verschleißteilbox MTG330i ø1,4	110,00
44,0350,5338	20		Verschleißteilbox MTG330i ø1,6	110,00
MTG 400i Verschleißteilboxen				
44,0350,5167	20		Verschleißteilbox MTG400i ø0,8	110,00
44,0350,5168	20		Verschleißteilbox MTG400i ø0,9	110,00
44,0350,5169	20		Verschleißteilbox MTG400i ø1,0	110,00
44,0350,5170	20		Verschleißteilbox MTG400i ø1,2	110,00
44,0350,5171	20		Verschleißteilbox MTG400i ø1,4	110,00
44,0350,5172	20		Verschleißteilbox MTG400i ø1,6	110,00
MTG 550i Verschleißteilboxen				
44,0350,5339	20		Verschleißteilbox MTG550i ø1,0	110,00
44,0350,5340	20		Verschleißteilbox MTG550i ø1,2	110,00
44,0350,5341	20		Verschleißteilbox MTG550i ø1,4	110,00
44,0350,5342	20		Verschleißteilbox MTG550i ø1,6	110,00
MTW 250i Verschleißteilboxen				
44,0350,5191	20		Verschleißteilbox MTW250i ø0,8	98,00
44,0350,5192	20		Verschleißteilbox MTW250i ø0,9	98,00
44,0350,5193	20		Verschleißteilbox MTW250i ø1,0	98,00
44,0350,5194	20		Verschleißteilbox MTW250i ø1,2	98,00
44,0350,5195	20		Verschleißteilbox MTW250i ø1,4	104,00
44,0350,5196	20		Verschleißteilbox MTW250i ø1,6	104,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTW 330i Verschleißteilboxen				
44,0350,5343	20		Verschleißteilbox MTW330i ø0,8	98,00
44,0350,5344	20		Verschleißteilbox MTW330i ø0,9	98,00
44,0350,5345	20		Verschleißteilbox MTW330i ø1,0	98,00
44,0350,5346	20		Verschleißteilbox MTW330i ø1,2	98,00
44,0350,5347	20		Verschleißteilbox MTW330i ø1,4	98,00
44,0350,5348	20		Verschleißteilbox MTW330i ø1,6	98,00
MTW 400i Verschleißteilboxen				
44,0350,5179	20		Verschleißteilbox MTW400i ø0,8	98,00
44,0350,5180	20		Verschleißteilbox MTW400i ø0,9	98,00
44,0350,5181	20		Verschleißteilbox MTW400i ø1,0	98,00
44,0350,5182	20		Verschleißteilbox MTW400i ø1,2	98,00
44,0350,5183	20		Verschleißteilbox MTW400i ø1,4	98,00
44,0350,5184	20		Verschleißteilbox MTW400i ø1,6	98,00
MTW 500i Verschleißteilboxen				
44,0350,5173	20		Verschleißteilbox MTW500i ø0,8	98,00
44,0350,5174	20		Verschleißteilbox MTW500i ø0,9	98,00
44,0350,5175	20		Verschleißteilbox MTW500i ø1,0	98,00
44,0350,5176	20		Verschleißteilbox MTW500i ø1,2	98,00
44,0350,5177	20		Verschleißteilbox MTW500i ø1,4	98,00
44,0350,5178	20		Verschleißteilbox MTW500i ø1,6	98,00
MTW 700i Verschleißteilboxen				
44,0350,5197	20		Verschleißteilbox MTW700i ø0,8	193,00
44,0350,5198	20		Verschleißteilbox MTW700i ø0,9	193,00
44,0350,5199	20		Verschleißteilbox MTW700i ø1,0	183,00
44,0350,5200	20		Verschleißteilbox MTW700i ø1,2	183,00
44,0350,5201	20		Verschleißteilbox MTW700i ø1,4	183,00
44,0350,5202	20		Verschleißteilbox MTW700i ø1,6	183,00

Verschleißteilboxen mit Spannelement für F/F++: mit Endung ,000 bestellbar

Verschleißteilboxen mit Spannelement für Euro: mit Endung ,001 bestellbar

MULTILOCK MASCHINENSCHWEISSBRENNER MHP 700i W ML / MHP 550i G ML / MTW 750i M

MHP 550i G ML M + MTB
400i G ML 45°MHP 700i W ML M + MTB
500i W ML 45°

MTW 750i M

SERIENAUSSTATTUNG

Integrierter Wasserstop bei wassergekühlten Schlauchpaketen

Hochwertige Schlauchpaketkomponenten
Knickschutz zentralanschlusseitig

Fronius System Connector (FSC)
Maschinenrohr ø38

OPTIONEN

BasicKits
MTW 750i: 1,5 - 6,0m

Kundenspezifische Schlauchpaketlänge 1,35 - 5,85m

Adapter für F/F++ und Euro (ausgenommen MTW 750i M)

	MHP 550i G ML M /FSC/1,35M	MHP 700i W ML M /FSC/1,35M	MTW 750i M /FSC/1,5M
Gewicht	2,75kg	2,4kg	3,2kg
Drahtdurchmesserbereich	0,8-1,6mm	1,0-1,6mm	2,0-2,8mm
Schweisssdauerstrom [ArCO ₂]	360A	700A	750A
Schweisssdauerstrom [CO ₂]	360A	700A	750A

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
MHP 550i G Multilock Maschinenschlauchpakete						
4,047,781	19A		MHP 550i G ML M /FSC/1,35m			490,00
4,047,782	19A		MHP 550i G ML M /FSC/2,35m			544,00
4,047,783	19A		MHP 550i G ML M /FSC/3,35m			598,00
MHP 700i W Multilock Maschinenschlauchpakete						
4,047,802	19A		MHP 700i ML M /W/FSC/1,35m			605,00
4,047,803	19A		MHP 700i ML M /W/FSC/2,35m			639,00
4,047,804	19A		MHP 700i ML M /W/FSC/3,35m			675,00
MTW 750i Maschinenschweißbrenner						
4,035,997	19A		MTW 750i M /FSC/1,5m			930,00
4,035,998	19A		MTW 750i M /FSC/2,5m			970,00
4,035,999	19A		MTW 750i M /FSC/3,5m			1.008,00
Verschleißteile für Aluminium MTW 750i (bis 2,4mm Massivdraht)						
44,0350,4245	20		Spannnippel 2.4 Al			17,70
42,0001,6472,10	20A		Kontaktrohr 2,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	1	ve	23,70
40,0001,0578	20		Teflonseele 2,4 / 4,0x1,5 / Al-Draht	1	m	14,58
Verschleißteile für Stahl MTW 750i (2,0 - 2,8mm Fülldraht)						
40,0002,0013	10		Stahlseele blank 2,4 (für Drahtdurchmesser 2,0)	1	m	7,58
40,0002,0012	10		Stahlseele blank 2,8 (für Drahtdurchmesser 2,0/2,4/2,8)	1	m	7,58
42,0001,6471,10	20A		Kontaktrohr 2,0/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	1	ve	23,70
42,0001,6472,10	20A		Kontaktrohr 2,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	1	ve	23,70
42,0001,4642,10	20A		Kontaktrohr 2,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	1	ve	23,70
42,0001,4589,5	20		Spannnippel 2,8 SSFCW, 5Stk Twin 900	1	ve	84,00
Optionen						
48,0339,0404	13		FRR 44,2-38 Reduzierring für ML/Robacta Maschinenbrenner			44,60
42,0201,0005	3		Halteschelle Robacta für Binzel CAT			146,00

Bei Erstbestellung Multilock Brennerkörper entsprechendes Erstausrüstungsset mitbestellen. BasicKits siehe Seite 65

OPTIONEN UND ZUBEHÖR SCHWEISSBRENNER



Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



Pos. 4



Pos. 5



Pos. 6



Pos. 7



Pos. 8



Pos. 9



Pos. 10



Pos. 11



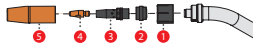
Pos. 12



Pos. 13

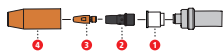
	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Diverses							
1	42,0405,0753	6		Hitzeschutzschild PA6 ø18mm Brennergehäuse			38,11
2	42,0201,3216	6		Multitool TB wear parts			12,07
3	44,0450,1436	11		Ausziehwerkzeug CPC +35mm verlängert			101,00
4	42,0411,9041	11		Drehmomentschlüssel 300 TX10/0,4Nm			27,55
5	44,0350,3784	11		Vorführkoffer TPS/i Handbrenner			3.332,00
	45,0200,0826	21		Schlüssel Überwurfmutter BY Multilock TPS/i			16,89
6	44,0350,5229	21		Tastenverlängerungsset BT2			10,04
7	4,001,796	21		OPT/i Userinterface Poti W6			195,00
	40,0001,0556	6		Isolierschlauch 12,7x1,2	1	m	46,00
Adapter							
8	44,0350,3331	21		Adapter-ZA F++/FSC-S-W			170,00
9	44,0350,3329	21		Adapter-ZA Euro/FSC			170,00
10	44,0350,3948	21		Adapter-ZA Euro/FSC-S-G UD			222,00
11	44,0350,3950	21		Adapter-ZA F/FSC-S-W UD			222,00
	44,0350,0601	21		Adapter OC/FSC			336,00
	44,0350,0667	21		Adapter FSC-W/ML-W			338,00
Pistolengriff							
12	44,0350,5243	21		OPT/i T-Handle PullMig			83,00
	44,0350,5298	21		OPT/i T-Handle Push			83,00
Reparaturset							
	4,102,009	6		Reparaturset MHPi PM H2O Stop			27,32
	4,102,010	6		Reparaturset MHPi ML H2O-Stop			18,62
HD Verschleißring für Knickschutz für lange Schlauchpakete							
13	42,1100,0003	6		Heavy-duty Zugentlastung Griffschale			6,60
Keramikspray							
	42,0510,0236	8		Keramikspray 0,4l			36,50

MTG 2100S VERSCHLEISSTEILE



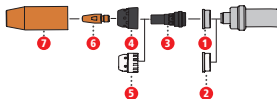
	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTG 2100S Verschleißteile					
1	42,0001,4915	20		Fixierhülse ø20/ø22x19	5,21
2	42,0100,1496	20		Isolerring ø12/ø16,9x12	10,19
3	42,0001,4912	20		Düsenstock M6/SW13/ø14,5x39 MS Messing	8,34
5	44,0350,4128	20		Gasdüse ø12xø20x59	8,06
Pos. 4 - Kontaktrohr M6 Seite 90					
Option Punktiergasdüse					
	44,0350,0592	6		Punktieraufsatz D=20,3x40	54,50

MTG 2500S VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTG 2500S Verschleißteile							
1	44,0350,3865,5	20		Isolierhülse ø12,2 / ø17,7x17,5 5 Stk.	bis 9	ve	20,80
		20		Isolierhülse ø12,2 / ø17,7x17,5 5 Stk.	bis 39	ve	18,60
		20		Isolierhülse ø12,2 / ø17,7x17,5 5 Stk.	ab 40	ve	17,80
2	42,0001,4608,5	20		Düsenstock M6/SW9x31/Ø13,5 5St	bis 9	ve	6,13
		20		Düsenstock M6/SW9x31/Ø13,5 5St	bis 39	ve	5,50
		20		Düsenstock M6/SW9x31/Ø13,5 5St	ab 40	ve	5,27
4	42,0001,4065,5	20		Gasdüse ø13/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	6,55
		20		Gasdüse ø13/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	5,90
		20		Gasdüse ø13/ø22x58 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	5,66
Pos. 3 - Kontaktrohr M6 L24 Seite 90							

MTG 250i / MTB 250i G ML VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTG 250i / MTB 250i G ML Verschleißteile							
1 *)	42,0100,1428,5	20		Isolerring ø17,5/ø11,1x7 5St	bis 9	ve	8,93
		20		Isolerring ø17,5/ø11,1x7 5St	bis 39	ve	8,04
		20		Isolerring ø17,5/ø11,1x7 5St	ab 40	ve	7,72
2	42,0100,0529,5	20		Isolerring ø17,5 / ø10,15x7mm HD 5 Stk.	bis 9	ve	7,12
		20		Isolerring ø17,5 / ø10,15x7mm HD 5 Stk.	bis 39	ve	6,42
		20		Isolerring ø17,5 / ø10,15x7mm HD 5 Stk.	ab 40	ve	6,19
3	42,0001,3988,5	20		Düsenstock M6/SW9x31 5Stk	bis 9	ve	6,68
		20		Düsenstock M6/SW9x31 5Stk	bis 39	ve	6,01
		20		Düsenstock M6/SW9x31 5Stk	ab 40	ve	5,79
4 *)	42,0100,0552,5	20		Spritzerschutz ø9,2/ø17,2x17 VPE=5 Stk.	bis 9	ve	9,64
		20		Spritzerschutz ø9,2/ø17,2x17 VPE=5 Stk.	bis 39	ve	8,67
		20		Spritzerschutz ø9,2/ø17,2x17 VPE=5 Stk.	ab 40	ve	8,32
5	42,0100,0531,5	20		Spritzerschutz Ø9,2/Ø17,2x17 HD VPE 5 Stk.	bis 9	ve	4,77
		20		Spritzerschutz Ø9,2/Ø17,2x17 HD VPE 5 Stk.	bis 39	ve	4,29
		20		Spritzerschutz Ø9,2/Ø17,2x17 HD VPE 5 Stk.	ab 40	ve	4,12
7 *)	42,0001,4065,5	20		Gasdüse ø13/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	6,55
		20		Gasdüse ø13/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	5,90
		20		Gasdüse ø13/ø22x58 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	5,66
	42,0001,4477,5	20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	6,55
		20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	5,90
		20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	5,66

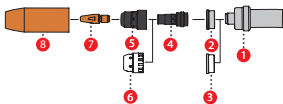
* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
	42,0001,4055,5	20		Gasdüse zylindrisch ø18 / ø22x58 CT M20x2 5 Stk.	bis 9	ve	7,11	35,53
		20		Gasdüse zylindrisch ø18 / ø22x58 CT M20x2 5 Stk.	bis 39	ve	6,40	31,99
		20		Gasdüse zylindrisch ø18 / ø22x58 CT M20x2 5 Stk.	ab 40	ve	6,15	30,77
	42,0001,4084,5	20		Gasdüse ø10/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	7,11	35,53
		20		Gasdüse ø10/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	6,40	31,99
		20		Gasdüse ø10/ø22x58 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	6,15	30,77
	42,0001,4083,5	20		Gasdüse ø10/ø22x54 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	7,11	35,53
		20		Gasdüse ø10/ø22x54 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	6,40	31,99
		20		Gasdüse ø10/ø22x54 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	6,15	30,77
	42,0001,4493,5	20		Gasdüse ø15/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	7,11	35,53
		20		Gasdüse ø15/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	6,40	31,99
		20		Gasdüse ø15/ø22x58 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	6,15	30,77
	42,0001,4799,5	20		Gasdüse ø13/ø22x54 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	6,55	32,73
		20		Gasdüse ø13/ø22x54 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	5,90	29,48
		20		Gasdüse ø13/ø22x54 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	5,66	28,31
	42,0001,4498,5	20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT/C 5Stk M20x2	bis 9	ve	18,88	94,40
		20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT/C 5Stk M20x2	bis 39	ve	17,26	86,30
		20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT/C 5Stk M20x2	ab 40	ve	16,44	82,20
	*) Serienausstattung							
	Pos. 6 - Kontaktrohr M6 siehe Seite 90							

Option Punktiergasdüse								
	44,0350,1876	21		Punktieraufsatz ø25 kpl.			55,00	

MTG 320i / MTB 320i G ML VERSCHLEISSTEILE



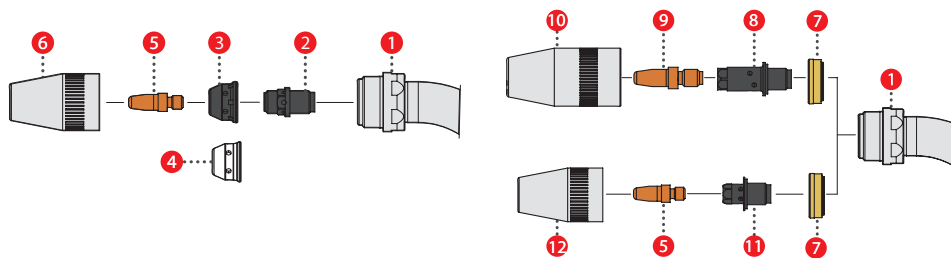
	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
				MTG 320i / MTB 320i G ML Verschleißteile				
1	*) 42,0001,3982	6		Gasdüsenaufnahme G 320i/400i			15,39	
2	*) 42,0100,1429,5	20		Isolerring ø20,5/ø12,15x8 5St	bis 9	ve	8,14	40,68
		20		Isolerring ø20,5/ø12,15x8 5St	bis 39	ve	7,32	36,60
		20		Isolerring ø20,5/ø12,15x8 5St	ab 40	ve	7,02	35,11
3	42,0100,0530,5	20		Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm HD 5 Stk.	bis 39	ve	6,62	33,10
		20		Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm HD 5 Stk.	ab 40	ve	6,37	31,84
		20		Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm HD 5 Stk.	bis 9	ve	7,35	36,75
4	42,0001,3987,5	20		Düsenstock M8x1,5 / SW11x32,5 5 Stk.	bis 9	ve	9,05	45,24
		20		Düsenstock M8x1,5 / SW11x32,5 5 Stk.	bis 39	ve	8,15	40,74
		20		Düsenstock M8x1,5 / SW11x32,5 5 Stk.	ab 40	ve	7,82	39,12
5	*) 42,0100,0575,5	20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22 5 Stk.	bis 9	ve	9,68	48,42
		20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22 5 Stk.	bis 39	ve	8,72	43,58
		20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22 5 Stk.	ab 40	ve	8,37	41,85
6	42,0100,0532,5	20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	bis 9	ve	4,77	23,85
		20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	bis 39	ve	4,29	21,46
		20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	ab 40	ve	4,12	20,62
8	*) 42,0001,4080,5	20		Gasdüse ø13/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20		Gasdüse ø13/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20		Gasdüse ø13/ø25x63 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4086,5	20		Gasdüse ø13/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20		Gasdüse ø13/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20		Gasdüse ø13/ø25x61 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4789,5	20		Gasdüse ø15/ø27x61 CT HD 5Stk M23x2	bis 9	ve	18,68	93,40
		20		Gasdüse ø15/ø27x61 CT HD 5Stk M23x2	bis 39	ve	17,06	85,30
		20		Gasdüse ø15/ø27x61 CT HD 5Stk M23x2	ab 40	ve	16,24	81,20
	42,0001,4216,5	20		Gasdüse ø17 / ø27x63 CT HD heavy duty 5 Stk.	bis 9	ve	17,06	85,30
		20		Gasdüse ø17 / ø27x63 CT HD heavy duty 5 Stk.	bis 39	ve	15,22	76,10
		20		Gasdüse ø17 / ø27x63 CT HD heavy duty 5 Stk.	ab 40	ve	14,62	73,10
	42,0001,1275,5	20		Gasdüse Ø17/Ø27x68 CT HD 5 Stück	bis 9	ve	85,30	85,30
		20		Gasdüse Ø17/Ø27x68 CT HD 5 Stück	bis 39	ve	76,10	76,10
		20		Gasdüse Ø17/Ø27x68 CT HD 5 Stück	ab 40	ve	73,10	73,10

	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
	42,0001,4054,5	20	Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x63 CT M23x2 5 Stk.	bis 9	ve	6,71	33,57
		20	Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x63 CT M23x2 5 Stk.	bis 39	ve	6,04	30,21
		20	Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x63 CT M23x2 5 Stk.	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4476,5	20	Gasdüse ø17/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20	Gasdüse ø17/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20	Gasdüse ø17/ø25x61 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4050,5	20	Gasdüse ø17/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20	Gasdüse ø17/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20	Gasdüse ø17/ø25x63 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4474,5	20	Gasdüse ø15/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20	Gasdüse ø15/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20	Gasdüse ø15/ø25x61 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4051,5	20	Gasdüse ø15/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20	Gasdüse ø15/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20	Gasdüse ø15/ø25x63 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	*) Serienausstattung						
	Pos. 7 - Kontaktröhr M8x1,5 siehe Seite 91						

Optionale Verschleißteile Hülsensystem - empfohlen für Stahlanwendungen

9	44,0350,3880,5	20	Isolierhülse ø14 / ø20,7x21 komplett 5 Stk.	bis 9	ve	13,40	67,00
		20	Isolierhülse ø14 / ø20,7x21 komplett 5 Stk.	bis 39	ve	12,20	61,00
		20	Isolierhülse ø14 / ø20,7x21 komplett 5 Stk.	ab 40	ve	11,80	59,00
10	42,0001,4622,5	20	Düsenstock M8x1,5 / SW9x32,5 5 Stk.	bis 9	ve	23,32	116,60
		20	Düsenstock M8x1,5 / SW9x32,5 5 Stk.	bis 39	ve	21,22	106,10
		20	Düsenstock M8x1,5 / SW9x32,5 5 Stk.	ab 40	ve	20,16	100,80

MTB 200i / MTB 330i G ML VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTB 330i G R Verschleißteile							
1	44,0350,4252	6	Gasdüsenaufnahme 330i G R komplett inkl. Feder-ring 44,0350,4252			43,00	
2	42,0001,4870,5	20	Düsenstock M6/SW10x22,2 5Stk	bis 9	ve	14,92	74,60
		20	Düsenstock M6/SW10x22,2 5Stk	bis 39	ve	13,44	67,20
		20	Düsenstock M6/SW10x22,2 5Stk	ab 40	ve	12,82	64,10
3	*) 42,0100,0583,5	20	Spritzerschutz ø8,3/ø18x12,5 5 Stk.	bis 9	ve	13,60	68,00
		20	Spritzerschutz ø8,3/ø18x12,5 5 Stk.	bis 39	ve	12,20	61,00
		20	Spritzerschutz ø8,3/ø18x12,5 5 Stk.	ab 40	ve	11,80	59,00
4	42,0100,0576,5	20	Spritzerschutzø8,4/ø17,8x13 HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	bis 9	ve	4,41	22,03
		20	Spritzerschutzø8,4/ø17,8x13 HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	bis 39	ve	3,96	19,82
		20	Spritzerschutzø8,4/ø17,8x13 HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	ab 40	ve	3,81	19,04
6	*) 42,0001,4902,5	20	Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT 5Stk	bis 9	ve	18,06	90,30
		20	Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT 5Stk	bis 39	ve	16,44	82,20
		20	Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT 5Stk	ab 40	ve	15,64	78,20
	42,0001,4487,5	20	Gasdüse ø13/ø25x41 CT 5 Stk. M23x2	bis 9	ve	18,06	90,30
		20	Gasdüse ø13/ø25x41 CT 5 Stk. M23x2	bis 39	ve	16,44	82,20
		20	Gasdüse ø13/ø25x41 CT 5 Stk. M23x2	ab 40	ve	15,64	78,20
	42,0001,4533,5	20	Gasdüse ø13/ø25x37 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	18,06	90,30
		20	Gasdüse ø13/ø25x37 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	16,44	82,20
		20	Gasdüse ø13/ø25x37 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	15,64	78,20
	42,0001,5023,5	20	Gasdüse ø15/ø25x39,5 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	18,06	90,30
		20	Gasdüse ø15/ø25x39,5 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	16,44	82,20
		20	Gasdüse ø15/ø25x39,5 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	15,64	78,20
	*) Serienausstattung						
	Pos. 5 - Kontaktröhr M6 L24 siehe Seite 90						

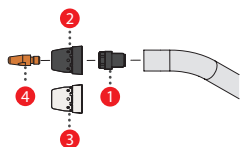
* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
Optionale Verschleißteile Hülsensystem lang (mit Kontaktrohr M8x1,5) für Stahlanwendungen								
7	44,0350,4122,5	20		Isolierhülse ø14/ø20,2x7 5Stk.	bis 9	ve	10,20	51,00
		20		Isolierhülse ø14/ø20,2x7 5Stk.	bis 39	ve	9,18	45,92
		20		Isolierhülse ø14/ø20,2x7 5Stk.	ab 40	ve	8,79	43,96
8	42,0001,4880,5	20		Düsenstock M8x1,5 / SW10x34,3 5 Stk	bis 9	ve	21,00	105,00
		20		Düsenstock M8x1,5 / SW10x34,3 5 Stk	bis 39	ve	18,90	94,50
		20		Düsenstock M8x1,5 / SW10x34,3 5 Stk	ab 40	ve	18,06	90,30
10	42,0001,4858,5	20		Gasdüse ø13/Ø27x53 CT 5Stk	bis 9	ve	19,90	99,50
		20		Gasdüse ø13/Ø27x53 CT 5Stk	bis 39	ve	17,86	89,30
		20		Gasdüse ø13/Ø27x53 CT 5Stk	ab 40	ve	17,06	85,30
	42,0001,4857,5	20		Gasdüse ø15/Ø27x53 CT 5Stk	bis 9	ve	19,90	99,50
		20		Gasdüse ø15/Ø27x53 CT 5Stk	bis 39	ve	17,86	89,30
		20		Gasdüse ø15/Ø27x53 CT 5Stk	ab 40	ve	17,06	85,30
	42,0001,4856,5	20		Gasdüse ø15/Ø27x57 CT 5Stk	bis 9	ve	19,90	99,50
		20		Gasdüse ø15/Ø27x57 CT 5Stk	bis 39	ve	17,86	89,30
		20		Gasdüse ø15/Ø27x57 CT 5Stk	ab 40	ve	17,06	85,30
Pos. 9 - Kontaktrohr M8x1,5 siehe Seite 91								

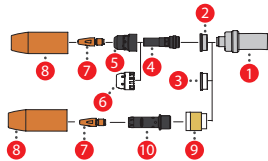
Optionale Verschleißteile Hülsensystem Standard Länge (mit Kontaktrohr M6) für Stahlanwendungen								
7	44,0350,4122,5	20		Isolierhülse ø14/ø20,2x7 5Stk.	bis 9	ve	10,20	51,00
		20		Isolierhülse ø14/ø20,2x7 5Stk.	bis 39	ve	9,18	45,92
		20		Isolierhülse ø14/ø20,2x7 5Stk.	ab 40	ve	8,79	43,96
11	42,0001,4916,5	20		Düsenstock M6/SW8x22,2 5Stk	bis 9	ve	17,86	89,30
		20		Düsenstock M6/SW8x22,2 5Stk	bis 39	ve	15,96	79,80
		20		Düsenstock M6/SW8x22,2 5Stk	ab 40	ve	15,34	76,70
12	42,0001,4902,5	20		Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT 5Stk	bis 9	ve	18,06	90,30
		20		Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT 5Stk	bis 39	ve	16,44	82,20
		20		Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT 5Stk	ab 40	ve	15,64	78,20
	42,0001,0513,5	20		Gasdüse ø15/ø25x38 CT 5Stk. M23x2	bis 9	ve	17,46	87,30
		20		Gasdüse ø15/ø25x38 CT 5Stk. M23x2	bis 39	ve	15,64	78,20
		20		Gasdüse ø15/ø25x38 CT 5Stk. M23x2	ab 40	ve	15,02	75,10
Alternative Gasdüsen: 42,0001,4487 / 42,0001,4534 / 42,0001,5023								

MTB 360i G ML VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTB 360i G ML Verschleißteile								
1	42,0001,4987	20		Düsenstock M8x1,5 / SW11x20 CU Kupfer			11,99	
2	42,0405,0854,5	20		Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mm 1VPE=5Stk.	bis 9	ve	3,18	15,92
		20		Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mm 1VPE=5Stk.	bis 39	ve	2,87	14,35
		20		Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mm 1VPE=5Stk.	ab 40	ve	2,76	13,78
3	42,0100,0591,5	20		Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mmHD Keramik Al2O3 VPE 5 Stk.	bis 9	ve	10,80	54,00
		20		Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mmHD Keramik Al2O3 VPE 5 Stk.	bis 39	ve	9,70	48,51
		20		Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mmHD Keramik Al2O3 VPE 5 Stk.	ab 40	ve	9,32	46,58
Pos. 4 - Kontaktrohr M8x1,5 Seite 91								

MTG 400i / MTB 400i G ML / MTB 360i G ML FLEX VERSCHLEISSTEILE



		ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTG 400i / MTB 400i G ML / MTB 360i G ML flex Verschleißteile								
1	*)	42,0001,3982	6		Gasdüsenaufnahme G 320i/400i		15,39	
2	*)	42,0100,1429,5	20		Isolerring ø20,5/ø12,15x8 5St	bis 9 ve	8,14	40,68
			20		Isolerring ø20,5/ø12,15x8 5St	bis 39 ve	7,32	36,60
			20		Isolerring ø20,5/ø12,15x8 5St	ab 40 ve	7,02	35,11
3		42,0100,0530,5	20		Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm HD 5 Stk.	bis 39 ve	6,62	33,10
			20		Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm HD 5 Stk.	ab 40 ve	6,37	31,84
			20		Isolerring ø20,5 / ø12,15x8mm HD 5 Stk.	bis 9 ve	7,35	36,75
4		42,0001,3975,5	20		Düsenstock M8x1,5 / SW11x44,5 5 Stk.	bis 9 ve	10,71	53,55
			20		Düsenstock M8x1,5 / SW11x44,5 5 Stk.	bis 39 ve	9,73	48,64
			20		Düsenstock M8x1,5 / SW11x44,5 5 Stk.	ab 40 ve	9,35	46,75
		42,0001,4800,5	20		Düsenstock M6/SW11x48 5Stk	bis 9 ve	10,71	53,55
			20		Düsenstock M6/SW11x48 5Stk	bis 39 ve	9,73	48,64
			20		Düsenstock M6/SW11x48 5Stk	ab 40 ve	9,35	46,75
5	*)	42,0100,0575,5	20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22 5 Stk.	bis 9 ve	9,68	48,42
			20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22 5 Stk.	bis 39 ve	8,72	43,58
			20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22 5 Stk.	ab 40 ve	8,37	41,85
6		42,0100,0532,5	20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	bis 9 ve	4,77	23,85
			20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	bis 39 ve	4,29	21,46
			20		SpritzerschutzØ11,2/Ø20,2x22HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	ab 40 ve	4,12	20,62
8	*)	42,0001,4045,5	20		Gasdüse ø15/ø25x75 CT 5Stk M23x2	bis 9 ve	6,71	33,57
			20		Gasdüse ø15/ø25x75 CT 5Stk M23x2	bis 39 ve	6,04	30,21
			20		Gasdüse ø15/ø25x75 CT 5Stk M23x2	ab 40 ve	5,80	28,99
		42,0001,4475,5	20		Gasdüse ø15/ø25x73 CT 5Stk M23x2	bis 9 ve	6,71	33,57
			20		Gasdüse ø15/ø25x73 CT 5Stk M23x2	bis 39 ve	6,04	30,21
			20		Gasdüse ø15/ø25x73 CT 5Stk M23x2	ab 40 ve	5,80	28,99
		42,0001,4790,5	20		Gasdüse ø15/ø27x73 CT HD 5Stk M23x2	bis 9 ve	17,06	85,30
			20		Gasdüse ø15/ø27x73 CT HD 5Stk M23x2	bis 39 ve	15,22	76,10
			20		Gasdüse ø15/ø27x73 CT HD 5Stk M23x2	ab 40 ve	14,62	73,10
		42,0001,4053,5	20		Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x75 CT M23x2 5 Stk.	bis 9 ve	9,18	45,88
			20		Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x75 CT M23x2 5 Stk.	bis 39 ve	8,26	41,29
			20		Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x75 CT M23x2 5 Stk.	ab 40 ve	7,92	39,62
		42,0001,4043,5	20		Gasdüse ø17/ø25x75 CT 5Stk M23x2	bis 9 ve	9,18	45,88
			20		Gasdüse ø17/ø25x75 CT 5Stk M23x2	bis 39 ve	8,26	41,29
			20		Gasdüse ø17/ø25x75 CT 5Stk M23x2	ab 40 ve	7,92	39,62
		42,0001,4087,5	20		Gasdüse ø13/ø25x71 CT 5Stk M23x2	bis 9 ve	6,71	33,57
			20		Gasdüse ø13/ø25x71 CT 5Stk M23x2	bis 39 ve	6,04	30,21
			20		Gasdüse ø13/ø25x71 CT 5Stk M23x2	ab 40 ve	5,80	28,99
		42,0001,4088,5	20		Gasdüse ø13/ø25x73 CT 5Stk M23x2	bis 9 ve	9,18	45,88
			20		Gasdüse ø13/ø25x73 CT 5Stk M23x2	bis 39 ve	8,26	41,29
			20		Gasdüse ø13/ø25x73 CT 5Stk M23x2	ab 40 ve	7,92	39,62
		42,0001,4788,5	20		Gasdüse ø15/ø25x71 CT 5Stk M23x2	bis 9 ve	6,71	33,57
			20		Gasdüse ø15/ø25x71 CT 5Stk M23x2	bis 39 ve	6,04	30,21
			20		Gasdüse ø15/ø25x71 CT 5Stk M23x2	ab 40 ve	5,80	28,99
		42,0001,4047,5	20		Gasdüse ø15/ø25x80 CT 5Stk M23x2	bis 9 ve	9,18	45,88
			20		Gasdüse ø15/ø25x80 CT 5Stk M23x2	bis 39 ve	8,26	41,29
			20		Gasdüse ø15/ø25x80 CT 5Stk M23x2	ab 40 ve	7,92	39,62
		*) Serienausstattung						
		Pos. 7 - Kontaktrohr M8x1,5 siehe Seite 91, Kontaktrohr M6 siehe Seite 90						

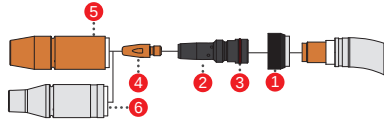
Optionale Verschleißteile Hülsensystem - empfohlen für Stahlanwendungen								
9		44,0350,3880,5	20		Isolierhülse ø14 / ø20,7x21 komplett 5 Stk.	bis 9 ve	13,40	67,00
			20		Isolierhülse ø14 / ø20,7x21 komplett 5 Stk.	bis 39 ve	12,20	61,00
			20		Isolierhülse ø14 / ø20,7x21 komplett 5 Stk.	ab 40 ve	11,80	59,00
10		42,0001,4623,5	20		Düsenstock M8x1,5 / SW9x44,5 5 Stk.	bis 9 ve	24,60	123,00
			20		Düsenstock M8x1,5 / SW9x44,5 5 Stk.	bis 39 ve	22,00	110,00
			20		Düsenstock M8x1,5 / SW9x44,5 5 Stk.	ab 40 ve	21,20	106,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
Optionale Verschleißteile gesteckte Gasdüse							
	42,0001,6776	20		Fixierhülse ø25 / ø27,2x24		8,57	
	42,0001,0972,5	20		Gasdüse ø15/ø25x69,5 5Stk. steckbar	bis 9	9,18	45,88
		20		Gasdüse ø15/ø25x69,5 5Stk. steckbar	bis 39	8,26	41,29
		20		Gasdüse ø15/ø25x69,5 5Stk. steckbar	ab 40	7,92	39,62

MTG 320i / MTG 400i TOUGH DESIGN VERSCHLEISSTEILE



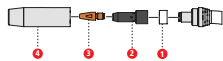
	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTG 320i / MTG 400i Tough design Verschleißteile							
1	44,0350,4371	6		Endring isoliert ø16/ø27x16		17,63	
2 *)	42,0001,6639,5	20		Düsenstock M8x1,5/52,9,5Stk	bis 9	10,44	52,20
		20		Düsenstock M8x1,5/52,9,5Stk	bis 39	9,39	46,94
		20		Düsenstock M8x1,5/52,9,5Stk	ab 40	9,02	45,09
	42,1000,0036,5	20		Düsenstock M8x1,5/52,9 HD 5Stk	bis 9	25,62	128,10
		20		Düsenstock M8x1,5/52,9 HD 5Stk	bis 39	22,90	114,50
		20		Düsenstock M8x1,5/52,9 HD 5Stk	ab 40	22,06	110,30
3	42,0402,0334	6		O-Ring MVQ70 15x2mm		0,27	
5 *)	44,0350,2028,5	20		Gasdüse ø15/ø25x75 5Stk. M18x3	bis 9	13,60	68,00
		20		Gasdüse ø15/ø25x75 5Stk. M18x3	bis 39	12,18	60,90
		20		Gasdüse ø15/ø25x75 5Stk. M18x3	ab 40	11,78	58,90
	44,0350,2030,5	20		Gasdüse ø15/ø27x75 HD 5Stk. Gasdüse heavy duty - M18x3	bis 9	20,30	101,50
		20		Gasdüse ø15/ø27x75 HD 5Stk. Gasdüse heavy duty - M18x3	bis 39	18,28	91,40
		20		Gasdüse ø15/ø27x75 HD 5Stk. Gasdüse heavy duty - M18x3	ab 40	17,46	87,30
	44,0350,0059,5	20		Gasdüse ø15/ø25x68 5 Stk. M18x3	bis 9	13,60	68,00
		20		Gasdüse ø15/ø25x68 5 Stk. M18x3	bis 39	12,18	60,90
		20		Gasdüse ø15/ø25x68 5 Stk. M18x3	ab 40	11,78	58,90
6	44,0350,2108,5	20		Gasdüse Engspalt ø13 / ø25x75 M18x3 5 Stk.	bis 9	13,60	68,00
		20		Gasdüse Engspalt ø13 / ø25x75 M18x3 5 Stk.	bis 39	12,18	60,90
		20		Gasdüse Engspalt ø13 / ø25x75 M18x3 5 Stk.	ab 40	11,78	58,90
	44,0350,0068,5	20		Gasdüse Engspalt ø13 / ø25x68 M18x3 5 Stk.	bis 9	13,60	68,00
		20		Gasdüse Engspalt ø13 / ø25x68 M18x3 5 Stk.	bis 39	12,18	60,90
		20		Gasdüse Engspalt ø13 / ø25x68 M18x3 5 Stk.	ab 40	11,78	58,90
*) Serienausstattung Pos. 4 - Kontaktrohr M8x1,5							

MTG 500i TOUGH DESIGN VERSCHLEISSTEILE



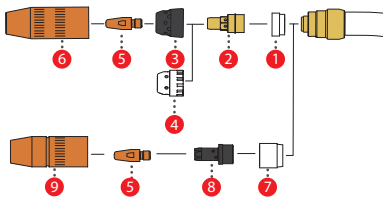
	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTG 500i Tough design Verschleißteile							
1	44,0350,4371	6		Endring isoliert ø16/ø27x16		17,63	
2 *)	42,0001,1145,5	20		Düsenstock M8x1,5/62,9 MS 5Stk	bis 9	57,75	57,75
		20			bis 39	51,75	51,75
		20			ab 40	49,53	49,53
3	42,0402,0334	6		O-Ring MVQ70 15x2mm		0,27	
5 *)	44,0350,11567,5	20		Gasdüse ø17/ø27x85 5 Stk.	bis 9	75,00	75,00
		20			bis 39	67,00	67,00
		20			ab 40	65,00	65,00
Pos. 4 - Kontaktrohr M8x1,5							

MTG 550i / MTB 550i G ML VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MTG 550i / MTB 550i G ML Verschleißteile					
1	42,1100,0035	20		Isolierhülse ø14/ø19x11	5,79
2	42,0001,4712	20		Düsenstock M8x1,5/SW15x49 MS Messing	19,10
2	42,0001,6517	20		Düsenstock M8x1,5/SW15x49 HD	25,58
4	*) 44,0350,3180	20		Gasdüse ø18 / ø27x87,5 CT	25,40
	44,0350,3179	20		Gasdüse ø17 / ø27x83,5 CT	25,40
	44,0350,1988	20		Gasdüse ø15 / ø27x82,5 CT	25,40
	44,0350,1987	20		Gasdüse ø15 / ø27x80,5 CT	25,40
*) Serienausstattung Pos. 3 - Kontaktrohr M8x1,5					

MTW 250i / MTB 250i W ML VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTW 250i / MTB 250i W ML Verschleißteile								
	44,0350,3250	6		Gasduesenaufnahme komplett W MTB 250i inkl. O-Ring 42,0402,0316			29,21	
1	42,0100,1320,5	20		Isolerring ø17,8/14x10,8 VPE=5 Stk.	bis 9	ve	5,23	26,16
		20		Isolerring ø17,8/14x10,8 VPE=5 Stk.	bis 39	ve	4,71	23,54
		20		Isolerring ø17,8/14x10,8 VPE=5 Stk.	ab 40	ve	4,52	22,60
2	42,0001,3999,5	20		Düsenstock M6 / SW10x28,5 5 Stk. inkl. O-Ring 42,0402,0313	bis 9	ve	6,60	32,99
		20		Düsenstock M6 / SW10x28,5 5 Stk. inkl. O-Ring 42,0402,0313	bis 39	ve	5,90	29,52
		20		Düsenstock M6 / SW10x28,5 5 Stk. inkl. O-Ring 42,0402,0313	ab 40	ve	5,79	28,94
3	*) 42,0100,0552,5	20		Spritzerschutz ø9,2/ø17,2x17 VPE=5 Stk.	bis 9	ve	9,64	48,20
		20		Spritzerschutz ø9,2/ø17,2x17 VPE=5 Stk.	bis 39	ve	8,67	43,35
		20		Spritzerschutz ø9,2/ø17,2x17 VPE=5 Stk.	ab 40	ve	8,32	41,62
4	42,0100,0531,5	20		Spritzerschutz Ø9,2/Ø17,2x17 HD VPE 5 Stk.	bis 9	ve	4,77	23,85
		20		Spritzerschutz Ø9,2/Ø17,2x17 HD VPE 5 Stk.	bis 39	ve	4,29	21,46
		20		Spritzerschutz Ø9,2/Ø17,2x17 HD VPE 5 Stk.	ab 40	ve	4,12	20,62
6	*) 42,0001,4065,5	20		Gasdüse ø13/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	6,55	32,73
		20		Gasdüse ø13/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	5,90	29,48
		20		Gasdüse ø13/ø22x58 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	5,66	28,31
	42,0001,4477,5	20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	6,55	32,73
		20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	5,90	29,48
		20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	5,66	28,31
	42,0001,4055,5	20		Gasdüse zylindrisch ø18 / ø22x58 CT M20x2 5 Stk.	bis 9	ve	7,11	35,53
		20		Gasdüse zylindrisch ø18 / ø22x58 CT M20x2 5 Stk.	bis 39	ve	6,40	31,99
		20		Gasdüse zylindrisch ø18 / ø22x58 CT M20x2 5 Stk.	ab 40	ve	6,15	30,77
	42,0001,4084,5	20		Gasdüse ø10/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	7,11	35,53
		20		Gasdüse ø10/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	6,40	31,99
		20		Gasdüse ø10/ø22x58 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	6,15	30,77
	42,0001,4493,5	20		Gasdüse ø15/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 9	ve	7,11	35,53
		20		Gasdüse ø15/ø22x58 CT 5Stk M20x2	bis 39	ve	6,40	31,99
		20		Gasdüse ø15/ø22x58 CT 5Stk M20x2	ab 40	ve	6,15	30,77
*) Serienausstattung Pos. 5 - Kontaktrohr M6 siehe Seite 90								

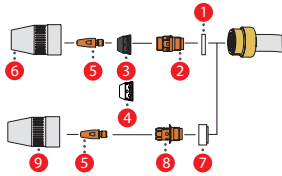
Gasdüse zum Löten								
	42,0001,6664,5	20		Gasdüse ø8/ø22x57 CT 5Stk. M20x2	bis 9	ve	18,48	92,40
		20		Gasdüse ø8/ø22x57 CT 5Stk. M20x2	bis 39	ve	16,64	83,20
		20		Gasdüse ø8/ø22x57 CT 5Stk. M20x2	ab 40	ve	15,84	79,20

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

		ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
Hülsensystem für Stahlanwendungen									
7		42,0100,0404,5	20		Isolierhülse ø17,7 / 13,8x16,8 5 Stk.	bis 9	ve	12,60	63,00
			20		Isolierhülse ø17,7 / 13,8x16,8 5 Stk.	bis 39	ve	11,34	56,70
			20		Isolierhülse ø17,7 / 13,8x16,8 5 Stk.	ab 40	ve	10,92	54,60
8		42,0001,0476,5	20		Düsenstock M6/SW8x28 5Stk.	bis 9	ve	12,36	61,80
			20		Düsenstock M6/SW8x28 5Stk.	bis 39	ve	11,10	55,50
			20		Düsenstock M6/SW8x28 5Stk.	ab 40	ve	10,70	53,50
9		42,0001,0488,5	20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT/H 5Stk. M20x2	bis 9	ve	12,78	63,90
			20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT/H 5Stk. M20x2	bis 39	ve	11,36	56,80
			20		Gasdüse ø13/ø22x56 CT/H 5Stk. M20x2	ab 40	ve	10,96	54,80

MTB 330i W ML / MTB 200i G ML FLEX VERSCHLEISSTEILE

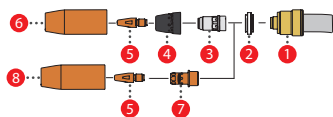


		ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTB 330i W ML / MTB 200i G ML flex Verschleißteile									
1		42,0100,1407,5	20		Isolerring ø18,2 / ø10,2x2,9mm 5 Stk.	bis 9	ve	4,86	24,31
			20		Isolerring ø18,2 / ø10,2x2,9mm 5 Stk.	bis 39	ve	4,38	21,88
			20		Isolerring ø18,2 / ø10,2x2,9mm 5 Stk.	ab 40	ve	4,20	21,01
2		42,0001,4479,5	20		Düsenstock M6/SW10x20 5Stk	bis 9	ve	9,86	49,31
			20		Düsenstock M6/SW10x20 5Stk	bis 39	ve	8,87	44,35
			20		Düsenstock M6/SW10x20 5Stk	ab 40	ve	8,52	42,58
3	*)	42,0100,0583,5	20		Spritzerschutz ø8,3/ø18x12,5 5 Stk.	bis 9	ve	13,60	68,00
			20		Spritzerschutz ø8,3/ø18x12,5 5 Stk.	bis 39	ve	12,20	61,00
			20		Spritzerschutz ø8,3/ø18x12,5 5 Stk.	ab 40	ve	11,80	59,00
4		42,0100,0576,5	20		Spritzerschutzø8,4/ø17,8x13 HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	bis 9	ve	4,41	22,03
			20		Spritzerschutzø8,4/ø17,8x13 HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	bis 39	ve	3,96	19,82
			20		Spritzerschutzø8,4/ø17,8x13 HD Keramik Al203 VPE 5 Stk.	ab 40	ve	3,81	19,04
6	*)	42,0001,4487,5	20		Gasdüse ø13/ø25x41 CT 5 Stk. M23x2	bis 9	ve	18,06	90,30
			20		Gasdüse ø13/ø25x41 CT 5 Stk. M23x2	bis 39	ve	16,44	82,20
			20		Gasdüse ø13/ø25x41 CT 5 Stk. M23x2	ab 40	ve	15,64	78,20
		42,0001,4534,5	20		Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT/C 5Stk M23x2	bis 9	ve	21,32	106,60
			20		Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT/C 5Stk M23x2	bis 39	ve	19,28	96,40
			20		Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT/C 5Stk M23x2	ab 40	ve	18,48	92,40
		42,0001,4902,5	20		Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT 5Stk	bis 9	ve	18,06	90,30
			20		Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT 5Stk	bis 39	ve	16,44	82,20
			20		Gasdüse ø13/ø25x39,5 CT 5Stk	ab 40	ve	15,64	78,20
		42,0001,5023,5	20		Gasdüse ø15/ø25x39,5 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	18,06	90,30
			20		Gasdüse ø15/ø25x39,5 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	16,44	82,20
			20		Gasdüse ø15/ø25x39,5 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	15,64	78,20
*) Serienausstattung manuell									
Pos. 5 - Kontaktrohr M6 siehe Seite 90									

Optionale Verschleißteile Hülsensystem - empfohlen für Stahlanwendungen									
7		42,0100,1408,5	20		Isolierh. Ø10,2/Ø20,4x7,9 5Stk	bis 9	ve	11,60	58,00
			20		Isolierh. Ø10,2/Ø20,4x7,9 5Stk	bis 39	ve	10,40	52,00
			20		Isolierh. Ø10,2/Ø20,4x7,9 5Stk	ab 40	ve	9,96	49,82
8		42,0001,4480,5	20		Düsenstock M6/SW8x20 5Stk	bis 9	ve	12,40	62,00
			20		Düsenstock M6/SW8x20 5Stk	bis 39	ve	11,14	55,70
			20		Düsenstock M6/SW8x20 5Stk	ab 40	ve	10,72	53,60
9		42,0001,4486,5	20		Gasdüse ø13/ø25x41 CT/H 5Stk M23x2	bis 9	ve	21,12	105,60
			20		Gasdüse ø13/ø25x41 CT/H 5Stk M23x2	bis 39	ve	18,88	94,40
			20		Gasdüse ø13/ø25x41 CT/H 5Stk M23x2	ab 40	ve	18,28	91,40

Optionale Verschleißteile für M8x1,5 Kontaktrohr								
		42,0001,6599	20		Düsenstock M8x1,5 / SW13x38			24,42
		42,0100,0134	10		Spritzerschutz ø12,8/ø20,8x25			12,10
		42,0001,4474	20		Gasdüse ø15 / ø25ø61 CT			8,01

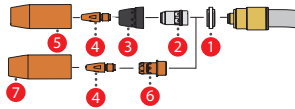
MTW 400i / MTB 400i W ML VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTW 400i / MTB 400i W ML Verschleißteile								
1	44,0350,3273	6		Gasdüsenaufnahme komplett W MTB 400i inkl. O-Ring 42,0402,0317			30,50	
2	42,0100,1329,5	20		Isolerring Wø20,8/14*7,3 5Stk	bis 9	ve	4,98	24,89
		20		Isolerring Wø20,8/14*7,3 5Stk	bis 39	ve	4,46	22,28
		20		Isolerring Wø20,8/14*7,3 5Stk	ab 40	ve	4,28	21,41
3	42,0001,4037,5	20		Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5 5 Stk.	bis 9	ve	7,06	35,28
		20		Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5 5 Stk.	bis 39	ve	6,34	31,72
		20		Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5 5 Stk.	ab 40	ve	6,09	30,44
4 *)	42,0405,0854,5	20		Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mm 1VPE=5Stk.	bis 9	ve	3,18	15,92
		20		Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mm 1VPE=5Stk.	bis 39	ve	2,87	14,35
		20		Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mm 1VPE=5Stk.	ab 40	ve	2,76	13,78
	42,0100,0591,5	20		SpritzerschutzØ10/Ø20,8x24mmHD Keramik Al2O3 VPE 5 Stk.	bis 9	ve	10,80	54,00
		20		SpritzerschutzØ10/Ø20,8x24mmHD Keramik Al2O3 VPE 5 Stk.	bis 39	ve	9,70	48,51
		20		SpritzerschutzØ10/Ø20,8x24mmHD Keramik Al2O3 VPE 5 Stk.	ab 40	ve	9,32	46,58
6 *)	42,0001,4051,5	20		Gasdüse ø15/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20		Gasdüse ø15/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20		Gasdüse ø15/ø25x63 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4474,5	20		Gasdüse ø15/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20		Gasdüse ø15/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20		Gasdüse ø15/ø25x61 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4054,5	20		Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x63 CT M23x2 5 Stk.	bis 9	ve	6,71	33,57
		20		Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x63 CT M23x2 5 Stk.	bis 39	ve	6,04	30,21
		20		Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x63 CT M23x2 5 Stk.	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4476,5	20		Gasdüse ø17/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20		Gasdüse ø17/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20		Gasdüse ø17/ø25x61 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4050,5	20		Gasdüse ø17/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20		Gasdüse ø17/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20		Gasdüse ø17/ø25x63 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4216,5	20		Gasdüse ø17 / ø27x63 CT HD heavy duty 5 Stk.	bis 9	ve	17,06	85,30
		20		Gasdüse ø17 / ø27x63 CT HD heavy duty 5 Stk.	bis 39	ve	15,22	76,10
		20		Gasdüse ø17 / ø27x63 CT HD heavy duty 5 Stk.	ab 40	ve	14,62	73,10
	42,0001,4086,5	20		Gasdüse ø13/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20		Gasdüse ø13/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20		Gasdüse ø13/ø25x61 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
	42,0001,4080,5	20		Gasdüse ø13/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve	6,71	33,57
		20		Gasdüse ø13/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve	6,04	30,21
		20		Gasdüse ø13/ø25x63 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve	5,80	28,99
*) Serienausstattung								
Pos. 5 - Kontaktrühr M8x1,5 siehe Seite 91								

Optionale Verschleißteile Hülsensystem - empfohlen für Stahlanwendungen								
7	42,0001,4651,5	20		Düsenstock M8x1,5 / SW10x26,5mm 5 Stk	bis 9	ve	13,24	66,20
		20		Düsenstock M8x1,5 / SW10x26,5mm 5 Stk	bis 39	ve	11,76	58,80
		20		Düsenstock M8x1,5 / SW10x26,5mm 5 Stk	ab 40	ve	11,34	56,70
8	44,0350,3935,5	20		Gasdüse Ø15/Ø25x61 CT/H 5 Stk. M23x2	bis 9	ve	19,48	97,40
		20		Gasdüse Ø15/Ø25x61 CT/H 5 Stk. M23x2	bis 39	ve	17,46	87,30
		20		Gasdüse Ø15/Ø25x61 CT/H 5 Stk. M23x2	ab 40	ve	16,84	84,20
	44,0350,3936,5	20		Gasdüse Ø17/Ø25x61 CT/H 5Stk M23x2	bis 9	ve	19,48	97,40
		20		Gasdüse Ø17/Ø25x61 CT/H 5Stk M23x2	bis 39	ve	17,46	87,30
		20		Gasdüse Ø17/Ø25x61 CT/H 5Stk M23x2	ab 40	ve	16,84	84,20
Isolierhülse ist in der Gasdüse serienmäßig eingepreist								

MTW 500i / MTB 500i W ML / MTB 400i W ML FLEX VERSCHLEISSTEILE



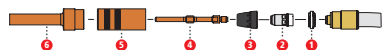
	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
MTW 500i / MTB 500i W ML / MTB 400i W ML flex Verschleißteile								
1	42,0100,1329,5	20	Isolerring Wø20,8/14*7,3 5Stk	bis 9	ve		4,98	24,89
		20	Isolerring Wø20,8/14*7,3 5Stk	bis 39	ve		4,46	22,28
		20	Isolerring Wø20,8/14*7,3 5Stk	ab 40	ve		4,28	21,41
2	42,0001,4037,5	20	Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5 5 Stk.	bis 9	ve		7,06	35,28
		20	Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5 5 Stk.	bis 39	ve		6,34	31,72
		20	Düsenstock M8x1,5 / SW13x26,5 5 Stk.	ab 40	ve		6,09	30,44
3 *)	42,0405,0854,5	20	Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mm 1VPE=5Stk.	bis 9	ve		3,18	15,92
		20	Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mm 1VPE=5Stk.	bis 39	ve		2,87	14,35
		20	Spritzerschutz Ø10/Ø20,8x24mm 1VPE=5Stk.	ab 40	ve		2,76	13,78
	42,0100,0591,5	20	SpritzerschutzØ10/Ø20,8x24mmHD Keramik Al2O3 VPE 5 Stk.	bis 9	ve		10,80	54,00
		20	SpritzerschutzØ10/Ø20,8x24mmHD Keramik Al2O3 VPE 5 Stk.	bis 39	ve		9,70	48,51
		20	SpritzerschutzØ10/Ø20,8x24mmHD Keramik Al2O3 VPE 5 Stk.	ab 40	ve		9,32	46,58
5	42,0001,4051,5	20	Gasdüse ø15/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve		6,71	33,57
		20	Gasdüse ø15/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve		6,04	30,21
		20	Gasdüse ø15/ø25x63 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve		5,80	28,99
	42,0001,4476,5	20	Gasdüse ø17/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve		6,71	33,57
		20	Gasdüse ø17/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve		6,04	30,21
		20	Gasdüse ø17/ø25x61 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve		5,80	28,99
	42,0001,4216,5	20	Gasdüse ø17 / ø27x63 CT HD heavy duty 5 Stk.	bis 9	ve		17,06	85,30
		20	Gasdüse ø17 / ø27x63 CT HD heavy duty 5 Stk.	bis 39	ve		15,22	76,10
		20	Gasdüse ø17 / ø27x63 CT HD heavy duty 5 Stk.	ab 40	ve		14,62	73,10
	42,0001,4054,5	20	Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x63 CT M23x2 5 Stk.	bis 9	ve		6,71	33,57
		20	Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x63 CT M23x2 5 Stk.	bis 39	ve		6,04	30,21
		20	Gasdüse zylindrisch ø21,1 / ø25x63 CT M23x2 5 Stk.	ab 40	ve		5,80	28,99
*)	42,0001,4050,5	20	Gasdüse ø17/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve		6,71	33,57
		20	Gasdüse ø17/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve		6,04	30,21
		20	Gasdüse ø17/ø25x63 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve		5,80	28,99
	42,0001,4474,5	20	Gasdüse ø15/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve		6,71	33,57
		20	Gasdüse ø15/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve		6,04	30,21
		20	Gasdüse ø15/ø25x61 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve		5,80	28,99
	42,0001,4085,5	20	Gasdüse ø13/ø25x59 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve		6,71	33,57
		20	Gasdüse ø13/ø25x59 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve		6,04	30,21
		20	Gasdüse ø13/ø25x59 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve		5,80	28,99
	42,0001,4080,5	20	Gasdüse ø13/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve		6,71	33,57
		20	Gasdüse ø13/ø25x63 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve		6,04	30,21
		20	Gasdüse ø13/ø25x63 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve		5,80	28,99
	42,0001,4086,5	20	Gasdüse ø13/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 9	ve		6,71	33,57
		20	Gasdüse ø13/ø25x61 CT 5Stk M23x2	bis 39	ve		6,04	30,21
		20	Gasdüse ø13/ø25x61 CT 5Stk M23x2	ab 40	ve		5,80	28,99
*) Serienausstattung								
Pos. 4 - Kontaktrohr M8x1,5 siehe Seite 91								

Optionale Verschleißteile Hülsensystem - empfohlen für Stahlanwendungen								
6	42,0001,4651,5	20	Düsenstock M8x1,5 / SW10x26,5mm 5 Stk	bis 9	ve		13,24	66,20
		20	Düsenstock M8x1,5 / SW10x26,5mm 5 Stk	bis 39	ve		11,76	58,80
		20	Düsenstock M8x1,5 / SW10x26,5mm 5 Stk	ab 40	ve		11,34	56,70
7	44,0350,3936,5	20	Gasdüse Ø17/Ø25x61 CT/H 5Stk M23x2	bis 9	ve		19,48	97,40
		20	Gasdüse Ø17/Ø25x61 CT/H 5Stk M23x2	bis 39	ve		17,46	87,30
		20	Gasdüse Ø17/Ø25x61 CT/H 5Stk M23x2	ab 40	ve		16,84	84,20
	44,0350,3935,5	20	Gasdüse Ø15/Ø25x61 CT/H 5 Stk. M23x2	bis 9	ve		19,48	97,40
		20	Gasdüse Ø15/Ø25x61 CT/H 5 Stk. M23x2	bis 39	ve		17,46	87,30
		20	Gasdüse Ø15/Ø25x61 CT/H 5 Stk. M23x2	ab 40	ve		16,84	84,20
Isolierhülse ist in der Gasdüse serienmäßig eingepreist								

Optionale Gasdüse gesteckt								
5	44,0350,2036,5	20	Gasdüse ø17/ø27x85 5 Stk.	bis 9	ve		17,06	85,30
		20	Gasdüse ø17/ø27x85 5 Stk.	bis 39	ve		15,22	76,10
		20	Gasdüse ø17/ø27x85 5 Stk.	ab 40	ve		14,62	73,10

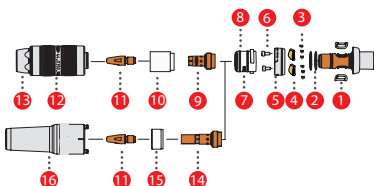
Option Punktiergasdüse								
	44,0350,1876	21	Punktieraufsatz ø25 kpl.				55,00	

ENGSPALT VERSCHLEISSTEILE FÜR MTW 400i / MTW 500i



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
				Engspalt Verschleißteile für MTW 400i / MTW 500i	
4	42,0001,0567	20		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/Ø10x100	42,99
	42,0001,0568	20		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/Ø10x100	42,99
5	42,0001,0565	20		Aufnahme Gasdüse Verlängerung Engspalt M23x2	31,25
6	42,0001,0566	20		Gasdüse Verlängerung 12 L=60M22x1	65,00

MTW 700i / MTB 700i W ML / MTW 750i VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
				MTW 700i / MTB 700i W ML / MTW 750i Verschleißteile	
1	42,0300,2565	6		O-Ring Iø10,0x1,5	0,12
2	42,0402,0301	6		O-Ring Iø13x1 NBR70	0,16
3	42,0404,1393	6		Druckfeder 2 9,07 3,2	0,70
4	42,0001,4723	6		Arretierlaschen Ø26,9xØ19,1x7	6,44
5	42,0001,4725	6		Gasdüsenaufnahme W700i ø30x11,5	36,41
6	42,0401,1347	6		Senkschraube M3x9 ISK 2,5	2,99
7	44,0350,3965	6		Kühlhülse komplett W700i ø26,3x28,8 (inkl. O-Ringe)	83,00
8	42,0300,3109	6		O-Ring ø18,5x2,5mm FKM 70	0,17
9	42,0001,4726	20		Düsenstock M8x1,5 / SW10x29,4 H Kupfer	15,62
10	42,0100,1464	20		Isolierhülse M18x1/Ø21,6x21	14,82
12	*) 44,0350,4079	20		Gasdüse W 700i ø17 / ø29,5x68,5	73,00
	44,0350,3966	20		Gasdüse W 700i ø17 / ø29,5x71	73,00
	44,0350,3942	20		Gasdüse W 700i ø17 / ø29,5x76 HD	95,00
13	*) 42,0001,4868	20		Gasdüsenmundstück ø17 / ø29x26,5	24,76
	42,0001,4257	20		Gasdüsenmundstück ø17 / ø29x29	24,76
	42,0001,4670	20		Gasdüsenmundstück ø17/29x34 HD	46,79
	42,0001,4937	20		Gasdüsenmundstück ø17/ø29x26,5/C	30,55
	*) Serienausstattung Pos. 11 - Kontaktrohr M8x1,5 siehe Seite 91 O-Ringe Gasdüsenmundstück 42,0402,0305 und 42,0402,0304				

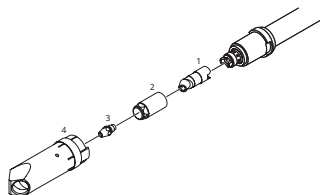
Optionale Engspalt Verschleißteile mit Düsenstock lang

	42,1100,0083	20		Isolierhülse M18x1/ø20,6x11.6	20,56
	42,0001,0544	20		Düsenstock M8x1,5/SW10x44,9 CUKupfer	22,00
	42,0001,0545	20		Gasdüse ø15/ø29x80	67,00

Optionale Engspalt Verschleißteile mit Düsenstock kurz

	42,1100,0083	20		Isolierhülse M18x1/ø20,6x11.6	20,56
	42,0001,0546	20		Düsenstock M8x1,5/SW10x38,4 CUKupfer	22,00
	42,0001,0545	20		Gasdüse ø15/ø29x80	67,00

MTB 220i ML W / MTB 200i ML G ENGSPALT VERSCHLEISSTEILE

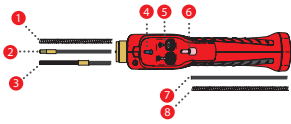


	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
				MTB 220i ML W / MTB 200i ML G Engspalt Verschleißteile	
1	42,0001,1448	20		Düsenstock M5/28°/33,5	43,16
2	42,0001,1441	20		Spannmutter M12x1/L27,7	10,08
3	42,0001,1473	20A		Kontakt Düse 1,0-1,2/M5/ø7x13,5	8,50
4	44,0350,2136	20		Gasdüse Engspalt ø13/ø25x81,5 komplett	84,20

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

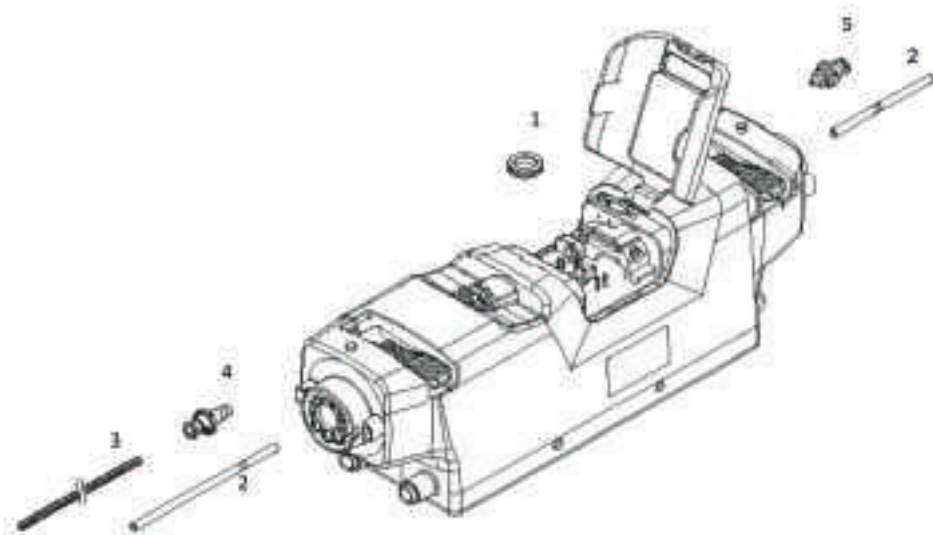
PULLMIG VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Drahtführungseinsätze CrNi							
	Pos. 1 - Stahl- und CrNi-Seele siehe Seite 93						
Drahtführungseinsätze für Aluminium wassergekühlt							
2	44,0350,3708	20		TBL W Al /0,8/0,25m ID1,2/AD4,7			18,29
	44,0350,3709	20		TBL W Al /1,0/0,25m ID1,5/AD4,7			18,29
	44,0350,3710	20		TBL W Al /1,2/0,25m ID1,8/AD4,7			18,29
	44,0350,3711	20		TBL W Al /1,6/0,25m ID2,4/AD4,7			18,29
	44,0350,3712	20		TBL W Al /2,0/0,25m ID3,0/AD4,7			18,29
Drahtführungseinsätze für Aluminium gasgekühlt und CuSi gas- und wassergekühlt							
3	44,0350,3713	20		TBL G Al /0,8/0,25m CuSi G/W /ID1,2/AD4,7			18,29
	44,0350,3714	20		TBL G Al /1,0/0,25m CuSi G/W /ID1,5/AD4,7			18,29
	44,0350,3715	20		TBL G Al /1,2/0,25m CuSi G/W /ID1,8/AD4,7			18,29
	44,0350,3716	20		TBL G Al /1,6/0,25m CuSi G/W /ID2,4/AD4,7			18,29
	44,0350,3717	20		TBL G Al /2,0/0,25m CuSi G/W /ID3,0/AD4,7			18,29
	TBL = Torch Body Liner						
Gasspardüsen							
4	42,0405,2053	20		Gasspardüse vorne ø0,8			3,50
	42,0405,2052	20		Gasspardüse vorne ø0,9			3,50
	42,0405,2051	20		Gasspardüse vorne ø1,0			3,50
	42,0405,2050	20		Gasspardüse vorne ø1,2			3,50
	42,0405,2049	20		Gasspardüse vorne ø1,4			3,50
	42,0405,2047	20		Gasspardüse vorne ø1,6			3,50
Vorschubrollen							
5	44,0001,1490	20		Vorschubrolle PM 0,8K Set			125,00
	44,0001,1491	20		Vorschubrolle PM 0,9K Set			125,00
	44,0001,1492	20		Vorschubrolle PM 1,0K Set			125,00
	44,0001,1493	20		Vorschubrolle PM 1,2K Set			125,00
	44,0001,1494	20		Vorschubrolle PM 1,4K Set			125,00
	44,0001,1495	20		Vorschubrolle PM 1,6K Set			125,00
Drahtführungsdüse / Einlaufdüse							
6	42,0405,2055	20		Drahtführungsdüse hinten ø0,8-ø1,2			9,43
	42,0405,2054	20		Drahtführungsdüse hinten ø1,4-ø1,6			9,43
Graphitseelen für Aluminium							
7	40,0001,0529,010	20		Graphitseele 0,8 (4,7/1,2) 10m			63,00
	40,0001,0529,030	20		Graphitseele 0,8 (4,7/1,2) 30m			184,00
	40,0001,0529,100	20		Graphitseele 0,8 (4,7/1,2) 100m			578,00
	40,0001,0530,010	20		Graphitseele 1,0 (4,7/1,5) 10m			63,00
	40,0001,0530,030	20		Graphitseele 1,0 (4,7/1,5) 30m			184,00
	40,0001,0530,100	20		Graphitseele 1,0 (4,7/1,5) 100m			578,00
7	40,0001,0531,010	20		Graphitseele 1,2 (4,7/1,8) 10m			63,00
	40,0001,0531,030	20		Graphitseele 1,2 (4,7/1,8) 30m			184,00
	40,0001,0531,100	20		Graphitseele 1,2 (4,7/1,8) 100m			578,00
	40,0001,0532,010	20		Graphitseele 1,6 (4,7/2,4) 10m			63,00
	40,0001,0532,030	20		Graphitseele 1,6 (4,7/2,4) 30m			184,00
	40,0001,0532,100	20		Graphitseele 1,6 (4,7/2,4) 100m			578,00
	40,0001,0533,010	20		Graphitseele 2,0 (4,7/3,0) 10m			63,00
	40,0001,0533,030	20		Graphitseele 2,0 (4,7/3,0) 30m			184,00
	40,0001,0533,100	20		Graphitseele 2,0 (4,7/3,0) 100m			578,00
Stahl- und CrNi Seelen							
	Pos. 8 - Stahl- und CrNi Seelen siehe Seite 93						

	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR
	Spannnippel					
	44,0350,4080,5	20		Spannnippel ø0,8 Al PushPull 5 Stk.	1 ve	84,00
	44,0350,4081,5	20		Spannnippel ø0,8 Fe PushPull 5 Stk.	1 ve	84,00
	44,0350,4082,5	20		Spannnippel ø1,0 PushPull 5 Stk.	1 ve	84,00
	44,0350,4083,5	20		Spannnippel ø1,2 PushPull 5 Stk.	1 ve	84,00
	44,0350,4084,5	20		Spannnippel ø1,6 PushPull 5 Stk.	1 ve	84,00

VERSCHLEISSTEILE WF 25i FLEXDRIVE

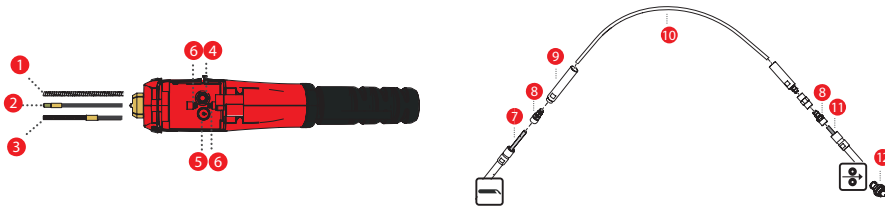


	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	Vorschubrollen für Stahl und CrNi				
1	42,1000,0679	20		Vorschubrolle Flexdrive Fe 1,0	37,10
	42,1000,0680	20		Vorschubrolle Flexdrive Fe 1,2	37,10
	42,1000,0681	20		Vorschubrolle Flexdrive Fe 1,6	37,10
	Vorschubrollen für Aluminium				
1	42,1000,0682	20		Vorschubrolle Flexdrive Al 1,0	37,10
	42,1000,0683	20		Vorschubrolle Flexdrive Al 1,2	37,10
	42,1000,0684	20		Vorschubrolle Flexdrive Al 1,6	37,10
	Vorschubrollen für Fülldrähte				
1	42,1000,0685	20		Vorschubrolle Flexdrive Fc 1,0	39,20
	42,1000,0686	20		Vorschubrolle Flexdrive Fc 1,2	39,20
	42,1000,0687	20		Vorschubrolle Flexdrive Fc 1,6	39,20
	Drahtführungsrohre für Stahl, CrNi und Fülldrähte				
2	42,1000,0688	20		Drahtführung kpl. 1,5 Stahl	22,26
	42,1000,0689	20		Drahtführung kpl. 2,0 Stahl	22,26
	Drahtführungsrohre für Aluminium				
2	42,1000,0690	20		Drahtführung kpl. 1,5 AL	32,24
	42,1000,0691	20		Drahtführung kpl. 2,0 AL	32,24
	Drahtführungsseele FlexDrive Schlauchpaket				
3	40,0002,0055,015	20		Stahlseele C 1,6 / 15 m beschichtet IØ2,5x1,2mm	72,00
	40,0002,0055,050	20		Stahlseele C 1,6 / 50 m beschichtet IØ2,5x1,2mm	224,00
	Alle weiteren Drahtführungsseelen siehe Seite 93				
	Spannnippel FlexDrive Schlauchpaket antriebseinheitseitig				
4	44,0350,1800	20		Spannnippel 4,7Ø1,6 FlexDr. kpl	21,11
	Spannnippel vorschubseitig				
	5) siehe Seite 95 / Pos. 8				

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

PULLMIG CMT VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Drahtführungseinsätze Fe							
	Pos. 1 - siehe Stahlseelen blank Seite 93						
Drahtführungseinsätze CrNi							
	siehe CrNi Seelen blank Seite 93						
Drahtführungseinsätze Aluminium wassergekühlt							
2	44,0350,3708	20		TBL W Al / 0,8/0,25m ID1,2/AD4,7			18,29
	44,0350,3709	20		TBL W Al / 1,0/0,25m ID1,5/AD4,7			18,29
	44,0350,3710	20		TBL W Al / 1,2/0,25m ID1,8/AD4,7			18,29
	44,0350,3711	20		TBL W Al / 1,6/0,25m ID2,4/AD4,7			18,29
Drahtführungseinsätze Aluminium gasgekühlt / CuSi gas- und wassergekühlt							
3	44,0350,3713	20		TBL G Al / 0,8/0,25m CuSi G/W / ID1,2/AD4,7			18,29
	44,0350,3714	20		TBL G Al / 1,0/0,25m CuSi G/W / ID1,5/AD4,7			18,29
	44,0350,3715	20		TBL G Al / 1,2/0,25m CuSi G/W / ID1,8/AD4,7			18,29
	44,0350,3716	20		TBL G Al / 1,6/0,25m CuSi G/W / ID2,4/AD4,7			18,29
Triebrollen							
4	42,0001,5733	10		Triebrolle 0,8 CMT			24,20
	42,0001,5774	10		Triebrolle 0,9 CMT			24,20
	42,0001,5734	10		Triebrolle 1,0 CMT			24,20
	42,0001,5735	10		Triebrolle 1,2 CMT			24,20
	42,0001,5775	10		Triebrolle 1,4 CMT			24,20
	42,0001,5736	10		Triebrolle 1,6 CMT			24,20
Druckrollen							
5	42,0001,5732	10		Druckrolle 0,8 CMT			25,80
	42,0001,5772	10		Druckrolle 0,9 CMT			25,80
	42,0001,5731	10		Druckrolle 1,0 CMT			25,80
	42,0001,5730	10		Druckrolle 1,2 CMT			25,80
	42,0001,5773	10		Druckrolle 1,4 CMT			25,80
	42,0001,5729	10		Druckrolle 1,6 CMT			25,80
Ein-/Auslaufdüse							
6	42,0100,1120	10		Ein/Auslaufdüse ø0,8 grau			8,71
	42,0100,1119	10		Ein/Auslaufdüse ø1,0 blau			8,71
	42,0100,1003	10		Ein/Auslaufdüse ø1,2 rot			8,71
	42,0100,1008	10		Ein/Auslaufdüse ø1,6 schwarz			8,71
Drahtführungsseele und Spannstück Antriebseinheit - Drahtpuffer							
7	44,0450,1967	20		Graphitseele ø2,0 2,2m			15,62
8	42,0001,3583	6		Spannstück zylindrisch Aø4,7-4,9			7,74
Spannstück Seele Drahtpuffer - FSC für Stahl							
8	42,0001,5833	6		Spannstück Seele Aø4,1-4,3			7,32
	42,0001,4512	6		Spannstück Seele AØ4,6-Ø4,8			7,32
	42,0001,3583	6		Spannstück zylindrisch Aø4,7-4,9			7,74
Spannstück Seele Drahtpuffer - FSC für Aluminium							
	42,0001,3583	6		Spannstück zylindrisch Aø4,7-4,9			7,74
Gleitstück Drahtpuffer							
9	42,0001,5724	6		Gleitstück Drahtpuffer 0,8-1,4			16,35
	42,0001,5728	6		Gleitstück Drahtpuffer 1,6-2,4			28,94
Drahtführungsseele im Drahtpuffer							
10	44,0350,2444	10		Drahtführungseinsatz Drahtpuffer 0,8-1,4			16,17
	42,0404,1012	10		Drahtführungseinsatz Drahtpuffer 1,6-2,4			18,52

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Drahtführungsseele Drahtpuffer - FSC							
	Pos. 11 - Meterwaren siehe Seite 93						
Spannnippel							
12	44,0350,4080,5	20		Spannnippel ø0,8 Al PushPull 5 Stk.	1	ve	84,00
	44,0350,4081,5	20		Spannnippel ø0,8 Fe PushPull 5 Stk.	1	ve	84,00
	44,0350,4082,5	20		Spannnippel ø1,0 PushPull 5 Stk.	1	ve	84,00
	44,0350,4083,5	20		Spannnippel ø1,2 PushPull 5 Stk.	1	ve	84,00
	44,0350,4084,5	20		Spannnippel ø1,6 PushPull 5 Stk.	1	ve	84,00

KONTAKTROHRE



ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
Kontaktrohre M6 für Stahl & CrNi CuCrZr							
42,0001,4928,10	20A		Kontaktrohr 0,6/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 0,6/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 0,6/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,6524,10	20A		Kontaktrohr 0,7/M6/8x24mm VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 0,7/M6/8x24mm VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 0,7/M6/8x24mm VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,4461,10	20A		Kontaktrohr 0,8/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 0,8/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 0,8/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,4462,10	20A		Kontaktrohr 0,9/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 0,9/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 0,9/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,4463,10	20A		Kontaktrohr 1,0/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,0/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,0/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,0000,10	20A		Kontaktrohr 1,0-/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,0-/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,0-/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,6527,10	20A		Kontaktrohr 1,1/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,1/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,1/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,4464,10	20A		Kontaktrohr 1,2/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,2/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,2/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,6529,10	20A		Kontaktrohr 1,3/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,3/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,3/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,4465,10	20A		Kontaktrohr 1,4/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,4/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,4/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,6522,10	20A		Kontaktrohr 1,5/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,5/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,5/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,4466,10	20A		Kontaktrohr 1,6/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,6/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,6/M6/ø8x24 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
1 Verpackungseinheit enthält 10 Stück							

Kontaktrohre M6 für Aluminium, CuSi CuCrZr							
42,0001,6525,10	20A		Kontaktrohr 0,8/M6/ø8x24 Al VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 0,8/M6/ø8x24 Al VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 0,8/M6/ø8x24 Al VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
42,0001,6526,10	20A		Kontaktrohr 1,0/M6/ø8x24 Al VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,0/M6/ø8x24 Al VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,0/M6/ø8x24 Al VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,6528,10	20A		Kontaktrohr 1,2/M6/ø8x24 Al VPE 10 Stk.	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,2/M6/ø8x24 Al VPE 10 Stk.	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,2/M6/ø8x24 Al VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,37	13,67
42,0001,6523,10	20A		Kontaktrohr 1,6/M6/ø8x24 Al 10 PCS	bis 9	ve	1,69	16,86
	20A		Kontaktrohr 1,6/M6/ø8x24 Al 10 PCS	bis 99	ve	1,52	15,21
	20A		Kontaktrohr 1,6/M6/ø8x24 Al 10 PCS	ab 100	ve	1,37	13,67
1 Verpackungseinheit enthält 10 Stück							

Kontaktrohre M8x1,5 für Stahl und CrNi CuCrZr							
42,0001,0136,10	20A		Kontaktrohr 0,6/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 0,6/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 0,6/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6482,10	20A		Kontaktrohr 0,7/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 0,7/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 0,7/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6464,10	20A		Kontaktrohr 0,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 0,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 0,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6465,10	20A		Kontaktrohr 0,9/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 0,9/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 0,9/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6466,10	20A		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,0128,10	20A		Kontaktrohr 1,0-/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,0-/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,0-/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6483,10	20A		Kontaktrohr 1,1/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,1/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,1/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6467,10	20A		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6484,10	20A		Kontaktrohr 1,3/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,3/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,3/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6468,10	20A		Kontaktrohr 1,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6485,10	20A		Kontaktrohr 1,5/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,5/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,5/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6469,10	20A		Kontaktrohr 1,6/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,6/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,6/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6470,10	20A		Kontaktrohr 1,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6471,10	20A		Kontaktrohr 2,0/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 2,0/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 2,0/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,6472,10	20A		Kontaktrohr 2,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 2,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 2,4/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,4642,10	20A		Kontaktrohr 2,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 2,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 2,8/M8x1,5/ø10x32 VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
1 Verpackungseinheit enthält 10 Stück							

Kontaktrohre M8x1,5 für Aluminium, CuSi CuCrZr							
42,0001,6537,10	20A		Kontakt. 0,8/M8x1,5/ø10x32 Al VPE 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontakt. 0,8/M8x1,5/ø10x32 Al VPE 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontakt. 0,8/M8x1,5/ø10x32 Al VPE 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,4750,10	20A		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/ø10x32 Al 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/ø10x32 Al 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/ø10x32 Al 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
42,0001,4751,10	20A		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/ø10x32 Al 10 Stück	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/ø10x32 Al 10 Stück	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/ø10x32 Al 10 Stück	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,4752,10	20A		Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32 Al 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32 Al 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32 Al 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
42,0001,1757,10	20A		Kontaktrohr 2,0/M8x1,5/ø10x32 Al 10 Stk.	bis 9	ve	2,37	23,70
	20A		Kontaktrohr 2,0/M8x1,5/ø10x32 Al 10 Stk.	bis 99	ve	2,14	21,39
	20A		Kontaktrohr 2,0/M8x1,5/ø10x32 Al 10 Stk.	ab 100	ve	1,93	19,29
1 Verpackungseinheit enthält 10 Stück							

Kontaktrohrschlüssel							
42,0410,0570	3		Kontaktrohrschlüssel SW7 M8/M6/TIME			9,03	
42,0410,0138	3		Kontaktrohrschlüssel SW8 M10			8,72	

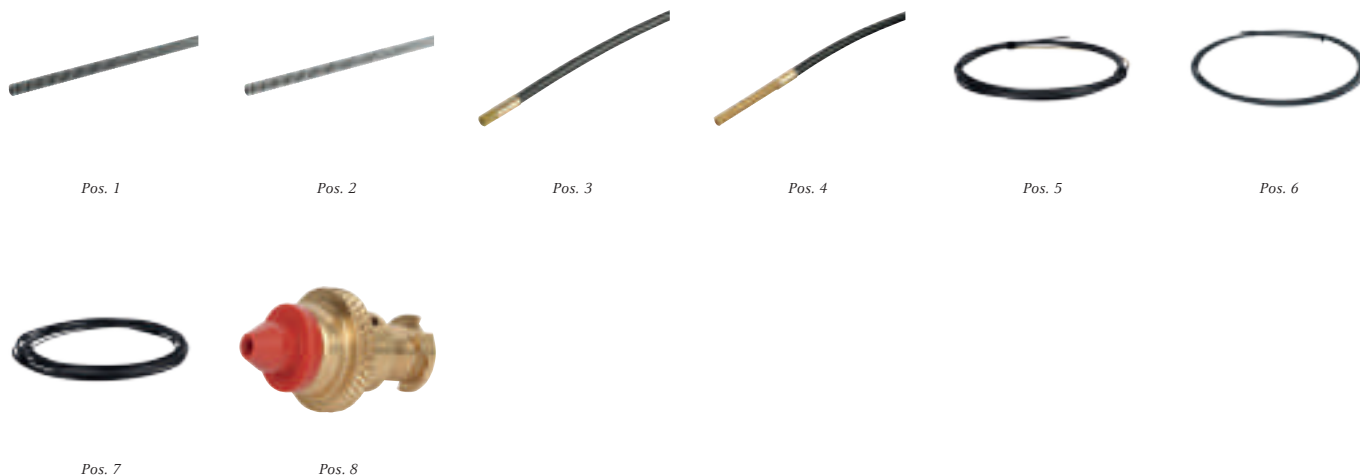
Kontaktrohre WQ (=Wolfram Kupfer Qualität) M6 für Stahl und CrNi							
42,0001,7046,10	20A		Kontaktrohr 0,9 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	bis 9	ve	8,40	84,00
	20A		Kontaktrohr 0,9 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	bis 99	ve	7,60	76,00
	20A		Kontaktrohr 0,9 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	ab 100	ve	6,80	68,00
42,0001,7047,10	20A		Kontaktrohr 1,0 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	bis 9	ve	8,40	84,00
	20A		Kontaktrohr 1,0 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	bis 99	ve	7,60	76,00
	20A		Kontaktrohr 1,0 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	ab 100	ve	6,80	68,00
42,0001,7048,10	20A		Kontaktrohr 1,2 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	bis 9	ve	8,40	84,00
	20A		Kontaktrohr 1,2 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	bis 99	ve	7,60	76,00
	20A		Kontaktrohr 1,2 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	ab 100	ve	6,80	68,00
42,0001,7049,10	20A		Kontaktrohr 1,6 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	bis 9	ve	8,40	84,00
	20A		Kontaktrohr 1,6 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	bis 99	ve	7,60	76,00
	20A		Kontaktrohr 1,6 / M6 / ø10x24 / WQ 10 Stk.	ab 100	ve	6,80	68,00

Kontaktrohre WQ (=Wolfram Kupfer Qualität) M8x1,5 für Stahl und CrNi							
42,0001,7050,10	20A		Kontaktrohr 0,9 / M8x1,5 / ø10x32 / WQ 10 Stk.	bis 9	ve	11,90	119,00
	20A		Kontaktrohr 0,9 / M8x1,5 / ø10x32 / WQ 10 Stk.	bis 99	ve	10,70	107,00
	20A		Kontaktrohr 0,9 / M8x1,5 / ø10x32 / WQ 10 Stk.	ab 100	ve	9,60	96,00
42,0001,7051,10	20A		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/ø10x32/WQ VPE 10 Stk.	bis 9	ve	11,90	119,00
	20A		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/ø10x32/WQ VPE 10 Stk.	bis 99	ve	10,70	107,00
	20A		Kontaktrohr 1,0/M8x1,5/ø10x32/WQ VPE 10 Stk.	ab 100	ve	9,60	96,00
42,0001,7052,10	20A		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/ø10x32/WQ VPE 10 Stk.	bis 9	ve	11,90	119,00
	20A		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/ø10x32/WQ VPE 10 Stk.	bis 99	ve	10,70	107,00
	20A		Kontaktrohr 1,2/M8x1,5/ø10x32/WQ VPE 10 Stk.	ab 100	ve	9,60	96,00
42,0001,7053,10	20A		Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32 / WQ 10 Stk.	bis 9	ve	11,90	119,00
	20A		Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32 / WQ 10 Stk.	bis 99	ve	10,70	107,00
	20A		Kontaktrohr 1,6 / M8x1,5 / ø10x32 / WQ 10 Stk.	ab 100	ve	9,60	96,00

Kontaktrohre SQ (=Standard Quality) M6 E-CU							
42,0001,7025,10	10		Kontaktrohr 0,9 / M6 / ø8x24 / Standard Quality 10 Stk.	bis 9	ve	1,16	11,58
	10		Kontaktrohr 0,9 / M6 / ø8x24 / Standard Quality 10 Stk.	bis 99	ve	1,04	10,37
	10		Kontaktrohr 0,9 / M6 / ø8x24 / Standard Quality 10 Stk.	ab 100	ve	0,94	9,37
42,0001,7026,10	10		Kontaktrohr 1,0 / M6 / ø8x24 / Standard Quality 10 Stk.	bis 9	ve	1,16	11,58
	10		Kontaktrohr 1,0 / M6 / ø8x24 / Standard Quality 10 Stk.	bis 99	ve	1,04	10,37
	10		Kontaktrohr 1,0 / M6 / ø8x24 / Standard Quality 10 Stk.	ab 100	ve	0,94	9,37
42,0001,7027,10	10		Kontaktrohr 1,2 / M6 / ø8x24 / Standard Quality 10 Stk.	bis 9	ve	1,16	11,58
	10		Kontaktrohr 1,2 / M6 / ø8x24 / Standard Quality 10 Stk.	bis 99	ve	1,04	10,37
	10		Kontaktrohr 1,2 / M6 / ø8x24 / Standard Quality 10 Stk.	ab 100	ve	0,94	9,37

Kontaktrohre SQ (=Standard Quality) M8x1,5 E-CU							
42,0001,7028,10	10		Kontaktrohr 0,9 / M8x1,5 / ø10x32 / Standard Quality 10 Stk.	bis 9	ve	1,79	17,86
	10		Kontaktrohr 0,9 / M8x1,5 / ø10x32 / Standard Quality 10 Stk.	bis 99	ve	1,61	16,09
	10		Kontaktrohr 0,9 / M8x1,5 / ø10x32 / Standard Quality 10 Stk.	ab 100	ve	1,44	14,44
42,0001,7029,10	10		Kontaktrohr 1,0 / M8x1,5 / ø10x32 / Standard Quality 10 Stk.	bis 9	ve	1,79	17,86
	10		Kontaktrohr 1,0 / M8x1,5 / ø10x32 / Standard Quality 10 Stk.	bis 99	ve	1,61	16,09
	10		Kontaktrohr 1,0 / M8x1,5 / ø10x32 / Standard Quality 10 Stk.	ab 100	ve	1,44	14,44
42,0001,7030,10	10		Kontaktrohr 1,2 / M8x1,5 / ø10x32 / Standard Quality 10 Stk.	bis 9	ve	1,79	17,86
	10		Kontaktrohr 1,2 / M8x1,5 / ø10x32 / Standard Quality 10 Stk.	bis 99	ve	1,61	16,09
	10		Kontaktrohr 1,2 / M8x1,5 / ø10x32 / Standard Quality 10 Stk.	ab 100	ve	1,44	14,44

DRAHTFÜHRUNGSSELEN UND SPANNNIPPEL



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
Stahlseelen blank für gas- und wassergekühlt / Bundlängen 5m, 15m, 50m						
1	40,0002,0050,015	20		Stahlseele blank 0,6 / 15m Iø1,0x1,5mm	24,40	
	40,0002,0040,005	20		Stahlseele blank 0,8 / 5m Iø1,4x1,5mm	8,59	
	40,0002,0040,015	20		Stahlseele blank 0,8 / 15m Iø1,4x1,5mm	24,40	
	40,0002,0040,050	20		Stahlseele blank 0,8 / 50m Iø1,4x1,5mm	73,50	
	40,0002,0041,005	20		Stahlseele blank 1,0 / 5m Iø1,6x1,6mm	8,59	
	40,0002,0041,015	20		Stahlseele blank 1,0 / 15m Iø1,6x1,6mm	24,40	
	40,0002,0041,050	20		Stahlseele blank 1,0 / 50m Iø1,6x1,6mm	73,50	
	40,0002,0042,005	20		Stahlseele blank 1,2 / 5m Iø1,9x1,5mm	8,59	
	40,0002,0042,015	20		Stahlseele blank 1,2 / 15m Iø1,9x1,5mm	24,40	
	40,0002,0042,050	20		Stahlseele blank 1,2 / 50m Iø1,9x1,5mm	73,50	
	40,0002,0043,005	20		Stahlseele blank 1,6 / 5m Iø2,5x1,2mm	8,59	
	40,0002,0043,015	20		Stahlseele blank 1,6 / 15m Iø2,5x1,2mm	24,40	
	40,0002,0043,050	20		Stahlseele blank 1,6 / 50m Iø2,5x1,2mm	73,50	
CrNi Seelen blank für gas- und wassergekühlt / Bundlängen 5m, 15m, 50m						
2	40,0002,0044,005	20		CrNi-Seele blank 0,8 / 5m Iø1,4x1,5mm	20,84	
	40,0002,0044,015	20		CrNi-Seele blank 0,8 / 15m Iø1,4x1,5mm	60,00	
	40,0002,0044,050	20		CrNi-Seele blank 0,8 / 50m Iø1,4x1,5mm	179,00	
	40,0002,0045,005	20		CrNi-Seele blank 1,0 / 5m Iø1,6x1,6mm	20,84	
	40,0002,0045,015	20		CrNi-Seele blank 1,0 / 15m Iø1,6x1,6mm	60,00	
	40,0002,0045,050	20		CrNi-Seele blank 1,0 / 50m Iø1,6x1,6mm	179,00	
	40,0002,0046,005	20		CrNi-Seele blank 1,2 / 5m Iø1,9x1,5mm	20,84	
	40,0002,0046,015	20		CrNi-Seele blank 1,2 / 15m Iø1,9x1,5mm	60,00	
	40,0002,0046,050	20		CrNi-Seele blank 1,2 / 50m Iø1,9x1,5mm	179,00	
	40,0002,0047,005	20		CrNi-Seele blank 1,6 / 5m Iø2,5x1,2mm	20,84	
	40,0002,0047,015	20		CrNi-Seele blank 1,6 / 15m Iø2,5x1,2mm	60,00	
	40,0002,0047,050	20		CrNi-Seele blank 1,6 / 50m Iø2,5x1,2mm	179,00	
Kombiseelen für Aluminium wassergekühlt mit Torlonstück / konfektioniert						
3	44,0350,3392	20		Kombiseele W Al / 0,8 / 3,8m ID1,2 / AD4,7	36,08	
	44,0350,3396	20		Kombiseele W Al / 0,8 / 4,8m ID1,2 / AD4,7	41,95	
	44,0350,3393	20		Kombiseele W Al / 1,0 / 3,8m ID1,5 / AD4,7	36,08	
	44,0350,3397	20		Kombiseele W Al / 1,0 / 4,8m ID1,5 / AD4,7	41,95	
	44,0350,3394	20		Kombiseele W Al / 1,2 / 3,8m ID1,8 / AD4,7	36,08	
	44,0350,3398	20		Kombiseele W Al / 1,2 / 4,8m ID1,8 / AD4,7	41,95	
	44,0350,3395	20		Kombiseele W Al / 1,6 / 3,8m ID2,4 / AD4,7	36,08	
	44,0350,3399	20		Kombiseele W Al / 1,6 / 4,8m ID2,4 / AD4,7	41,95	
	44,0350,3616	20		Kombiseele W Al / 2,0 / 3,8m ID3,0 / AD4,7	36,08	
	44,0350,3617	20		Kombiseele W Al / 2,0 / 4,8m ID3,0 / AD4,7	41,95	
	44,0350,3389	20		Kombiseele W Al / 1,0 / 2,0m ID1,5/AD4,7	25,38	
	44,0350,3390	20		Kombiseele W Al / 1,2 / 2,0m ID1,8/AD4,7	25,38	
	44,0350,3391	20		Kombiseele W Al / 1,6 / 2,0m ID2,4/AD4,7	25,38	
	44,0350,3615	20		Kombiseele W Al / 2,0 / 2,0m ID3,0/AD4,7	25,38	

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
Kombiseele für Aluminium gasgekühlt und CuSi Gas- und wassergekühlt mit Bronzestück L=40mm / konfektioniert						
4	44,0350,3404	20		Kombiseele G Al / 0,8 / 3,8m CuSi G / W / ID1,2 / AD4,7	36,67	
	44,0350,3408	20		Kombiseele G Al / 0,8 / 4,8m CuSi G / W / ID1,2 / AD4,7	42,65	
	44,0350,3405	20		Kombiseele G Al / 1,0 / 3,8m CuSi G / W / ID1,5 / AD4,7	36,67	
	44,0350,3409	20		Kombiseele G Al / 1,0 / 4,8m CuSi G / W / ID1,5 / AD4,7	42,65	
	44,0350,3406	20		Kombiseele G Al / 1,2 / 3,8m CuSi G / W / ID1,8 / AD4,7	36,67	
	44,0350,3410	20		Kombiseele G Al / 1,2 / 4,8m CuSi G / W / ID1,8 / AD4,7	42,65	
	44,0350,3407	20		Kombiseele G Al / 1,6 / 3,8m CuSi G / W / ID2,4 / AD4,7	36,67	
	44,0350,3411	20		Kombiseele G Al / 1,6 / 4,8m CuSi G / W / ID2,4 / AD4,7	42,65	
	44,0350,3401	20		Kombiseele G Al / 1,0/2,0m CuSi G/W /ID1,5/AD4,7	25,74	
	44,0350,3402	20		Kombiseele G Al / 1,2/2,0m CuSi G/W /ID1,8/AD4,7	25,74	
	44,0350,3403	20		Kombiseele G Al / 1,6/2,0m CuSi G/W /ID2,4/AD4,7	25,74	
	44,0350,3618	20		Kombiseele G Al / 2,0/2,0m CuSi G/W /ID3,0/AD4,7	25,74	
Kombiseele für Aluminium gasgekühlt mit Bronzestück L=320 mm						
	44,0350,5513	20		Kombiseele G / 0,8/3,8m	36,67	
	44,0350,5514	20		Kombiseele G / 1,0/3,8m	36,67	
5	44,0350,5515	20		Kombiseele G / 1,2/3,8m	36,67	
	44,0350,5516	20		Kombiseele G / 1,6/3,8m	36,67	
	44,0350,5517	20		Kombiseele G / 2,0/3,8m	36,67	
	44,0350,5518	20		Kombiseele G / 0,8/4,8m	42,65	
	44,0350,5519	20		Kombiseele G / 1,0/4,8m	42,65	
	44,0350,5520	20		Kombiseele G / 1,2/4,8m	42,65	
	44,0350,5521	20		Kombiseele G / 1,6/4,8m	42,65	
	44,0350,5522	20		Kombiseele G / 2,0/4,8m	42,65	
	44,0350,5550	20		Kombiseele G / 0,8/2,0m	33,04	
	44,0350,5551	20		Kombiseele G / 1,0/2,0m	33,04	
	44,0350,5552	20		Kombiseele G / 1,2/2,0m	33,04	
	44,0350,5554	20		Kombiseele G / 2,0/2,0m	33,04	
Stahlseele beschichtet, universal einsetzbar						
	40,0002,0052,005	20		Stahlseele C 0,8 / 5 m beschichtet IØ1,4x1,53mm	24,79	
	40,0002,0052,015	20		Stahlseele C 0,8 / 15 m beschichtet IØ1,4x1,53mm	72,00	
	40,0002,0052,050	20		Stahlseele C 0,8 / 50 m beschichtet IØ1,4x1,53mm	224,00	
	40,0002,0053,005	20		Stahlseele C 1,0 / 5 m beschichtet IØ1,6x1,53mm	24,79	
	40,0002,0053,015	20		Stahlseele C 1,0 / 15 m beschichtet IØ1,6x1,53mm	72,00	
	40,0002,0053,050	20		Stahlseele C 1,0 / 50 m beschichtet IØ1,6x1,53mm	224,00	
6	40,0002,0054,005	20		Stahlseele C 1,2 / 5 m beschichtet IØ1,9x1,53mm	24,79	
	40,0002,0054,015	20		Stahlseele C 1,2 / 15 m beschichtet IØ1,9x1,53mm	72,00	
	40,0002,0054,050	20		Stahlseele C 1,2 / 50 m beschichtet IØ1,9x1,53mm	224,00	
	40,0002,0055,005	20		Stahlseele C 1,6 / 5 m beschichtet IØ2,5x1,2mm	24,79	
	40,0002,0055,015	20		Stahlseele C 1,6 / 15 m beschichtet IØ2,5x1,2mm	72,00	
	40,0002,0055,050	20		Stahlseele C 1,6 / 50 m beschichtet IØ2,5x1,2mm	224,00	
Graphitseele für Aluminium						
7	40,0001,0529,010	20		Graphitseele 0,8 (4,7/1,2) 10m	63,00	
	40,0001,0529,030	20		Graphitseele 0,8 (4,7/1,2) 30m	184,00	
	40,0001,0529,100	20		Graphitseele 0,8 (4,7/1,2) 100m	578,00	
	40,0001,0530,010	20		Graphitseele 1,0 (4,7/1,5) 10m	63,00	
	40,0001,0530,030	20		Graphitseele 1,0 (4,7/1,5) 30m	184,00	
	40,0001,0530,100	20		Graphitseele 1,0 (4,7/1,5) 100m	578,00	
7	40,0001,0531,010	20		Graphitseele 1,2 (4,7/1,8) 10m	63,00	
	40,0001,0531,030	20		Graphitseele 1,2 (4,7/1,8) 30m	184,00	
	40,0001,0531,100	20		Graphitseele 1,2 (4,7/1,8) 100m	578,00	
	40,0001,0532,010	20		Graphitseele 1,6 (4,7/2,4) 10m	63,00	
	40,0001,0532,030	20		Graphitseele 1,6 (4,7/2,4) 30m	184,00	
	40,0001,0532,100	20		Graphitseele 1,6 (4,7/2,4) 100m	578,00	
	40,0001,0533,010	20		Graphitseele 2,0 (4,7/3,0) 10m	63,00	
	40,0001,0533,030	20		Graphitseele 2,0 (4,7/3,0) 30m	184,00	
	40,0001,0533,100	20		Graphitseele 2,0 (4,7/3,0) 100m	578,00	

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
				Spannnippel				
8	44,0350,4026,5	20		Spannnippel 0,6 Fe/CrNi 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel 0,6 Fe/CrNi 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel 0,6 Fe/CrNi 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,3314,5	20		Spannnippel 0,8 Al/CuSi 5 Stk.	bis 1	ve	14,40	72,00
		20		Spannnippel 0,8 Al/CuSi 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel 0,8 Al/CuSi 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
	44,0350,3315,5	20		Spannnippel 0,8 Fe/CrNi 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel 0,8 Fe/CrNi 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel 0,8 Fe/CrNi 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,3317,5	20		Spannnippel 0,9 / 1,0 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel 0,9 / 1,0 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel 0,9 / 1,0 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,3318,5	20		Spannnippel 1,2 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel 1,2 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel 1,2 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,3320,5	20		Spannnippel 1,4/1,6 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel 1,4/1,6 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel 1,4/1,6 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,3321,5	20		Spannnippel 2,0 Al 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel 2,0 Al 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel 2,0 Al 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,3322,5	20		Spannnippel 2,4 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel 2,4 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel 2,4 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	42,0001,4589,5	20		Spannnippel 2,8 SSFCW, 5Stk Twin 900	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel 2,8 SSFCW, 5Stk Twin 900	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel 2,8 SSFCW, 5Stk Twin 900	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,4245	20		Spannnippel 2.4 Al			17,70	
	1 Verpackungseinheit enthält 5 Stück							

Spannnippel PushPull								
	44,0350,4080,5	20		Spannnippel ø0,8 Al PushPull 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel ø0,8 Al PushPull 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel ø0,8 Al PushPull 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,4081,5	20		Spannnippel ø0,8 Fe PushPull 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel ø0,8 Fe PushPull 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel ø0,8 Fe PushPull 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,4082,5	20		Spannnippel ø1,0 PushPull 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel ø1,0 PushPull 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel ø1,0 PushPull 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,4083,5	20		Spannnippel ø1,2 PushPull 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel ø1,2 PushPull 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel ø1,2 PushPull 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	44,0350,4084,5	20		Spannnippel ø1,6 PushPull 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel ø1,6 PushPull 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel ø1,6 PushPull 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
	1 Verpackungseinheit enthält 5 Stück							

SPANNNIPPEL FÜR D-SCHWEISSBRENNER

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Spannnippel d - Schweißbrenner F/F++ für Stahl und CrNi				
44,0350,3769	20		Einlaufdüse Gasblech/0,8 komplett	14,47
44,0350,3770	20		Einlaufdüse Gasblech/1,0 komplett	14,47
44,0350,3771	20		Einlaufdüse Gasblech/1,2 komplett	14,47
44,0350,3772	20		Einlaufdüse Gasblech/1,6 komplett	14,47
42,0001,5833	6		Spannstück Seele Aø4,1-4,3	7,32
42,0001,4512	6		Spannstück Seele AØ4,6-Ø4,8	7,32
42,0001,3583	6		Spannstück zylindrisch Aø4,7-4,9	7,74
42,0001,5833 für ø0,8 / 42,0001,4512 für ø1,0 / 42,0001,3583 für ø1,2, 1,6				
Spannnippel d - Schweißbrenner Euro für Stahl und CrNi				
44,0350,3703	20		Spannnippel 0,8/E	17,70
44,0350,3704	20		Spannnippel 1,0/E	17,70
44,0350,3705	20		Spannnippel 1,2/E	17,70
44,0350,3706	20		Spannnippel 1,6/E	17,70
Spannnippel d - Schweißbrenner F/F++ für Aluminium				
42,0400,1024	6		Spannmutter für Ein-/Auslaufdüse	2,63
44,0350,3769	20		Einlaufdüse Gasblech/0,8 komplett	14,47
44,0350,3770	20		Einlaufdüse Gasblech/1,0 komplett	14,47
44,0350,3771	20		Einlaufdüse Gasblech/1,2 komplett	14,47
44,0350,3772	20		Einlaufdüse Gasblech/1,6 komplett	14,47
42,0001,3583	6		Spannstück zylindrisch Aø4,7-4,9	7,74
Spannnippel d - Schweißbrenner Euro, Aluminium				
42,0001,4718	20		Spannzange Euro Kunststoffseele ø4,7	6,11
42,0001,4717	20		Spannmutter Euro Kunststoffseele	4,23
42,0001,4716	20		Einlaufdüse für Graphitseele ø5	4,75

Drahtführungsseelen siehe Seite 93

Verschleißteile Brennerkörper siehe ab Seite 76



WIG

Die Königsdisziplin in Sachen Schweißen. Kein Schweißverfahren verleiht Qualität und Ästhetik mehr Ausdruck als das WIG-Schweißen. Das Anwendungsgebiet ist breit – ab 0,6 mm Dicke, ob unlegierte oder legierte Stähle, Aluminium, Magnesium, Kupfer, Nickel oder Titan - WIG ist vielseitig einsetzbar.



ARTIS 170/210

WIG Schweißen war noch nie einfacher. Die wichtigsten Einstellmöglichkeiten die man von großen WIG Geräten im professionellen Bereich gewohnt ist, finden sich hier auf kleinem Raum wieder. Das Hauptaugenmerk liegt auf der sinnvollen Verwendung der zur Verfügung stehenden Eingangsspannung (hohe ED, Netzspannungstoleranz) sowie auf den Gerätefeatures die dem Schweißer das Leben leichter machen (z.B. Touch HF, perfekte E-Hand Schweißseigenschaften,...)

ARTIS 170/210 TECHNISCHE DATEN

	Artis 170 /EF	Artis 170 /XT/B	Artis 210 /EF	Artis 210 /XT/B
Gewicht	9,7kg	11,2kg	9,7kg	9,7kg
Abmessung / Breite	160mm	160mm	160mm	160mm
Abmessung / Höhe	310mm	310mm	310mm	310mm
Abmessung / Länge	435mm	435mm	435mm	435mm
Netzfrequenz min.	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Netzfrequenz max.	60Hz	60Hz	60Hz	60Hz
Netzabsicherung	16A	20A	16A	20A
Netzspannung	230V	120V	230V	120V
Netzspannungs-Toleranz Minus	30%	20%	30%	20%
Netzspannungs-Toleranz Plus	15%	15%	15%	15%
Arbeitsspannungsbereich min.	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V
Prüfzeichen	CE/S	CE/CSA/S	CE/S	CE/CSA/S
Schweißstrom	170A	140A	210A	170A
Einschaltdauer [10min/40°C]	40%	40%	40%	40%
Schweißstrom	155A	120A	185A	150A
Einschaltdauer [10min/40°C]	60%	60%	60%	60%
Schweißstrom	140A	100A	160A	120A
Einschaltdauer [10min/40°C]	100%	100%	100%	100%
Schweisstrom maximal	170A	170A	210A	210A
Schweißstrom minimal	3A	3A	3A	3A
Leerlauf-Spannung	101V	101V	101V	101V

ARTIS 170/210 SCHWEISSYSTEME

Artikelnummer	PG	LK		PREIS* EUR
Artis 170				
4,075,271	18C		Artis 170 /EF WIG Schweißgerät	1.600,00
4,075,271,008	18C		Artis 170 /np WIG Schweißgerät	1.600,00
4,075,271,631	18C		Artis 170 /XT/B WIG Schweißgerät	1.769,00
4,075,271,638	18C		Artis 170 /XT/np WIG Schweißgerät	1.712,00
Artis 210				
4,075,272	18C		Artis 210 /EF WIG Schweißgerät	2.050,00
4,075,272,008	18C		Artis 210 /np WIG Schweißgerät	2.050,00
4,075,272,631	18C		Artis 210 /XT/B WIG Schweißgerät	2.220,00
4,075,272,638	18C		Artis 210 /XT/np WIG Schweißgerät	2.161,00

ARTIS 170



- / Leistungsstarkes WIG Gerät mit 40% Einschaltdauer bei Maximalstrom
- / Ausgleich von bis zu 20 % Netzspannungsschwankung
- / Multivoltage Variante verfügbar
- / HF-Zündung
- / 9,8 kg Gesamtgewicht

Artikelnummer	PG	LK		PREIS* EUR
Artis 170 Set				
4,075,271,850	18C		Artis 170 /Set/EF WIG Schweißgerät	2.119,00
4,075,271,858	18C		Artis 170 /XT/Set/np WIG Schweißgerät	2.225,00
Inhalt „Set“:				
Artis 170 EF, THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4m, TTB 220P G ML/70°/L65, Massekabel 25mm ² 3m 200A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme, Tool Case 85				
Inhalt „Set Extended“:				
Artis 170 XT/np, THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4m, TTB 220P G ML/70°/L65, Massekabel 25mm ² 3m 200A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme, Tool Case 85				

Empfohlenes Zubehör				
43,0004,0478	8		Elektrodenkabel 25mm ² 4m 200A Stecker 35mm ² Kabelstecker groß	69,00
44,0450,0064	8		Schlackenhammer (250g)	10,40
42,0410,0019	8		Drahtbürste Gussstahldraht	3,90
44,0350,0872	3		Verschleißteilbox TTB160A/TTB300A /TTG1600A/TTW2500A/TTW3000A	88,00
42,0510,0110	8		Fazor 1000 Plus	225,00

Netzkabel siehe Seite 19

Fernregler siehe Seite 122

Brenner siehe ab Seite 123

ARTIS 210



- / Leistungsstarkes WIG Gerät mit 40% Einschaltdauer bei Maximalstrom
- / Ausgleich von bis zu 20 % Netzspannungsschwankung
- / Multivoltage Variante verfügbar
- / HF-Zündung
- / 9,8 kg Gesamtgewicht

Artikelnummer	PG	LK		PREIS* EUR
Artis 210 Set				
4,075,272,850	18C		Artis 210 /Set/EF WIG Schweißgerät	2.564,00
4,075,272,858	18C		Artis 210 /XT/Set/np WIG Schweißgerät	2.675,00
Inhalt „Set“:				
Artis 210 EF, THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4m, TTB 220P G ML/70°/L65, Massekabel 25mm ² 4m 250A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme, Tool Case 85				
Inhalt „Set Extended“:				
Artis 210 XT/np, THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4m, TTB 220P G ML/70°/L65, Massekabel 25mm ² 4m 250A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme, Tool Case 85				

Empfohlenes Zubehör				
43,0004,0478	8		Elektrodenkabel 25mm ² 4m 200A Stecker 35mm ² Kabelstecker groß	69,00
44,0450,0064	8		Schlackenhammer (250g)	10,40
42,0410,0019	8		Drahtbürste Gussstahldraht	3,90
44,0350,0498	3		Verschleißteilbox TTB220A TTG2200A/TTW4000A	92,00
42,0510,0110	8		Fazor 1000 Plus	225,00

Netzkabel siehe Seite 19

Fernregler siehe Seite 122

Brenner siehe ab Seite 123

Fahrragen auf der nächsten Seite

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

FAHRWÄGEN E-HAND



TU Car 2 Easy 4,077,019 & OPT/TU Montage Set easy 4,101,389		
Artis 170		•
Artis 210		•
Ignis 150		•
Ignis 180		•
Ignis B		•

Artikelnummer	PG	LK	PREIS* EUR
Fahrwägen			
4,077,019	18B		415,00
4,101,389	18B		123,00

FAHRWÄGEN



iWave

Eine saubere WIG-Schweißnaht erfordert zwei Dinge: Hohe Handfertigkeit und unzählige Stunden praktische Erfahrung. Diese Erfahrung haben wir in unsere neue WIG-Geräteserie verpackt. Durch intuitive Menüführung erreicht der Anwender in nur wenigen Schritten die richtigen Parameter und kann sich somit voll und ganz auf seine Handfertigkeit konzentrieren. Dank innovativer Funktionen, wie CycleTIG und RPI auto wurden die Schweißeigenschaften der Geräte weiter perfektioniert. So garantieren die neuen Geräte absolute Qualität und perfekte Schweißnähte auf unterschiedlichsten Materialien und erfüllen sogar höchste Anforderungen im industriellen Umfeld!

iWave DC

iWave 230i DC
iWave 300i DC
iWave 400i DC
iWave 500i DC



iWave AC/DC

iWave 190i AC/DC
iWave 230i AC/DC
iWave 300i AC/DC
iWave 400i AC/DC
iWave 500i AC/DC



iWave DC - technische Daten



	IWAVE 230i DC / EF	IWAVE 230i DC / MV/B	IWAVE 300i DC	IWAVE 300i DC / MV/NC	IWAVE 400i DC	IWAVE 400i DC / MV/NC	IWAVE 500i DC	IWAVE 500i DC / MV/NC
Gewicht	16,4kg	15,9kg	46,39kg	46,48kg	49,9kg	49,31kg	51,51kg	51,27kg
Abmessung / Breite	210mm	210mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm
Abmessung / Höhe	369mm	369mm	510mm	510mm	510mm	510mm	510mm	510mm
Abmessung / Länge	558mm	558mm	706mm	706mm	706mm	706mm	706mm	706mm
Netzfrequenz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Netzspannung	230 V	120 V / 230 V	3 x 400 V	3x 200-230V / 3x 380-575V	3 x 400 V	3x 200-230V / 3x 380-575V	3 x 400 V	3x 200-230V / 3x 380-575V
Netzspannungs-Toleranz	+/-15 %	+/-15 %	+/-15 %	+/-10 %	+/-15 %	+/-10 %	+/-15 %	+/-10 %
Schweisstrom / Einschalttdauer [10min/40°C]	230A / 45%	230A / 45% [230V] 170A / 45% [120V]	300A / 40%	300A / 40%	400A / 40%	400A / 40%	500A / 40%	500A / 40%
Schweisstrom / Einschalttdauer [10min/40°C]	205A / 60%	205A / 60% [230V] 155A / 60% [120V]	260A / 60%	260A / 60%	360A / 60%	360A / 60%	430A / 60%	430A / 60%
Schweisstrom / Einschalttdauer [10min/40°C]	170A / 100%	170A / 100% [230V] 130A / 100% [120V]	240A / 100%	240A / 100%	320A / 100%	320A / 100%	360A / 100%	360A / 100%
Schweisstrom maximal	230A	230A	300A	300A	400A	400A	500A	500A
Schweißstrom minimal	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A
Leerlauf-Spannung	97V	97V	96V	104V	96V	104V	96V	104V
Arbeitsspannungsbereich min.	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V
Prüfzeichen	CE, S	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S

iWave AC/DC - technische Daten



	IWAVE 190i AC/ DC / EF	IWAVE 190i AC/ DC / MV/B	IWAVE 230i AC/ DC / EF	IWAVE 230i AC/ DC / MV/B	IWAVE 300i AC/ DC	IWAVE 300i AC/ DC / MV/NC	IWAVE 400i AC/ DC	IWAVE 400i AC/ DC / MV/NC	IWAVE 500i AC/ DC	IWAVE 500i AC/ DC / MV/NC
Gewicht	17,0kg	16,5kg	17,0kg	16,5kg	64,4kg	64,5kg	68,8kg	68,4kg	69,6kg	69,2kg
Abmessung / Breite	210mm	210mm	210mm	210mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm	300mm
Abmessung / Höhe	369mm	369mm	369mm	369mm	740mm	740mm	740mm	740mm	740mm	740mm
Abmessung / Länge	558mm	558mm	558mm	558mm	706mm	706mm	706mm	706mm	706mm	706mm
Netzfrequenz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Netzspannung	230 V	120 V / 230 V	230 V	120 V / 230 V	3 x 400 V	3x 200-230V / 3x 380-575V	3 x 400 V	3x 200-230V / 3x 380-575V	3 x 400 V	3x 200-230V / 3x 380-575V
Netzspannungs-Toleranz	+/-15 %	+/-15 %	+/-15 %	+/-15 %	+/-15 %	+/-10 %	+/-15 %	+/-10 %	+/-15 %	+/-10 %
Schweisstrom / Einschalttdauer [10min/40°C]	190A / 35%	190A / 35% [230V] 150A / 35% [120V]	230A / 35%	230A / 35% [230V] 170A / 35% [120V]	300A / 40%	300A / 40%	400A / 40%	400A / 40%	500A / 40%	500A / 40%
Schweisstrom / Einschalttdauer [10min/40°C]	160A / 60%	160A / 60% [230V] 120A / 60% [120V]	195A / 60%	195A / 60% [230V] 140A / 60% [120V]	260A / 60%	260A / 60%	360A / 60%	360A / 60%	430A / 60%	430A / 60%

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	IWAVE 190i AC/ DC /EF	IWAVE 190i AC/ DC /MV/B	IWAVE 230i AC/ DC /EF	IWAVE 230i AC/ DC /MV/B	IWAVE 300i AC/ DC	IWAVE 300i AC/ DC /MV/ NC	IWAVE 400i AC/ DC	IWAVE 400i AC/ DC /MV/ NC	IWAVE 500i AC/ DC	IWAVE 500i AC/ DC /MV/ NC
Schweisstrom / Einschalt- dauer [10min/40°C]	140A / 100%	140A / 100% [230V] 100A / 100% [120V]	165A / 100%	165A / 100% [230V] 120A / 100% [120V]	240A / 100%	240A / 100%	320A / 100%	320A / 100%	360A / 100%	360A / 100%
Schweisstrom maxi- mal	190A	190A	230A	230A	300A	300A	400A	400A	500A	500A
Schweißstrom mini- mal	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A
Leerlauf-Spannung	100V	100V	100V	100V	101V	102V	96V	101V	96V	102V
Arbeitsspannungsbe- reich min.	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V
Prüfzeichen	CE, S	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S	CE, S	CE, CSA, S

iWave DC



Artikelnummer	PG	LK		PREIS* EUR
iWave 230i DC				
4,075,217	25		iWave 230i DC /EF ehemalig TransTig 230i	2.700,00
4,075,217,008	25		iWave 230i DC /np ehemalig TransTig 230i	2.700,00
4,075,217,631	25		iWave 230i DC /MV/B ehemalig TransTig 230i	2.860,00
4,075,217,638	25		iWave 230i DC /MV/np ehemalig TransTig 230i	2.860,00
iWave 300i DC				
4,075,240	25		iWave 300i DC WIG Stromquelle	4.937,00
4,075,240,800	25		iWave 300i DC /nc WIG DC Stromquelle	4.937,00
4,075,240,830	25		iWave 300i DC /MV/nc WIG DC Stromquelle	5.867,00
iWave 400i DC				
4,075,241	25		iWave 400i DC WIG DC Stromquelle	7.800,00
4,075,241,800	25		iWave 400i DC /nc WIG DC Stromquelle	7.800,00
4,075,241,830	25		iWave 400i DC /MV/nc WIG DC Stromquelle	8.730,00
iWave 500i DC				
4,075,242	25		iWave 500i DC WIG DC Stromquelle	8.887,00
4,075,242,800	25		iWave 500i DC /nc WIG DC Stromquelle	8.887,00
4,075,242,830	25		iWave 500i DC /MV/nc WIG DC Stromquelle	9.817,00

iWave AC/DC

Artikelnummer	PG	LK		PREIS* EUR
iWave 190i AC/DC				
4,075,218	25		iWave 190i AC/DC /EF ehemalig MagicWave 190	3.366,00
4,075,218,008	25		iWave 190i AC/DC /np ehemalig MagicWave 190	3.366,00
4,075,218,631	25		iWave 190i AC/DC /MV/B ehemalig MagicWave 190	3.526,00
4,075,218,638	25		iWave 190i AC/DC /MV/np ehemalig MagicWave 190	3.526,00
iWave 230i AC/DC				
4,075,219	25		iWave 230i AC/DC /EF ehemalig MagicWave 230i	3.780,00
4,075,219,008	25		iWave 230i AC/DC /np ehemalig MagicWave 230i	3.780,00
4,075,219,631	25		iWave 230i AC/DC /MV/B ehemalig MagicWave 230i	3.940,00
4,075,219,638	25		iWave 230i AC/DC /MV/np ehemalig MagicWave 230i	3.940,00
iWave 300i AC/DC				
4,075,250	25		iWave 300i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle	7.603,00
4,075,250,800	25		iWave 300i AC/DC /nc WIG AC/DC Stromquelle	7.603,00
4,075,250,830	25		iWave 300i AC/DC /MV/nc WIG AC/DC Stromquelle	8.533,00
iWave 400i AC/DC				
4,075,251	25		iWave 400i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle	11.786,00
4,075,251,800	25		iWave 400i AC/DC /nc WIG AC/DC Stromquelle	11.786,00
4,075,251,830	25		iWave 400i AC/DC /MV/nc WIG AC/DC Stromquellen	12.716,00
iWave 500i AC/DC				
4,075,252	25		iWave 500i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle	13.685,00
4,075,252,800	25		iWave 500i AC/DC /nc WIG AC/DC Stromquelle	13.685,00
4,075,252,830	25		iWave 500i AC/DC /MV/nc WIG AC/DC Stromquelle	14.615,00

iWave 190i AC/DC Sets (inkl. Systemkoffer Tool Case 120)

Artikelnummer	PG	LK		PREIS* EUR
iWave 190i AC/DC Sets (inkl. Systemkoffer Tool Case 120)				
4,075,218,871	25		iWave 190i AC/DC /TC/MV/Set/B inkl. Systemkoffer Tool Case 120/ehemalig MagicWave 190	4.850,00
4,075,218,878	25		iWave 190i AC/DC /TC/MV/Set/np inkl. Systemkoffer Tool Case 120/ehemalig MagicWave 190	4.825,00
4,075,218,870	25		iWave 190i AC/DC /TC/Set/EF inkl. Systemkoffer Tool Case 120/ehemalig MagicWave 190	4.591,00
Alle iWave 190i AC/DC Sets beinhalten: iWave 190i AC/DC, OPT/i Puls Pro, OPT/i Jobs, THP 220i G ML/F/UD/4m, TTB 220P G ML/70°/L55, Massekabel 25mm ² 4m 250A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme, ToolCase 120, Fazor 1000 Plus, WIG Handschuhe HighEnd (Größe 10), Druckminderer Junior W21,8x1/14" (nur bei 4,075,218,870 iWave 190i AC/DC TC/Set/EF inkludiert)				

iWave 190i AC/DC



- / Gasgekühltes AC/DC WIG Schweißgerät
- / Tragbare Stromquelle für den mobilen Einsatz
- / 35% Einschaltdauer bei Maximalstrom 190A
- / Einfache, intuitive Bedienung mittels mehrsprachigem Klartextdisplay
- / individualisierbare Favoritentaste, Easy-Jobs und Funktionskurven-erweiterung
- / Kabellose Anbindung von Fernreglern, Schweißhelm und Smart Devices
- / Modularer Brenneraufbau durch Multilocksystem (1 Schlauchpaket – über 80 Brennerkörper)

Artikelnummer	PG	LK		PREIS* EUR
iWave 190i AC/DC				
4,075,218	25		iWave 190i AC/DC /EF ehemalig MagicWave 190	3.366,00
4,051,309	19A		THP 220i G ML/F/UD/Le/4m/LED	350,00
44,0350,4409	19A		TTB 220P G ML/70°/L65	90,00
43,0004,0479	8		Massekabel 25mm ² 4m 250A/60%Stecker 35mm ² Stecker 35mm ² Masseklemme	62,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''	77,00
Gesamtpreis				3.945,00

iWave 230i DC bzw. AC/DC



- / Gas- bzw. wassergekühltes WIG Schweißgerät (DC oder AC/DC)
- / 45% (DC) bzw. 35% (AC/DC) Einschaltdauer bei Maximalstrom 230A
- / Tragbare Stromquelle für den mobilen Einsatz
- / Einfache, intuitive Bedienung mittels mehrsprachigem Klartextdisplay
- / individualisierbare Favoritentaste, Easy-Jobs und Funktionskurven-erweiterung
- / Kabellose Anbindung von Fernreglern, Schweißhelm und Smart Devices
- / Modularer Brenneraufbau durch Multilocksystem (1 Schlauchpaket – über 80 Brennerkörper)

Artikelnummer	PG	LK		PREIS* EUR
iWave 230i DC				
4,075,217	25		iWave 230i DC /EF ehemalig TransTig 230i	2.700,00
4,067,017	21		OPT/i Puls Pro	212,00
4,067,002	21		OPT/i Jobs	353,00
4,046,112	18B		RC Pedal TIG/Bluetooth	525,00
4,077,019	18B		TU Car 2 Easy Fahrwagen 2 Räder	415,00
4,048,011	18B		CU 600t/MC	1.390,00
4,051,321	19A		THP 300i W ML/F++/UD/Le/4m/LED	341,00
44,0350,4411	19A		TTB 300A W ML/70°/L65	89,00
43,0004,0479	8		Massekabel 25mm ² 4m 250A/60%Stecker 35mm ² Stecker 35mm ² Masseklemme	62,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''	77,00
Gesamtpreis				6.164,00

* unverbindliche Preisempfehlung

www.fronius.com / Preisliste manuell Perfect Welding 2025

iWave 300i DC bzw. AC/DC



- / Gas- bzw. wassergekühltes WIG Schweißgerät (DC oder AC/DC)
- / 40% Einschaltdauer bei Maximalstrom 300A
- / Absolute Qualität auf allen schweißbaren Materialien
- / Perfekte Schweißperformance dank innovativer Funktionen, wie z.B. CycleTIG, RPI auto, ...
- / Selbsterklärende Bedienung mittels grafisch-dynamischer Visualisierung
- / Multiprozess PRO: 1 Gerät für alle Schweißprozesse
- / Kabellose Anbindung von Fernreglern, Schweißhelm und Smart Devices
- / Modular erweiterbarer Funktionsumfang (mit WIG Kaltdrahtvorschub kompatibel)

	Artikelnummer	PG	LK				PREIS* EUR
				iWave 300i DC			
	4,075,240	25		iWave 300i DC WIG Stromquelle			4.937,00
	4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
	4,067,002	21		OPT/i Jobs			353,00
	4,067,017	21		OPT/i Puls Pro			212,00
	4,067,028	21		OPT/i CycleTIG			302,00
	4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			6,02
	4,101,238,IK	21		OPT/ CU Torch deflate /IK			218,00
	4,100,730	3		OPT/TU Verbindungsblech Compact TU Car4 Pro			105,00
	4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
	44,0350,4411	19A		TTB 300A W ML/70°/L65			89,00
	4,051,321	19A		THP 300i W ML/F+/UD/Le/4m/LED			341,00
	43,0004,0161	8		Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male			98,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
	42,700,027	7		FMP Manual			199,00
*)	42,700,023	7		Start Assistance - PW pro Std.	3	sh	327,00
				Gesamtpreis			9.393,53
	*) Start Assistance: umfasst die Inbetriebnahme und Ersteinschulung beim Kunden (Erklärung von Aufbau, Funktionen & Prozessen sowie Wartungstechnik bei iWave Stromquellen)						

iWave 400i DC bzw. AC/DC

- / Gas- bzw. wassergekühltes WIG Schweißgerät (DC oder AC/DC)
- / 40% Einschaltdauer bei Maximalstrom 400A
- / Absolute Qualität auf allen schweißbaren Materialien
- / Perfekte Schweißperformance dank innovativer Funktionen, wie z.B. CycleTIG, RPI auto, ...
- / Selbsterklärende Bedienung mittels grafisch-dynamischer Visualisierung
- / Multiprozess PRO: 1 Gerät für alle Schweißprozesse
- / Kabellose Anbindung von Fernreglern, Schweißhelm und Smart Devices
- / Modular erweiterbarer Funktionsumfang (mit WIG Kaltdrahtvorschub kompatibel)

	Artikelnummer	PG	LK				PREIS* EUR
				iWave 400i AC/DC			
	4,075,251	25		iWave 400i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle			11.786,00
	4,101,266,IK	21		OPT/i TIG 2nd NT242			342,00
	4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
	4,067,002	21		OPT/i Jobs			353,00
	4,067,017	21		OPT/i Puls Pro			212,00
	4,067,028	21		OPT/i CycleTIG			302,00
	4,048,017,633	19		CU 1400i Pro/MC			2.216,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			6,02
	4,101,238,IK	21		OPT/ CU Torch deflate /IK			218,00
	4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
	4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro			134,00
	4,100,730	3		OPT/TU Verbindungsblech Compact TU Car4 Pro			105,00
	44,0350,4414	19A		TTB 400P W ML/70°/L65			122,00
	4,051,331	19A		THP 400i W ML/F+/JM/Le/4m/LED			565,00
	43,0004,0163	8		Massekabel 70mm² 4m EC/BY			124,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
	42,700,027	7		FMP Manual			199,00
*)	42,700,023	7		Start Assistance - PW pro Std.	3	sh	327,00
					Gesamtpreis		17.634,53
	*) Start Assistance: umfasst die Inbetriebnahme und Ersteinrichtung beim Kunden (Erklärung von Aufbau, Funktionen & Prozessen sowie Wartungstechnik bei iWave Stromquellen)						

Achtung: iWave MV Stromquellen können nur mit 24V DC versorgten Kühlkreisläufen betrieben werden

iWave 500i DC bzw. AC/DC



- / Gas- bzw. wassergekühltes WIG Schweißgerät (DC oder AC/DC)
- / 40% Einschaltdauer bei Maximalstrom 500A
- / Absolute Qualität auf allen schweißbaren Materialien
- / Perfekte Schweißperformance dank innovativer Funktionen, wie z.B. CycleTIG, RPI auto, ...
- / Selbsterklärende Bedienung mittels grafisch-dynamischer Visualisierung
- / Multiprozess PRO: 1 Gerät für alle Schweißprozesse
- / Kabellose Anbindung von Fernreglern, Schweißhelm und Smart Devices
- / Modular erweiterbarer Funktionsumfang (mit WIG Kaltdrahtvorschub kompatibel)

	Artikelnummer	PG	LK				PREIS* EUR
				iWave 500i AC/DC			
	4,075,252	25		iWave 500i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle			13.685,00
	4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
	4,067,002	21		OPT/i Jobs			353,00
	4,067,017	21		OPT/i Puls Pro			212,00
	4,067,028	21		OPT/i CycleTIG			302,00
	4,048,017,633	19		CU 1400i Pro/MC			2.216,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			6,02
	4,101,238,IK	21		OPT/ CU Torch deflate /IK			218,00
	4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
	4,100,730	3		OPT/TU Verbindungsblech Compact TU Car4 Pro			105,00
	4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro			134,00
	44,0350,4416	19A		TTB 500P W ML/70°/L65			154,00
	4,051,337	19A		THP 500i W ML/F++/UD/Le/4m/LED			520,00
	43,0004,0581	8		Massekabel 95mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male			197,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
	42,700,027	7		FMP Manual			199,00
*	42,700,023	7		Start Assistance - PW pro Std.	3	sh	327,00
					Gesamtpreis		19.251,53
	*) Start Assistance: umfasst die Inbetriebnahme und Ersteinschulung beim Kunden (Erklärung von Aufbau, Funktionen & Prozessen sowie Wartungstechnik bei iWave Stromquellen)						

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

iWave DC bzw. AC/DC mit WeldCube Navigator



iWave Schweißgeräte (DC oder AC/DC) garantieren absolute Qualität auf allen schweißbaren Materialien. Erhältlich sind diese in den Leistungsklassen 190, 230, 300, 400 und 500A.

Kombiniert mit WeldCube Navigator bilden sie ein perfekt für den Einsatz im manuellen Schweißen abgestimmtes Gesamtsystem, bei dem der ausführende Schweißer am Arbeitsplatz visuell durch seine Schweißaufgaben geführt wird. Zudem werden zu verwendenden Schweißparameter automatisch eingestellt und definierte Vorgaben auf ihre Einhaltung überwacht.

Die WeldCube Navigator Software wird dazu auf einem kundenseitigen PC in der Schweißzelle installiert und die Bedienung erfolgt während des Schweißens via kundenseitigen Touchscreen und / oder Fronius Brenner (JobMaster oder Up/Down Brenner).

Um den gesamten Funktionsumfang mit WeldCube Navigator nutzen zu können, wird eine Kombination mit den Optionen OPT/i Jobs, OPT/i Documentation und OPT/i Limit Monitoring empfohlen:

OPTIONEN

OPT/i Jobs: aktiviert den Job-Editing Button in WeldCube Navigator

OPT/i Documentation: aktiviert die Möglichkeit, Traceability Parameter mit zu erfassen

OPT/i Limit Monitoring: ermöglicht die Überwachung definierter Limits für U/I/vs/Schweißzeit/Energie und darauf bezogene Reaktionen bei Abweichungen

OPT/i Custom NFC: ermöglicht die Verwendung kundeneigener NFC-Karten zur Anmeldung am Schweißsystem

	Artikelnummer	PG	LK				PREIS* EUR
				iWave 400i AC/DC			
	4,075,251	25		iWave 400i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle			11.786,00
	4,101,266,IK	21		OPT/i TIG 2nd NT242			342,00
	4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
	4,067,002	21		OPT/i Jobs			353,00
	4,067,017	21		OPT/i Puls Pro			212,00
	4,067,028	21		OPT/i CycleTIG			302,00
	4,067,029	24		OPT/i WeldCube Navigator			1.378,00
	4,067,003	21		OPT/i Documentation			809,00
	4,067,004	21		OPT/i Limit Monitoring			850,00
	4,067,013	21		OPT/i Custom NFC - ISO 14443A			110,00
	4,048,017,633	19		CU 1400i Pro/MC			2.216,00
	4,101,238,IK	21		OPT/ CU Torch deflate /IK			218,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			6,02
	4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
	4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro			134,00
	4,100,730	3		OPT/TU Verbindungsblech Compact TU Car4 Pro			105,00
	44,0350,4414	19A		TTB 400P W ML/70°/L65			122,00
	4,051,331	19A		THP 400i W ML/F++/JM/Le/4m/LED			565,00
	43,0004,0163	8		Massekabel 70mm² 4m EC/BY			124,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
	42,700,027	7		FMP Manual			199,00
*)	42,700,023	7		Start Assistance - PW pro Std.	3	sh	327,00
Gesamtpreis							20.781,53
*) Start Assistance: umfasst die Inbetriebnahme und Ersteinschulung beim Kunden (Erklärung von Aufbau, Funktionen & Prozessen sowie Wartungstechnik bei iWave Stromquellen)							

Hinweis: für iWave 190i-230i wird die Option OPT/i Ethernet (4,101,063,CK/IK) empfohlen, um eine stabile Verbindung zwischen Stromquelle und WeldCube Navigator zu gewährleisten.

STROMQUELLEN ZUBEHÖR/FUNKTIONEN

	4,075,218 iWave 190i AC/DC EF	4,075,217 iWave 230i DC EF	4,075,219 iWave 230i AC/DC EF	4,075,240 iWave 300i DC	4,075,241 iWave 400i DC	4,075,242 iWave 500i DC	4,075,250 iWave 300i AC/DC	4,075,251 iWave 400i AC/DC	4,075,252 iWave 500i AC/DC
4,066,012 Welding Package Standard				•	•	•	•	•	•
4,066,013 Welding Package Pulse				•	•	•	•	•	•
4,066,014 Welding Package LSC				•	•	•	•	•	•
4,066,015 Welding Package PMC				•	•	•	•	•	•
4,066,016 Welding Package CMT				•	•	•	•	•	•
4,066,018 Welding Package WIG Dynamic Wire				•	•	•	•	•	•
4,067,002 OPT/i Jobs	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,067,003 OPT/i Documentation	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,067,004 OPT/i Limit Monitoring	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,067,017 OPT/i Puls Pro	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,067,028 OPT/i CycleTIG	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,067,007 OPT/i WebJobEdit	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,067,009 OPT/i Special Synergic Lines				•	•	•	•	•	•
4,067,012 OPT/i CMT Cycle Step				•	•	•	•	•	•
4,067,013 OPT/i Custom NFC - ISO 14443A	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,067,020 OPT/i Wire Sense				•	•	•	•	•	•
4,067,023 OPT/i OPC-UA	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,067,024 OPT/i MQTT	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,067,005 OPT/i GUN Trigger				•	•	•	•	•	•
4,067,006 OPT/i InterfaceDesigner Upload				•	•	•	•	•	•
4,100,811,IK/CK OPT/i TPS Staubfilter				•	•	•	•	•	•
4,101,265,IK/CK OPT/i TIG DC Multiprozess PRO				•	•	•			
4,101,263,IK/CK OPT/i TIG AC Multiprozess PRO							•	•	•
4,101,276,IK/CK OPT/i TIG PowerCon- tor AC							•	•	•
4,101,277,IK/CK OPT/i TIG PowerCon- tor DC				•	•	•			
4,101,271,IK/CK OPT/i TIG 2nd SpeedNet				•	•	•	•	•	•
4,101,264,IK/CK OPT/i TIG Gas Umschal- tung				•	•	•	•	•	•
4,101,261,IK/CK OPT/i Gasdurchflusssensor				•	•	•	•	•	•
4,101,259,IK/CK OPT/i Gasregler				•	•	•	•	•	•
4,101,260,IK/CK OPT/i TIG 4 Switch Speed- Net				•	•	•	•	•	•
4,101,262,IK/CK OPT/i TIG ext. Sensor				•	•	•	•	•	•
4,101,266,IK/CK OPT/i TIG 2nd NT242				•	•	•	•	•	•
4,101,267,IK/CK OPT/i TIG NT601				•	•	•	•	•	•
4,101,063,IK/CK OPT/i Ethernet iWave 190i-230i	•	•	•						
4,101,124 E-Set Tragegurt TransSteel/iWave	•	•	•						

STROMQUELLEN ZUBEHÖR/FUNKTIONEN

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Optionen Software (Freischaltungen, Prozesse, ...)				
4,067,002	21		OPT/i Jobs	353,00
4,067,003	21		OPT/i Documentation	809,00
4,067,004	21		OPT/i Limit Monitoring	850,00
4,067,017	21		OPT/i Puls Pro	212,00
4,067,028	21		OPT/i CycleTIG	302,00
4,067,007	21		OPT/i WebJobEdit	5,70
4,067,009	21		OPT/i Special Synergic Lines	644,00
4,067,012	21		OPT/i CMT Cycle Step	717,00
4,067,013	21		OPT/i Custom NFC - ISO 14443A	110,00
4,067,020	22		OPT/i Wire Sense	2.512,00
4,067,023	21		OPT/i OPC-UA	951,00
4,067,024	21		OPT/i MQTT	951,00
4,067,005	21		OPT/i GUN Trigger	420,00
4,067,006	21		OPT/i InterfaceDesigner Upload	auf Anfrage
4,066,012	21		Welding Package Standard	415,00
4,066,013	21		Welding Package Pulse	1.712,00
4,066,014	21		Welding Package LSC	1.584,00
4,066,015	21		Welding Package PMC	1.099,00
4,066,016	22		Welding Package CMT	4.455,00
4,066,018	21		Welding Package WIG Dynamic Wire	982,00
4,067,029	24		OPT/i WeldCube Navigator	1.378,00
Service Tools				
4,044,033	21		TPS/i License Key	258,00
*) übergeordnete Funktionen für Service sind inkludiert. Welding Package und optionale Funktionen müssen separat bestellt werden.				
EN 1090 Konformitätspaket				
4,100,781	21		EN1090 Konformitätspaket Stahl	919,00
4,100,799	21		EN1090 Konformitätspaket CrNi	1.242,00
Optionen Hardware				
4,101,259,CK	21		OPT/i TIG Gasregler	930,00
4,101,259,IK	21		OPT/i TIG Gasregler	897,00
4,101,260,CK	21		OPT/i TIG 4 Switch SpeedNet	620,00
4,101,260,IK	21		OPT/i TIG 4 Switch SpeedNet	588,00
4,101,261,CK	21		OPT/i TIG Gasdurchflusssensor	532,00
4,101,261,IK	21		OPT/i TIG Gasdurchflusssensor	499,00
4,101,262,CK	21		OPT/i TIG Ext. Sensor	152,00
4,101,262,IK	21		OPT/i TIG Ext. Sensor	120,00
4,101,264,CK	21		OPT/i TIG Gas Umschaltung	431,00
4,101,264,IK	21		OPT/i TIG Gas Umschaltung	398,00
4,101,271,CK	21		OPT/i TIG 2nd SpeedNet	299,00
4,101,271,IK	21		OPT/i TIG 2nd SpeedNet	267,00
4,101,266,CK	21		OPT/i TIG 2nd NT242	375,00
4,101,266,IK	21		OPT/i TIG 2nd NT242	342,00
4,101,267,CK	21		OPT/i TIG NT601	275,00
4,101,267,IK	21		OPT/i TIG NT601	242,00
4,101,263,CK	21		OPT/i TIG AC Multiprozess PRO	741,00
4,101,263,IK	21		OPT/i TIG AC Multiprozess PRO	587,00
4,101,265,CK	21		OPT/i TIG DC Multiprozess PRO	741,00
4,101,265,IK	21		OPT/i TIG DC Multiprozess PRO	587,00
4,101,276,CK	21		OPT/i TIG PowerConnector AC	167,00
4,101,276,IK	21		OPT/i TIG PowerConnector AC	134,00
4,101,277,CK	21		OPT/i TIG PowerConnector DC	167,00
4,101,277,IK	21		OPT/i TIG PowerConnector DC	134,00
4,100,811,CK	21		OPT/i TPS Staubfilter /CK	73,00
4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK	40,51
4,101,063,CK	21		OPT/i Ethernet iWave190i/230i /CK	113,00
4,101,063,IK	21		OPT/i Ethernet iWave190i/230i / IK	77,00
4,101,124	18B		E-Set Tragegurt TransSteel/iWave	38,75

NETZKABELN

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Netzkabel für iWave 300i MV					
	43,0004,1331	6		Netzkabel 4G6mm ² 5m E5 63A H07RN-F	263,00
*)	43,0004,3966	6		Netzkabel 4G6mm ² 5m H07RN-F L1,2,3 = 80mm PE = 180mm	98,00
	43,0004,0789	6		Netzkabel 4G2,5mm ² 5m E5 16A	27,40
	43,0004,0881	6		Netzkabel 4G2,5mm ² 5m E5 32A H07RN-F	50,00
	43,0004,4044	6		Netzkabel 4G2,5mm ² 5m E4 32A H7RN-F	74,00
*)	43,0004,0507	6		Netzkabel 4G 2,5mm ² 5m ohne Netzstecker	46,20
Netzkabel für iWave 300i					
	43,0004,0789	6		Netzkabel 4G2,5mm ² 5m E5 16A	27,40
	43,0004,0881	6		Netzkabel 4G2,5mm ² 5m E5 32A H07RN-F	50,00
	43,0004,4044	6		Netzkabel 4G2,5mm ² 5m E4 32A H7RN-F	74,00
*)	43,0004,0507	6		Netzkabel 4G 2,5mm ² 5m ohne Netzstecker	46,20
Netzkabel für iWave 400i / 500i					
	43,0004,0987	6		Netzkabel 4G4mm ² 5m E5 32A H7RN-F	62,00
	43,0004,4045	6		Netzkabel 4G 4mm ² 5m E4 32A	84,00
*)	43,0004,0586	6		Netzkabel 4G 4mm ² 5m ohne Netzstecker	56,00
	43,0004,1331	6		Netzkabel 4G6mm ² 5m E5 63A H07RN-F	263,00
*)	43,0004,3966	6		Netzkabel 4G6mm ² 5m H07RN-F L1,2,3 = 80mm PE = 180mm	98,00
Netzkabel 1-phasige iWave Stromquellen (nur für MV-Varianten) MultiVoltage Netzkabel Fronius PowerPlug					
	43,0004,5665	18B		Netzkabel ohne Stecker	55,00
	43,0004,5666	18B		Netzkabel Typ B NEMA 5-15	72,00
	43,0004,5668	18B		Netzkabel Typ B NEMA 5-20	70,00
	43,0004,5664	18B		Netzkabel Typ G 13A 240V	53,00
	43,0004,0324	18B		Netzkabel 16A 110V gelb	81,00
	43,0004,5663	18B		Netzkabel 16A 240V blau	85,00
	43,0004,5801	18B		Netzkabel Typ B NEMA L6-20	72,00

*) kein Stecker

TOOLBOX



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
ToolBox					
*)	4,101,229	8		ToolBox 210 L	250,00
**)	4,101,231	8		ToolBox 300 XXL	432,00
	*) für iWave 190i-230i				
	**) für iWave 300i-500i				

Pro Systemkonfiguration nur eine ToolBox erlaubt!

Ausnahme TU Car 2 – hier jeweils nur eine ToolBox oder ein Kühlkreis möglich!

KÜHLKREISE



	CU 600T	CU 600T MV	CU 600T /MC	CU 600T MV / MC	CU 1100i	CU 1200i PRO/MC	CU 1400i PRO/MC	CU 2000i PRO/MC
Gewicht	10,3kg	12,9kg	10,8kg	13,3kg	13,71kg	11,5kg	12,03kg	23,0kg
Abmessung / Breite	210mm	210mm	210mm	210mm	300mm	300mm	300mm	300mm
Abmessung / Höhe	223mm	223mm	223mm	223mm	230mm	230mm	230mm	230mm
Abmessung / Länge	590mm	590mm	590mm	590mm	710mm	710mm	710mm	710mm
Netzfrequenz	50 / 60Hz	50-60Hz	50-60 Hz	50-60 Hz	50-60Hz			
Netzspannung [±10%]	1 x 230V	1 x 120V / 1 x 230V	1 x 230V	1 x 120V / 1 x 230V	400V	24V DC	24 VDC	24 VDC
Förderhöhe maximal	35000mm	35000mm	35000mm	35000mm	35000mm	50000mm	45000mm	45000mm
Pumpendruck maximal	4.2bar	4.2bar	4.2bar	4.2bar	4.2bar	5bar	4bar	5bar
Kühlleistung [bei 25C und 1l/min]	600W	600W	600W	600W	1100W	1200W	1400W	2000W
Kühlleistung [bei 40C und 1l/min]	400W	400W	400W	400W	800W	800W	900W	1500W

	4,048,010 CU 600T	4,048,010,630 CU 600T MV	4,048,011 CU 600T /MC	4,048,011,630 CU 600T MV /MC	4,048,016 CU 1100i KÜHLGERÄT	4,048,012,633 CU 1200i	4,048,017,633 CU 1400i PRO/MC	4,048,009,633 CU 2000i PRO/MC	8,045,635 CU 1800 KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLER	8,045,636 CU 4700 KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLER
Stromquellen										
iWave 230i	•	•	•	•						
iWave 300i-500i					•	•	•	•	•	•
Optionen										
4,101,062,CK OPT/i CU600 Flow-Thermo-Sensor	O	O	S	S						
4,101,062,IK OPT/i CU600 Flow-Thermo-Sensor /IK	O	O	S	S						
4,100,612 OPT/CU Kühlmittelfilter Kühlgerät-Option /CK	O	O	O	O	S	S	S	S		
4,100,612,U OPT/CU Kühlmittelfilter Kühlgerät-Option /CK	O	O	O	O	S	S	S	S		
4,101,155,IK OPT/i CU Brennerkühlflüssigkeit /IK	O	O	O	O	O		O	„O		
(2x)“										
4,101,143,IK OPT/i CU FCL20 5L /IK	O	O	O	O	O	O	O	„O		
(2x)“										
4,101,238,CK OPT/ CU Torch deflate /CK Kühl - Option*					O	O	O			
4,101,238,IK OPT/ CU Torch deflate /IK					O	O	O			
4,100,778,CK OPT/i CU Level-Sensor /CK					O	O	S	S		
4,100,778,IK OPT/i CU Level-Sensor /IK					O	O	S	S		
4,100,718 E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000					O	O	O			
4,100,718,U U-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000					O	O	O			
4,101,061,CK OPT/i CU Filter mounting / Duo					O	O	O	O		
4,101,061,IK OPT/i CU Filter mounting / Duo					O	O	O	O		
4,101,273 OPT/ CU Interface CU 1800 / CU 4700									O	O
48,0005,2569 Strömungswächter 1 CU 1800 / CU 4700									O	O
44,0001,3399 Wasserschläuche Chiller 1,2m für Stromquelle									O	O
Ausstattung										
Rotationspumpe	S	S	S	S	S				S	S
Drehschieberpumpe										

	4,048,010 CU 600T	4,048,010,630 CU 600T MV	4,048,011 CU 600T /MC	4,048,011,630 CU 600T MV /MC	4,048,016 CU 1100i KÜHLGERÄT	4,048,012,633 CU 1200i	4,048,017,633 CU 1400i PRO/MC	4,048,009,633 CU 2000i PRO/MC	8,045,635 CU 1800 KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLER	8,045,636 CU 4700 KÜHLWASSER-RÜCKKÜHLER
Magnetgetriebene Pumpe (24 V DC)						S	S	S		
Rotationspumpe (doppelt)	S	S		S	S					
Drehschieberpumpe (doppelt)										
Magnetgetriebene Pumpe (24 V DC) (doppelt)										
Wasseranschlüsse vorne	S	S	S	S	O	O	O			
Cooling Liquid FCL10	S	S	S	S	S	S	S	S	O	O
MultiVoltage (120/230V)		S		S						
MultiVoltage (200/230/400/460V)										
Flow-Thermosensor	O	O	S	S	S	S	S	S		
Flowsensor									O	O
Levelsensor					O	O	S	S	S	S
Rücklauffilter	O	O	O	O	S	S	S	S	S	S
Torchdeflate (Brennerentleeren)			S	S	O	O	O			
O = Option										
S = Serienausstattung										
* Bei Verwendung von 4,101,238,CK/IK OPT/i CU Torch deflate ist immer die Option 4,100,718 E-Set Wasseranschlüsse vorne erforderlich.										

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Kühlkreise							
	4,048,010	18B		CU 600t			1.073,00
	4,048,010,630	18B		CU 600t MV			1.285,00
	4,048,011	18B		CU 600t /MC			1.390,00
	4,048,011,630	18B		CU 600t MV /MC			1.605,00
	4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
	4,048,012,633	19		CU 1200i Pro/MC Kühlgerät			1.982,00
	4,048,017,633	19		CU 1400i Pro/MC			2.216,00
	4,048,009,633	19		CU 2000i Pro/MC			3.869,00

Optionen Kühlkreise							
	4,101,062,IK	18B		OPT/i CU600 Flow-Thermo-Sensor /IK			110,00
	4,101,062,CK	18B		OPT/i CU600 Flow-Thermo-Sensor			138,00
	4,101,155,IK	21		OPT/i CU Brennerkühlflüssigkeit /IK			0,01
	4,101,143,IK	21		OPT/i CU FCL20 5L /IK			24,76
	4,101,238,IK	21		OPT/ CU Torch deflate /IK			218,00
	4,101,238,CK	21		OPT/ CU Torch deflate /CK Kühl - Option*			252,00
*)	4,100,778,IK	21		OPT/i CU Level-Sensor /IK			125,00
*)	4,100,778,CK	21		OPT/i CU Level-Sensor /CK			179,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschlüsse vorne FK 5000			6,02
	4,100,718,U	3		U-Set Wasseranschlüsse vorne FK 5000			47,49
	4,100,612	3		OPT/CU Kühlmittelfilter Kühlgerät-Option /CK			118,00
	4,100,612,U	3		OPT/CU Kühlmittelfilter Kühlgerät-Option /CK			151,00
	4,101,061,IK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			65,00
	4,101,061,CK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			97,00
*) für CU 600t nicht möglich							

Kühlflüssigkeiten							
	40,0009,0180	3		Cooling Liquid FCL10 5l (bis -10° Außentemperatur)	1	ka	32,50
	40,0009,0181	3		Cooling Liquid FCL10 30l (bis -10° Außentemperatur)	1	ka	165,00
	40,0009,0182	3		Cooling Liquid FCL20 5l (bis -20° Außentemperatur)	1	ka	43,00
	40,0009,0183	3		Cooling Liquid FCL20 30l (bis -20° Außentemperatur)	1	ka	228,00
	40,0009,0196	3		Cooling Liquid FCL10 220 Liter Fass auf Halbpalette			840,00
	40,0009,0197	3		Cooling Liquid FCL10 1000l IBC Container			3.990,00

MASSEKABEL UND ELEKTRODEN

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Massekabel				
43,0004,2108	8		Massekabel 25mm ² 5m 250A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme	95,00
43,0004,0479	8		Massekabel 25mm ² 4m 250A/60%Stecker 35mm ² Stecker 35mm ² Masseklemme	62,00
43,0004,2632	8		Massekabel 25mm ² 6m 250A 60% Stecker 25mm ² + Kabelschuh Ø 13,5mm	98,00
43,0004,2068	8		Massekabel 35mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	86,00
43,0004,0160	8		Massekabel 35mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	71,00
43,0004,2527	8		Massekabel 50mm ² 4m CL/BY cable lug / BY male	98,00
43,0004,0161	8		Massekabel 50mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	98,00
43,0004,0162	8		Massekabel 50mm ² 4m EC/CL earth clamp / cable lug	107,00
43,0004,2527	8		Massekabel 50mm ² 4m CL/BY cable lug / BY male	98,00
43,0004,2069	8		Massekabel 50mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	112,00
43,0004,2091	8		Massekabel 50mm ² 10m EC/BY earth clamp / BY male	214,00
43,0004,0163	8		Massekabel 70mm ² 4m EC/BY	124,00
43,0004,4981	8		Massekabel 70i EC/PC/4m earth clamp / PC male	204,00
43,0004,2070	8		Massekabel 70mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	147,00
43,0004,2199	8		Massekabel 70mm ² 8m EC/BY earth clamp / BY male	206,00
43,0004,2262	8		Massekabel 70mm ² 10m CL/BY cable lug / BY male	243,00
43,0004,6347	8		Massekabel 70mm ² 10m CL/PC	339,00
43,0004,0581	8		Massekabel 95mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	197,00
43,0004,4982	8		Massekabel 95i EC/PC/4m earth clamp / PC male	222,00
43,0004,5546	8		Massekabel 95mm ² 6m CL/BY cable lug / BY male	231,00
43,0004,2200	8		Massekabel 95mm ² 8m EC/BY earth clamp / BY male	316,00
43,0004,1208	8		Massekabel 95mm ² 10m EC/BY earth clamp / BY male	370,00
43,0004,2130	8		Massekabel 95mm ² 10m CL/BY cable lug / BY male	317,00
43,0004,4983	8		Massekabel 95i CL/PC/10m cable lug / PC male	370,00
43,0004,2131	8		Massekabel 95mm ² 15m CL/BY cable lug / BY male	457,00
43,0004,4984	8		Massekabel 95i CL/PC/15m cable lug / PC male	494,00
43,0004,2132	8		Massekabel 95mm ² 20m CL/BY cable lug / BY male	565,00
43,0004,4998	8		Massekabel 120i PC/4m	367,00
BY	Bayonet	Bajonettanschluss		
CL	Cable lug	Kabelschuh		
EC	Earth clamp	Masseklemme		
PC	Power connector	Power Connector		
Elektrodenkabel				
43,0004,0149	8		Elektrodenkabel 25mm ² 4m 200A Kabelstecker klein	69,00
43,0004,0151	8		Elektrodenkabel 35mm ² 4m 300A Kabelstecker groß	75,00
43,0004,0153	8		Elektrodenkabel 50mm ² 4m 400A Kabelstecker groß	100,00
43,0004,2092	8		Elektrodenkabel 50mm ² 10m 400A Stecker 50mm ²	188,00
43,0004,0154	8		Elektrodenkabel 70mm ² 4m 400A Kabelstecker groß	127,00
Verbindungs-Stromkabel				
43,0004,2339	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 4m TS/TPS	360,00
43,0004,2340	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 8m TS/TPS	477,00
43,0004,2341	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 15m TS/TPS	941,00
43,0004,2342	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 20m TS/TPS	1.101,00
43,0004,2343	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 30m TS/TPS	1.924,00

FAHRWAGEN



TU Car 2 Easy



TU Car 4 Basic



TU Car 4 Standard



TU Car 4 Pro



TU Car 2 Basic



TU Podium



TU Kranaufhänger

	TU CAR 2 EASY	TU CAR 2 BASIC	TU CAR 4 BASIC	TU CAR 4 STANDARD	TU CAR 4 PRO	TU PODIUM	TU KRANAUFHÄNGUNG	TU WANDHALTERUNG
iWave 190i-230i	•	•	•	•	•			
iWave 300i-500i		•	•	•	•	•	•	•
Optionen Fahrwagen								
4,100,780 OPT/TU Mounting iWave 230i/TransSteel 2200			O	O	O			
4,101,128 OPT/TU platform easy	O							
4,100,889 OPT/TU Ablagetasse		O	O	O	O	O		
4,100,730 OPT/TU Verbindungsblech Compact TU Car4 Pro				O	O			
4,100,628 OPT/TU Krantransport TU Car4 Pro					O			
4,101,255 OPT/TU Krantransport oben Std TU Car 4 Pro					O			
4,101,256 OPT/TU Krantransport oben Pro TU Car4 Pro					O			
4,101,075 OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro					O			
4,101,076 OPT/TU Gasflaschenhalterung Duo TU Car4 Pro					O			
4,101,257 OPT/i Brennerhalterung		O	O	O	O	O		
4,101,311 OPT/TU Halter Zusatzwerkstoff TU Car 4 Pro					O			
O = Option								

		ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Fahrwägen						
	1	4,077,009	3		TU Car 4 Basic	228,00
	1	4,077,014	3		TU Car 4 Standard	290,00
	1	4,077,020	3		TU Car 4 Pro	506,00
		4,077,013	3		TU Car 2 Basic	606,00
		4,077,001	3		TU Podium	223,00
		4,077,016	21		TU Kranaufhängung TPS/i	548,00
		4,077,026	21		TU Wandhalterung	156,00

Optionen Fahrwagen						
		4,100,780	3		OPT/TU Mounting iWave 230i/TransSteel 2200	107,00
		4,101,128	18B		OPT/TU platform easy	98,00
		4,100,628	3		OPT/TU Krantransport TU Car4 Pro	179,00
		4,100,889	21		OPT/TU Ablagetasse	215,00
		4,100,730	3		OPT/TU Verbindungsblech Compact TU Car4 Pro	105,00
4		4,101,255	3		OPT/TU Krantransport oben Std TU Car 4 Pro	686,00
4 & 5		4,101,256	3		OPT/TU Krantransport oben Pro TU Car4 Pro	741,00
	*)	4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro	134,00
		4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF	140,00
6		4,101,076	21		OPT/TU Gasflaschenhalterung Duo TU Car4 Pro	227,00
		4,101,257	21		OPT/i Brennerhalterung	83,00
		4,101,311	21		OPT/TU Halter Zusatzwerkstoff TU Car 4 Pro	49,37
	*) für AC/DC Konfigurationen mit Wasserkühlung ist die Option 4,101,075 OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro immer erforderlich!					

Zubehör						
		42,0510,0283	18B		Tool Case 120	333,00
	2	4,101,229	8		ToolBox 210 L	250,00
	3	4,101,231	8		ToolBox 300 XXL	432,00

1) funktioniert für iWave 190i/230i nur mit 4,100,780 OPT/TU Aufnahme iWave 230i AC/DC

2) für iWave 190i-230i und funktioniert nur ohne Kühlgerät mit 4,077,009 TU Car 4 Basic / 4,077,019 TU Car 2 Easy

3) für iWave 300i-500i und funktioniert bei 4,077,013 TU Car 2 Basic / 4,077,009 TU Car 4 Basic / 4,077,014 TU Car 4 Standard und 4,077,026 TU Wandhalterung nur mit DC Geräten ohne Kühlgerät

4) Option 4,100,613 OPT/TU Drehzapfenaufnahme wird zusätzlich benötigt

5) Option 4,101,075 OPT/TU Verlängerung Flaschenh. wird zusätzlich benötigt

6) Nicht mit 4,101,255 OPT/TU Krantransport oben Std und 4,101,256 OPT/TU Krantransport oben Pro kombinierbar

WIG KALTDRAHTVORSCHUB (nur für iWave 300i-500i)

	CWF 25i /4R/G/FSC-T
Gewicht	13,5kg
Abmessung / Breite	281,5mm
Abmessung / Höhe	361,5mm
Abmessung / Länge	662,8mm
Drahtdurchmesserbereich	0,8 - 1,6mm
Vorschubgeschwindigkeit maximal	25m/min

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
WIG Kaltdrahtvorschub						
4,049,029	19		CWF 25i /4R/G/FSC-T			2.897,00
CWF 25i ist nur in Kombination mit iWave 300i-500i verwendbar! Nicht kompatibel mit iWave 190i-230i. OPT/i NT601 ist zwingend erforderlich für WIG Kaltdrahtsysteme!						

Option Kaltdrahtvorschub						
4,101,254,IK	19		OPT/i CWF TMC Brenner /IK			682,00
4,101,254,CK	19		OPT/i CWF TMC Brenner			714,00

Vorschubrollen						
44,0001,1405,4	6		Vorschubrolle U 0.8	1	ve	117,60
44,0001,1406,4	6		Vorschubrolle U 0.9-1.0 VPE 4 Stk.	1	ve	117,60
44,0001,1407,4	6		Vorschubrolle U 1.2 VPE 4 Stk.	1	ve	117,60
44,0001,1408,4	6		Vorschubrolle U 1.4-1.6	1	ve	117,60

Welding Packages / WIG Kaltdrahtschweißen						
4,066,018	21		Welding Package WIG Dynamic Wire			982,00
Welding Package TIG DynamicWire schaltet eine aktive Drahtregelung frei und kann ohne extra Hardware auf ein bestehendes WIG Kaltdrahtsystem aufgerüstet werden!						

WIG Verbindungsschlauchpaket CWF						
4,051,467	19		HP 70i CWF CON /W/2m			495,00
4,051,468	19		HP 70i CWF CON /W/4m			595,00
4,051,469	19		HP 70i CWF CON /W/9m			745,00

WIG KALTDRAHTSCHWEISSEN | iWave 300i DC MIT CWF 25i



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
	iWave 300i DC mit CWF 25i						
	4,075,240	25		iWave 300i DC WIG Stromquelle			4.937,00
	4,066,018	21		Welding Package WIG Dynamic Wire			982,00
	4,101,267,IK	21		OPT/i TIG NT601			242,00
	4,048,016	19		CU 1100i Kühlgerät			1.583,00
	4,101,238,IK	21		OPT/ CU Torch deflate /IK			218,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			6,02
	4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
	4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WE/CWF			140,00
	4,100,661	3		OPT/TU Schlauchpakethalter TU Car4 Pro			54,00
	4,049,029	19		CWF 25i /4R/G/FSC-T			2.897,00
	4,051,021	21		OPT/i SpeedNet Cable CON 1,6m			254,00
	44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
	4,051,323	19A		THP 300i W ML/F++/JM/Le/4m/LED			521,00
	44,0350,5487	19A		TTB 400P F W ML /70°/L65			181,00
	42,0001,1009	10		Spannzange ø2.4 M6x0,75 TFC			18,00
	44,0350,1282	21		Spanneinheit TTB220/400 P TFC			155,00
	42,1000,0577	10		Spannzangengehäuse 1,0-3,2 TFC			19,00
	44,0350,1493	21		CW FSC-T/5m/1,2			981,00
	43,0004,0161	8		Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male			98,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
	42,700,027	7		FMP Manual			199,00
*)	42,700,023	7		Start Assistance - PW pro Std.	3	sh	327,00
Gesamtpreis							14.512,50
*) Start Assistance: umfasst die Inbetriebnahme und Ersteinweisung beim Kunden (Erklärung von Aufbau, Funktionen & Prozessen sowie Wartungstechnik bei iWave Stromquellen)							

Alternative Stromquellen siehe Seite 105 - 106 (nur iWave 300i-500i, nicht kompatibel mit iWave 190i-230i).

FERNREGLER



RC Bar 1P



RC Panel MMA

RC Panel Basic/TMC, RC
Panel Basic/BTRC Pedal TIG/TMC, RC Pedal
TIG/BTRC PANEL BASIC/
BLUETOOTH

RC Bar ijob



RC Panel Pro



RC Panel Standard TIG

	4,046,107 RC BAR 1P /TMC/5M	4,046,108 RC PANEL MMA /TMC/5M	4,046,109 RC PANEL BASIC TIG/TMC/5M	4,046,110 RC PEDAL TIG/TMC/5M	4,046,111 RC PANEL BASIC/BLUETOOTH	4,046,112 RC PEDAL TIG/BLUETOOTH	4,046,114 RC BAR IJOB /TMC /5M FERNBEDIENUNG MIT KABEL	4,046,106 RC PANEL PRO /5M FERNBEDIENUNG MIT KABEL	4,046,115 RC PANEL STANDARD TIG /5M FERNBEDIENUNG MIT KABEL
TransTig 170/210	•	•	•	•					
iWave 190i-230i	•	•	•	•	•	•	•		
iWave 300i-500i	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Optionen									
4,100,265 E-Set Magnet Fernregler			O		O				x
43,0004,5979 OPT/i TMC Cable EXT /5m	O	O	O	O			O		
Funktionen									
Hauptstrom	x	x	x	x	x	x	x	x	x
Dynamik			E		E		E	E	E
Absenkstrom			T		T		T	T	T
Lichtbogenlängen-Korrektur			M		M		M	M	M
Display / Jobabruf						x	x	x	x
*) Ab Software Version 1.5.0									
E = MMA (Elektrode)									
T = TIG									
M = MIG/MAG									

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Fernregler				
4,046,107	18C		RC Bar 1P /TMC/5m	369,00
4,046,108	18C		RC Panel MMA /TMC/5m	400,00
4,046,109	18B		RC Panel Basic TIG/TMC/5m	470,00
4,046,110	18B		RC Pedal TIG/TMC/5m	452,00
4,046,114	21		RC Bar ijob /TMC /5m Fernbedienung mit Kabel	350,00
4,046,111	18B		RC Panel Basic/Bluetooth	541,00
4,046,106	21		RC Panel Pro /5m Fernbedienung mit Kabel	2.462,00
4,046,112	18B		RC Pedal TIG/Bluetooth	525,00
4,046,115	21		RC Panel Standard TIG /5m Fernbedienung mit Kabel	930,00
Optionen Fernregler				
43,0004,5979	18B		OPT/i TMC Cable EXT /5m	94,00
4,100,265	3		E-Set Magnet Fernregler	84,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

TTB 80, TTB 160, TTB 220, TTB 260, THP 160i, THP 220i, THP 260i



TTB/THP 160



TTB/THP 220



TTB/THP 260



TTB 160 G S-Type

SERIENAUSSTATTUNG

Wechselbarer Brennerkörper ohne Einschränkungen
endlos drehbarer Brennerkörper
Gesteckte Gasdüse bei Brennerkörper A
Geschraubte Gasdüse bei Brennerkörper P

Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten
Wechselbares UserInterface
LED Beleuchtung
Kugelgelenk Griffschalenseitig

Bewährter F Zentralanschluss mit TMC Steuerungsstecker
Variante mit Lederschutzschlauch 0,8m
Kein Gasverlust in den Pausenzeiten durch Gasrückschlagventil

OPTIONEN

Gaslinse für TTB 160 und TTB 220
kundenspezifische Schlauchpaketlänge 1,0 - 20m
ab 12m kann die HF Zündung beeinträchtigt

werden
kundenspezifische Brennerkörperlängen auf Anfrage
Schlauchpaket mit Potentiometerbedienung

Schlauchpaket ohne Taster
Glas- und Champagner Gasdüsen

	TTB 80P G ML/70°/L50	TTB 160A G ML/70°/L65	TTB 220A G ML/70°/L65	TTB 260A G ML/70°/L65	THP 160i G ML/F/UD/4M/ LED	THP 220i G ML/F/UD/4M/ LED	THP 260i G ML/F/UD/4M/ LED
Elektrodenendurchmesserbereich	1,0 - 3,2mm	1,0 - 3,2mm	1,0 - 4,0mm	1,6 - 6,4mm			
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	21A / 35%	70A / 100%	100A / 100%	120A / 100%	70A / 100%	100A / 100%	120A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]		90A / 60%	130A / 60%	160A / 60%	90A / 60%	130A / 60%	160A / 60%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	35A / 100%	90A / 100%	130A / 100%	150A / 100%	90A / 100%	130A / 100%	150A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	42A / 60%	120A / 60%	170A / 60%	200A / 60%	120A / 60%	170A / 60%	200A / 60%

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TTB 80P G Multilock Brennerkörper					
	44,0350,5466	19A		TTB 80P G ML/70°/L50	98,00
	44,0350,0525	19A		TTB 80P G ML/70°/L65	98,00
	44,0350,5467	19A		TTB 80P G ML/70°/L150	203,00
TTB 160 G Multilock Brennerkörper					
	44,0350,5448	19A		TTB 160A G ML/70°/L50	69,00
	44,0350,5452	19A		TTB 160P G ML/70°/L50	79,00
	44,0350,4406	19A		TTB 160A G ML/70°/L65	69,00
	44,0350,4407	19A		TTB 160P G ML/70°/L65	79,00
	44,0350,5449,630	19A		TTB 160A G ML OVT/70°/L150	152,00
	44,0350,5450,630	19A		TTB 160A G ML OVT/70°/L300	212,00
	44,0350,5453,630	19A		TTB 160P G ML OVT/70°/L150	162,00
	44,0350,5454,630	19A		TTB 160P G ML OVT/70°/L300	222,00
TTB 160 G Multilock Brennerkörper flexibel					
	44,0350,5451	19A		TTB 160A G F ML/70°/L65	120,00
	44,0350,5455	19A		TTB 160P G F ML/70°/L65	130,00
TTB 160 G Multilock Brennerkörper S-Type					
	44,0350,5488	19A		TTB 160A S G ML/45°/L65	125,00
	44,0350,5489	19A		TTB 160P S G ML/45°/L65	135,00

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TTB 220 G Multilock Brennerkörper					
	44,0350,5457	19A		TTB 220A G ML /70°/L50	80,00
	44,0350,5461	19A		TTB 220P G ML /70°/L50	90,00
	44,0350,4408	19A		TTB 220A G ML/70°/L65	80,00
	44,0350,4409	19A		TTB 220P G ML/70°/L65	90,00
	44,0350,4409,630	19A		TTB 220P G ML OVT/70°/L65	69,00
	44,0350,5457,630	19A		TTB 220A G ML OVT/70°/L50	59,00
	44,0350,5458,630	19A		TTB 220A G ML OVT/70°/L150	164,00
	44,0350,5459,630	19A		TTB 220A G ML OVT/70°/L300	224,00
	44,0350,5462,630	19A		TTB 220P G ML OVT/70°/L150	174,00
	44,0350,5463,630	19A		TTB 220P G ML OVT/70°/L300	234,00
TTB 220 G Multilock Brennerkörper flexibel					
	44,0350,5460	19A		TTB 220A G F ML /70°/L65	130,00
	44,0350,5464	19A		TTB 220P G F ML /70°/L65	140,00
TTB 220 G Multilock Brennerkörper S-Type					
	44,0350,5490	19A		TTB 220A S G ML/45°/L65	136,00
	44,0350,5491	19A		TTB 220P S G ML/45°/L65	146,00
TTB 260 G Multilock Brennerkörper					
	44,0350,4410	19A		TTB 260A G ML/70°/L65	140,00
THP 160i G Multilock Schlauchpakete					
	4,051,297	19A		THP 160i G ML/F/UD/4m/LED	297,00
	4,051,298	19A		THP 160i G ML/F/UD/8m/LED	364,00
	4,051,301	19A		THP 160i G ML/F/UD/Le/4m/LED	339,00
	4,051,302	19A		THP 160i G ML/F/UD/Le/8m/LED	406,00
	4,051,303	19A		THP 160i G ML/F/JM/Le/4m/LED	520,00
	4,051,304	19A		THP 160i G ML/F/JM/Le/8m/LED	587,00
THP 220i G Multilock Schlauchpakete					
	4,051,305	19A		THP 220i G ML/F/UD/4m/LED	307,00
	4,051,306	19A		THP 220i G ML/F/UD/8m/LED	406,00
	4,051,309	19A		THP 220i G ML/F/UD/Le/4m/LED	350,00
	4,051,310	19A		THP 220i G ML/F/UD/Le/8m/LED	447,00
	4,051,311	19A		THP 220i G ML/F/JM/Le/4m/LED	531,00
	4,051,312	19A		THP 220i G ML/F/JM/Le/8m/LED	628,00
THP 260i G Multilock Schlauchpakete					
	4,051,313	19A		THP 260i G ML/F/UD/4m/LED	433,00
	4,051,314	19A		THP 260i G ML/F/UD/8m/LED	557,00
	4,051,315	19A		THP 260i G ML/F/UD/Le/4m/LED	475,00
	4,051,316	19A		THP 260i G ML/F/UD/Le/8m/LED	599,00
	4,051,359	19A		THP 260i G ML /F/JM/Le/4m/LED	655,00
	4,051,363	19A		THP 260i G ML /F/JM/Le/8m/LED	779,00
Verlängerungsschlauchpaket					
*)	4,051,396	19A		HPT 220i EXT G /F/TMC/10m	812,00
*) ab 12m Gesamtlänge kann HF-Zündung beeinträchtigt werden					
Option UserInterface Potentionmeter					
	44,0350,5410,U	6		U-Set Userinterface TIG POT/i	95,00

THP 120 G, THP 180 G, THP 150 G SMALL HANDLE



SERIENAUSSTATTUNG

Schlauchpakete können mit allen gasgekühlten Brennerkörper Varianten betrieben werden
Kein Gasverlust in den Pausenzeiten durch Gas-rückschlagventil

Unterschiedliche User Interface Varianten: Up-Down, Standard, Potentiometer, LT = Long trigger und ohne Taster (NT = No trigger)
Bewährter F Zentralanschluss mit TMC Steuer-

leitungsstecker
Schlauchpaket Variante mit Fronius Small Anschluss für TP 150 TIG
0,8m Lederschutzschlauch

OPTIONEN

kundenspezifische Schlauchpaketlänge 1,0 -

20m (ab 12m kann die HF Zündung beeinträchtigt werden)

tigt werden)

	THP 120 G SH ML/F/UD/LE/4M	THP 180 G SH ML/F/UD/LE/4M	THP 150 G SH ML/FS/UD/LE/4M
Elektroden Durchmesserbereich			
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	50A / 100%	70A / 100%	50A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	70A / 60%	90A / 60%	70A / 60%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	80A / 100%	100A / 100%	80A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	100A / 60%	130A / 60%	100A / 60%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
THP 120 G Small Handle Multilock Schlauchpaket				
4,051,364	19A		THP 120 G SH ML/F/UD/Le/4m	304,00
4,051,365	19A		THP 120 G SH ML/F/UD/Le/8m	373,00
4,051,366	19A		THP 120 G SH ML/F/STD/Le/4m	294,00
4,051,367	19A		THP 120 G SH ML/F/STD/Le/8m	360,00
4,051,368	19A		THP 120 G SH ML/F/POT/Le/4m	304,00
4,051,369	19A		THP 120 G SH ML/F/POT/Le/8m	373,00
4,051,370	19A		THP 120 G SH ML/F/LT/Le/4m	294,00
4,051,371	19A		THP 120 G SH ML/F/LT/Le/8m	360,00
4,051,372	19A		THP 120 G SH ML/F/NT/Le/4m	283,00
4,051,373	19A		THP 120 G SH ML/F/NT/Le/8m	349,00
THP 180 G Small Handle Multilock Schlauchpaket				
4,051,374	19A		THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4m	317,00
4,051,375	19A		THP 180 G SH ML/F/UD/Le/8m	413,00
4,051,378	19A		THP 180 G SH ML/F/STD/Le/4m	303,00
4,051,379	19A		THP 180 G SH ML/F/STD/Le/8m	403,00
4,051,380	19A		THP 180 G SH ML/F/POT/Le/4m	317,00
4,051,381	19A		THP 180 G SH ML/F/POT/Le/8m	413,00
4,051,382	19A		THP 180 G SH ML/F/LT/Le/4m	303,00
4,051,383	19A		THP 180 G SH ML/F/LT/Le/8m	403,00
4,051,384	19A		THP 180 G SH ML/F/NT/Le/4m	293,00
4,051,385	19A		THP 180 G SH ML/F/NT/Le/8m	390,00
THP 150 G Small Handle FS (Fronius Small Anschluss, für Ignis 150 TIG)				
4,051,376	19A		THP 150 G SH ML/FS/UD/Le/4m	304,00
4,051,377	19A		THP 150 G SH ML/FS/UD/Le/8m	373,00
Adapter für TT/MW 1750-5000				
43,0004,5991	6		Adapterkabel TMC-Tuchel 0,22m	94,00
Ausgenommen Potentiometer Version				
Achtung: nur für Small Handle Brenner geeignet. Nicht kompatibel mit THP/i				

TTB 180, TTB 300, TTB 400, TTB 500, THP 300i, THP 400i, THP 500i



TTB/THP 300



TTB/THP 400



TTB/THP 500

SERIENAUSSTATTUNG

Wechselbarer Brennerkörper nur mit CU 600t Pro (mit Funktion torch deflate) und im Servicefall
Minimierter Gasverbrauch durch Gasrückschlagventil
endlos drehbarer Brennerkörper

Gesteckte Gasdüse bei Brennerkörper A
Geschraubte Gasdüse bei Brennerkörper P
Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten
Wechselbares UserInterface
LED Beleuchtung

Kugelgelenk Griffschalenseitig
0,8m Lederschutzschlauch
Bewährter F++ Zentralanschluss mit TMC Steuerungsstecker

OPTIONEN

Gaslinse
kundenspezifische Schlauchpaketlänge bis 12m
längere Schlauchpakete auf Anfrage

ab 12m kann die HF Zündung beeinträchtigt werden
Schlauchpaket mit Potentiometerbedienung

Schlauchpaket ohne Taster
Glas- und Champagner Gasdüsen

	TTB 300A W ML/70°/L65	THP 300i W ML/F++/UD/LE/4M/LED	TTB 180P W ML/70°/L50	TTB 400A W ML/70°/L50	TTB 500A W ML/70°/L65	THP 400i W ML/F++/UD/LE/4M/LED	THP 500i W ML/F++/UD/LE/4M/LED
Elektroden Durchmesserbereich	1,0 - 3,2mm		1,0 - 3,2mm	1,0 - 4,8mm	1,6 - 6,4 mm		
Schweisstrom / Einschalttdauer [AC]	190A / 100%	190A / 100%	110A / 100%	250A / 100%	300A / 100%	270A / 100%	300A / 100%
Schweisstrom / Einschalttdauer [AC]	250A / 60%	250A / 60%	140A / 35%	320A / 60%	400A / 60%	350A / 60%	400A / 60%
Schweisstrom / Einschalttdauer [DC]	230A / 100%	230A / 100%	140A / 100%	300A / 100%	400A / 100%	300A / 100%	400A / 100%
Schweisstrom / Einschalttdauer [DC]	300A / 60%	300A / 60%	180A / 60%	400A / 60%	500A / 60%	400A / 60%	500A / 60%

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
				TTB 180 W Multilock Brennerkörper	
	44,0350,5469	19A		TTB 180P W ML /70°/L50	122,00
	44,0350,0526	19A		TTB 180P W ML /70°/L65	122,00
	44,0350,5470	19A		TTB 180P W ML /70°/L150	223,00

				TTB 300i Multilock Brennerkörper wassergekühlt	
	44,0350,5471	19A		TTB 300A W ML /70°/L50	89,00
	44,0350,5475	19A		TTB 300P W ML /70°/L50	99,00
	44,0350,4411	19A		TTB 300A W ML/70°/L65	89,00
	44,0350,4412	19A		TTB 300P W ML/70°/L65	99,00
	44,0350,5472,630	19A		TTB 300A W ML OVT/70°/L150	172,00
	44,0350,5473,630	19A		TTB 300A W ML OVT/70°/L300	233,00
	44,0350,5476,630	19A		TTB 300P W ML OVT/70°/L150	182,00
	44,0350,5477,630	19A		TTB 300P W ML OVT/70°/L300	243,00

				TTB 300i W Multilock Brennerkörper flexibel	
	44,0350,5474	19A		TTB 300A F W ML /70°/L65	149,00
	44,0350,5478	19A		TTB 300P F W ML /70°/L65	159,00

				TTB 400i W Multilock Brennerkörper	
	44,0350,5480	19A		TTB 400A W ML /70°/L50	112,00
	44,0350,5484	19A		TTB 400P W ML /70°/L50	122,00
	44,0350,4413	19A		TTB 400A W ML/70°/L65	112,00
	44,0350,4414	19A		TTB 400P W ML/70°/L65	122,00
	44,0350,5481,630	19A		TTB 400A W ML OVT/70°/L150	197,00
	44,0350,5482,630	19A		TTB 400A W ML OVT/70°/L300	256,00
	44,0350,5485,630	19A		TTB 400P W ML OVT/70°/L150	207,00
	44,0350,5486,630	19A		TTB 400P W ML OVT/70°/L300	266,00

				TTB 400i W Multilock Brennerkörper flexibel	
	44,0350,5483	19A		TTB 400A F W ML /70°/L65	171,00
	44,0350,5487	19A		TTB 400P F W ML /70°/L65	181,00

				TTB 500i W Multilock Brennerkörper	
	44,0350,4415	19A		TTB 500A W ML/70°/L65	144,00
	44,0350,4416	19A		TTB 500P W ML/70°/L65	154,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
THP 300i W Multilock Schlauchpakete					
	4,051,321	19A		THP 300i W ML/F++/UD/Le/4m/LED	341,00
	4,051,322	19A		THP 300i W ML/F++/UD/Le/8m/LED	457,00
	4,051,323	19A		THP 300i W ML/F++/JM/Le/4m/LED	521,00
	4,051,324	19A		THP 300i W ML/F++/JM/Le/8m/LED	637,00
THP 400i W Multilock Schlauchpaket					
	4,051,329	19A		THP 400i W ML/F++/UD/Le/4m/LED	384,00
	4,051,330	19A		THP 400i W ML/F++/UD/Le/8m/LED	502,00
	4,051,331	19A		THP 400i W ML/F++/JM/Le/4m/LED	565,00
	4,051,332	19A		THP 400i W ML/F++/JM/Le/8m/LED	683,00
THP 500i W Multilock Schlauchpaket					
	4,051,337	19A		THP 500i W ML/F++/UD/Le/4m/LED	520,00
	4,051,338	19A		THP 500i W ML/F++/UD/Le/8m/LED	643,00
	4,051,339	19A		THP 500i W ML/F++/JM/Le/4m/LED	701,00
	4,051,340	19A		THP 500i W ML/F++/JM/Le/8m/LED	823,00
Verlängerungsschlauchpaket					
*)	4,051,397	19A		HPT 400i EXT W /F++/TMC/10m	1.051,00
*) ab 12m Gesamtlänge kann HF-Zündung beeinträchtigt werden					
Option Entriegelungssperre Multilock					
	42,0405,1449	6		Schieberanschlag TIGi ML	2,26
Option UserInterface Potentionmeter					
	44,0350,5410,U	6		U-Set Userinterface TIG POT/i	95,00

THP 300 W SH SMALL HANDLE



SERIENAUSSTATTUNG

Schlauchpakete können mit allen wassergekühlten Brennerkörpervarianten betrieben werden
Kein Gasverlust in den Pausenzeiten durch Gas-rückschlagventil

Unterschiedliche User Interface Varianten: Up-Down, Standard, Potentiometer, LT = Long trigger und ohne Taster (NT = No trigger)
Bewährter F++ Zentralanschluss mit TMC Steu-

erleitungsstecker
0,8m Lederschutzschlauch

OPTIONEN

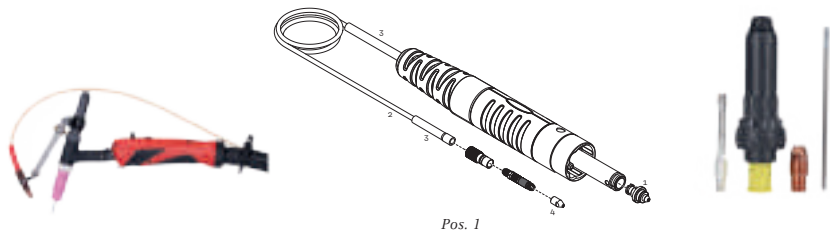
kundenspezifische Schlauchpaketlänge 1,0 -

12m

Elektroden Durchmesserbereich		THP 300 W SH ML/F++/UD/LE/4M
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]		190A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]		250A / 60%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]		230A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]		300A / 60%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
THP 300 W SH Small Handle Multilock Schlauchpaket				
4,051,386	19A		THP 300 W SH ML/F++/UD/Le/4m	306,00
4,051,387	19A		THP 300 W SH ML/F++/UD/Le/8m	422,00
4,051,388	19A		THP 300 W SH ML/F++/STD/Le/4m	295,00
4,051,389	19A		THP 300 W SH ML/F++/STD/Le/8m	410,00
4,051,390	19A		THP 300 W SH ML/F++/POT/Le/4m	306,00
4,051,391	19A		THP 300 W SH ML/F++/POT/Le/8m	422,00
4,051,392	19A		THP 300 W SH ML/F++/LT/Le/4m	295,00
4,051,393	19A		THP 300 W SH ML/F++/LT/Le/8m	410,00
4,051,394	19A		THP 300 W SH ML/F++/NT/Le/4m	284,00
4,051,395	19A		THP 300 W SH ML/F++/NT/Le/8m	398,00
Adapter für TT/MW 1750-5000				
43,0004,5991	6		Adapterkabel TMC-Tuchel 0,22m	94,00
Ausgenommen Potentiometer Version				
Achtung: nur für Small Handle Brenner geeignet. Nicht kompatibel mit THP/i				

CW + TUNGSTEN FAST CLAMP



SERIENAUSSTATTUNG

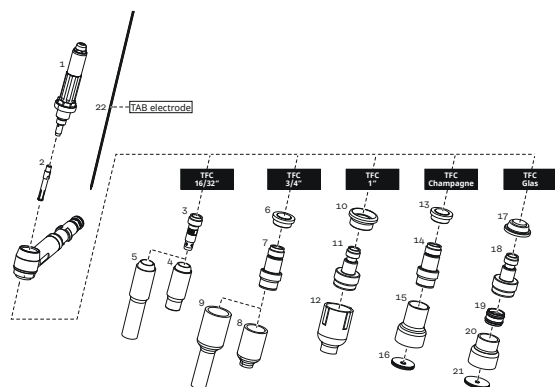
CW: 1,2 mm

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR/ST	PREIS* EUR/VE
Kaltdrahtzuführung für TTB 220P / TTB 400P								
1	44,0350,1493	21		CW FSC-T/5m/1,2			981,00	
	Die Montage der KD-Zuführung ist nur möglich beim TTB220P/TTB400P							
CW DynamicPen								
	44,0350,4676	21		CW DynamicPen 5m/1,2/FSC-T			369,00	
Kaltdrahtzuführungshalter XL								
	42,1700,0017	6		Ausleger KD FSC XL			141,00	
	42,1700,0009	6		Ausleger KD FSC			139,00	
Verschleißteile für Kaltdrahtzuführung								
2	40,0001,0274	10		Teflonseele HQ 0,8 (4,8/1,2)	bis 1	m	18,90	
2	40,0001,0258	10		Teflonseele HQ 1,0 (4,8/1,5)	bis 1	m	18,90	
2	40,0001,0272	10		Teflonseele HQ 1,2 (4,8/1,8)	bis 1	m	18,90	
2	40,0001,0275	10		Teflonseele HQ 1,6 (4,8/2,4)	bis 1	m	18,90	
4	42,1000,0656	10		Drahtdüse ø0.8 KD FSC			9,45	
4	42,1000,0657	10		Drahtdüse ø1.0 KD FSC			9,45	
4	42,1000,0658	10		Drahtdüse ø1.2 KD FSC			9,45	
4	42,1000,0659	10		Drahtdüse ø1.6 KD FSC			9,45	
1	44,0350,4080,5	20		Spannnippel ø0,8 Al PushPull 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel ø0,8 Al PushPull 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel ø0,8 Al PushPull 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
1	44,0350,4082,5	20		Spannnippel ø1,0 PushPull 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel ø1,0 PushPull 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel ø1,0 PushPull 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
1	44,0350,4083,5	20		Spannnippel ø1,2 PushPull 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel ø1,2 PushPull 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel ø1,2 PushPull 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
1	44,0350,4084,5	20		Spannnippel ø1,6 PushPull 5 Stk.	bis 9	ve	16,80	84,00
		20		Spannnippel ø1,6 PushPull 5 Stk.	bis 39	ve	15,00	75,00
		20		Spannnippel ø1,6 PushPull 5 Stk.	ab 40	ve	14,40	72,00
Drahtförderschlauch Meterware								
3	40,0001,0418	6		Schlauch PUR 5,5x1,25x8 RT	1	m		2,94
Multitool TFC								
	42,1200,0499	6		Multitool TFC			8,63	

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

SCHWEISSBRENNER ZUBEHÖR

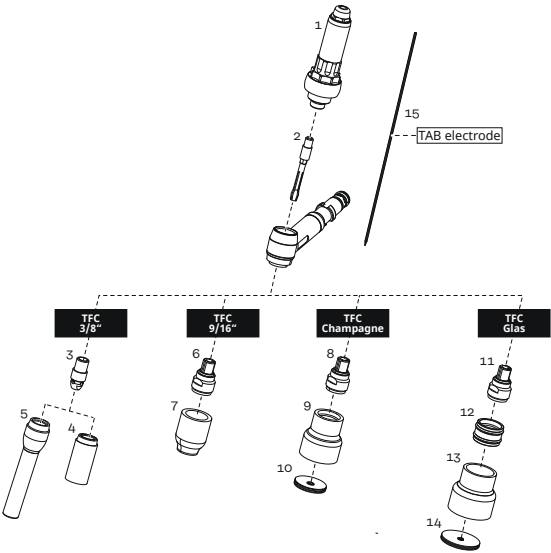
TTB 220P / TTB 400P TFC VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Elektrodenschnellspannsystem (TFC) TTB 220P / TTB 400P					
1	44,0350,1282	21		Spanneinheit TTB220/400 P TFC	155,00
2	42,0001,1038	10		Spannzange ø1,0 M6x0,75 TFC	18,00
2	42,0001,1025	10		Spannzange ø1,6 M6x0,75 TFC	18,00
2	42,0001,1023	10		Spannzange ø2,0 M6x0,75 TFC	18,00
2	42,0001,1009	10		Spannzange ø2,4 M6x0,75 TFC	18,00
2	42,0001,1022	10		Spannzange ø3,2 M6x0,75 TFC	18,00
TFC 16/32"					
3	42,1000,0577	10		Spannzangengehäuse 1,0-3,2 TFC	19,00
4	42,0300,2276	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø18x47 schraubbar	2,18
4	42,0300,2277	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø18x47 schraubbar	2,18
4	42,0300,2278	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø18x47 schraubbar	2,18
4	42,0300,2279	10		Gasdüse keramisch ø11/ø18x47 schraubbar	2,18
4	42,0300,2280	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø18x47 schraubbar	2,18
4	42,0300,2281	10		Gasdüse keramisch ø16/ø20,5x47 schraubbar	2,18
4	42,0300,2282	10		Gasdüse keramisch ø19,5/ø23,5x50 schraubbar	2,18
5	42,0300,2283	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø18x76 schraubbar	7,82
5	42,0300,2284	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø18x76 schraubbar	7,82
5	42,0300,2285	10		Gasdüse keramisch ø11/ø18x76 schraubbar	7,82
TFC 3/4"					
6	42,1100,0126	10		Isolerring ø14,3/ø23x9,5 TFC	30,00
7	44,0350,1343	10		Gaslinse klein TTB220/400P TFC	44,00
8	42,0300,2009	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
8	42,0300,2010	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø24,5x42 schraubbar	2,29
8	42,0300,2011	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
8	42,0300,2012	10		Gasdüse keramisch ø11/ø24,5x42 schraubbar	2,29
8	42,0300,2013	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
9	42,0300,2273	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø24x76 schraubbar	7,82
9	42,0300,2274	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24x76 schraubbar	7,82
9	42,0300,2275	10		Gasdüse keramisch ø11/ø24x76 schraubbar	7,82
9	42,0300,2826	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24x59 schraubbar	7,82
TFC 1"					
10	42,1100,0127	10		Isolerring ø14,3/ø30x15,8	15,75
11	44,0350,1344	10		Gaslinse groß TTB220/400P TFC	51,00
12	42,0300,2247	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø30,5x48 schraubbar	5,93
12	42,0300,2248	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø30,5x48 schraubbar	5,93
12	42,0300,2249	10		Gasdüse keramisch ø16/ø30,5x48 schraubbar	5,93
12	42,0300,2250	10		Gasdüse keramisch ø19/ø30,5x48 schraubbar	5,93
TFC Champagne 3/4"					
13	42,1100,0126	10		Isolerring ø14,3/ø23x9,5 TFC	30,00
14	44,0350,1343	10		Gaslinse klein TTB220/400P TFC	44,00
15	42,1600,0051	10		Gasd. ker. Champ. ø29,7/ø22x42	4,84
16	44,0350,1480	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/1,0	11,00
16	44,0350,1488	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/1,6	11,00
16	44,0350,1504	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/2,0	11,00
16	44,0350,1505	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/2,4	11,00
16	44,0350,1506	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/3,2	11,00

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TFC Glas 3/4"					
17	42,1100,0172	10		Isolerring ø12,3/ø27,5x10,75	16,80
18	44,0350,1343	10		Gaslinse klein TTB220/400P TFC	44,00
19	44,0350,1437	10		Gasdüsenhalter 3/4-16G kpl.	12,24
20	42,1600,0065	10		Gasdüse Glas Champ ø31,5/24x36	16,96
21	44,0350,1513	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø1,0	12,00
21	44,0350,1514	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø1,6	12,00
21	44,0350,1515	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø2,0	12,00
21	44,0350,1516	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø2,4	12,00
21	44,0350,1518	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø3,2	12,00
Pos. 22 Wolframelektroden - siehe Preisliste manuell Seite 171					

TTB 160P / TTB 300P TFC VERSCHLEISSTEILE

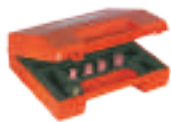


	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Elektrodenschnellsystem (TFC) TTB 160P / TTB 300P					
1	44,0350,1849	21		Spanneinheit TTB160/300 P TFC	155,00
2	42,0001,1242	10		Spannzange ø1,0/L=44/M5 TFC	14,50
2	42,0001,1253	10		Spannzange ø1,6/L=44/M5 TFC	14,50
2	42,0001,1256	10		Spannzange ø2,0/L=44/M5 TFC	14,50
2	42,0001,1257	10		Spannzange ø2,4/L=44/M5 TFC	14,50
TFC 3/8"					
3	42,1000,0749	10		Spannzangengeh. Ø1,0-2,4 TFC	19,00
4	42,0300,0105	10		Gasdüse keramisch ø6,3/ø14,2x29,5 schraubbar	1,79
4	42,0300,0106	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø14,2x29,5 schraubbar	1,79
4	42,0300,0107	10		Gasdüse keramisch Ø9,5/Ø14x30 schraubbar	1,79
4	42,0300,0108	10		Gasdüse keramisch ø11,2/ø16,2x29,5 schraubbar	1,79
4	42,0300,0109	10		Gasdüse keramisch ø12,7/ø17,6x29,5 schraubbar	1,79
4	42,0300,0110	10		Gasdüse keramisch ø16/ø21x30 schraubbar	1,79
5	42,1600,0035	10		Gasdüse ker. ø4,0/ø14x48 schr.	2,47
5	42,1600,0036	10		Gasdüse ker. ø6,5/ø14x48 schr.	2,47
5	42,1600,0037	10		Gasdüse ker. ø8,0/ø14x48 schr.	2,47
5	42,1600,0038	10		Gasdüse ker. ø9,5/ø14x48 schr.	2,47
5	42,1600,0039	10		Gasdüse ker. ø4,0/ø14x63 schr.	3,13
5	42,1600,0040	10		Gasdüse ker. ø6,5/ø14x63 schr.	3,13
5	42,1600,0041	10		Gasdüse ker. ø8,0/ø14x63 schr.	3,13
5	42,1600,0042	10		Gasdüse ker. ø9,5/ø14x63 schr.	3,13
5	42,1600,0033	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø14x89	3,58

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

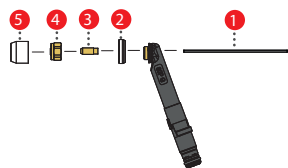
	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TFC 9/16"					
6	44,0350,1851	10		Gaslinse klein TTB160/300P TFC	28,00
7	42,0300,0982	10		Gasdüse keramisch ø6,3/ø20x25,5 schraubbar	2,23
7	42,0300,0983	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø20x25,5 schraubbar	2,23
7	42,0300,0984	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø20x25,5 schraubbar	2,23
7	42,0300,2007	10		Gasdüse keramisch ø11,2/ø20x25,5 schraubbar	2,23
7	42,0300,2008	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø19x25,5 schraubbar	2,23
TFC Champagne					
8	44,0350,1851	10		Gaslinse klein TTB160/300P TFC	28,00
9	42,1600,0050	10		Gasdüse ker. Champ. ø25/ø19x29	3,77
10	44,0350,1464	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø21/ø1,0	10,00
10	44,0350,1477	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø21/ø1,6	10,00
10	44,0350,1478	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø21/ø2,0	10,00
10	44,0350,1391	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø21/ø2,4	10,00
TFC Glas					
11	44,0350,1851	10		Gaslinse klein TTB160/300P TFC	28,00
12	44,0350,1448	10		Gasdüsenhalter 9/16-18G kpl.	11,13
13	42,1600,0064	10		Gasdüse Glas Champ ø25/18,5x29	15,90
14	44,0350,1480	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/1,0	11,00
14	44,0350,1488	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/1,6	11,00
14	44,0350,1504	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/2,0	11,00
14	44,0350,1505	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/2,4	11,00
	Pos. 15 Wolframelektroden - siehe Preisliste manuell Seite 171				

VERSCHLEISSTEILBOXEN / VORFÜHRKOFFER



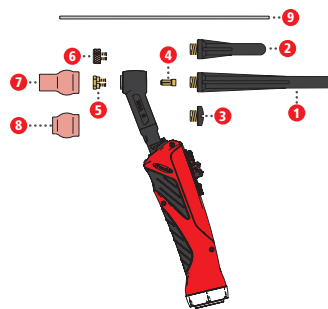
ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Verschleißteilboxen				
44,0350,0872	3		Verschleißteilbox TTB160A/TTB300A /TTG1600A/TTW2500A/TTW3000A	88,00
44,0350,0498	3		Verschleißteilbox TTB220A TTG2200A/TTW4000A	92,00
44,0350,0781	3		Verschleißteilbox TTB260A TTG2200A/TTW5000A	170,00
44,0350,1558	3		Verschleißteilbox TTB160P/TTB300P TTG1600P/TTW2500P/TTW3000P	91,00
44,0350,1675	3		Verschleißteilbox TTB220P TTG2200P/TTW4000P	96,00
Vorführkoffer neuen WIG Schweißbrenner				
44,0350,1049	11		Vorführkoffer	1.196,00

TTB 80P G ML / TTB 180P W ML VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TTB 80P G ML / TTB 180P W ML Verschleißteile					
2	42,1100,0052	10		Kopfschild TTB 80P/180P	7,04
3	42,0001,7034	10		Spannhülse kurz 1,0/ø4,5x11,5	5,73
	42,0001,7035	10		Spannhülse kurz 1,6/ø4,5x11,5	5,73
	42,0001,7036	10		Spannhülse kurz 2,0/ø4,5x11,5	5,73
	48,0005,0250	10		Spannhülse kurz 2,4/ø4,5x11,5	5,73
	42,0001,4618	10		Spannhülse kurz 3,2/ø4,5x11,5	5,73
4	44,0350,5523	10		MS-Gaslinse ø1.0 TTHW ø25	17,94
	44,0350,5524	10		MS-Gaslinse ø1.6 TTHW ø25	17,94
	44,0350,5525	10		MS-Gaslinse ø2.0 TTHW ø25	17,94
	44,0350,2842	10		M-Gaslinse ø2,4 TTHW ø25 kpl.	17,94
	44,0350,2843	10		M-Gaslinse ø3,2 TTHW ø25 kpl.	17,94
	42,0300,2857	10		Gasdüse keramisch ø11/ø16x13	2,29
Pos. 1 - Wolframelektrode siehe Seite 171					

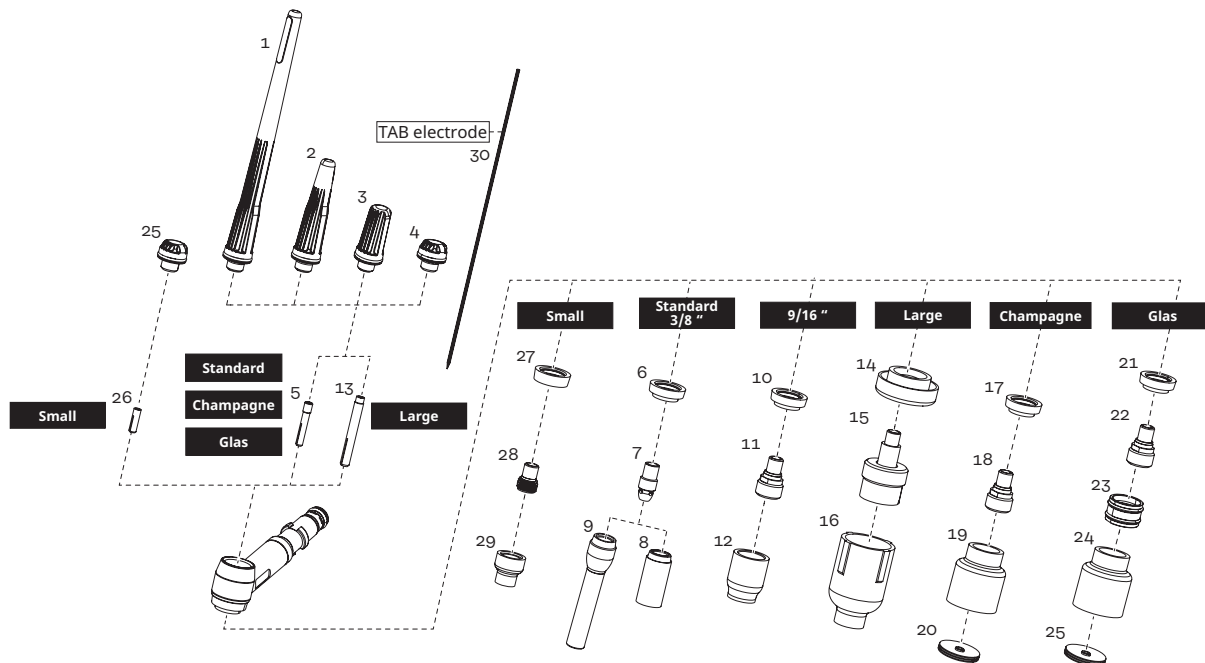
TTB 160A G ML / TTB 300A W ML VERSCHLEISSTEILE



		ARTIKELNUMMER	PG	LK	TTB 160A G ML / TTB 300A W ML Verschleißteile	PREIS* EUR
1	*)	44,0350,0336	10		Brennerkappe lang L=153 A	8,57
2		44,0350,0337	10		Brennerkappe mittel L=64 A	7,86
3		44,0350,0338	10		Brennerkappe kurz L=11 A	6,71
4		42,0001,1148	10		Spannhülse 1,0/ø5,3x12,7	2,72
		42,0001,1149	10		Spannhülse 1,6/ø5,3x12,7	1,71
		42,0001,0548	10		Spannhülse 2,0/ø5,3x12,7	1,71
	*)	42,0001,1150	10		Spannhülse 2,4/ø5,3x12,7	1,71
		42,0001,1151	10		Spannhülse 3,2/ø5,3x12,7	1,71
5		42,0001,0692	10		Spannmutter 1,0 /SW10x10,7	2,57
		42,0001,0693	10		Spannmutter 1,6 /SW10x10,7	2,57
		42,0001,0558	10		Spannmutter 2,0 SW10x10,7	2,57
	*)	42,0001,0694	10		Spannmutter 2,4 /SW10x10,7	2,57
		42,0001,0695	10		Spannmutter 3,2 /SW10x10,7	2,57
	**)	42,0001,1671	10		Spannmutter 4,0/SW9,5x12,3	8,23
6		44,0350,1500	10		Gaslinse 1,0/ø12x11	8,02
		44,0350,1501	10		Gaslinse 1,6/ø12x11	8,02
		44,0350,0936	10		Gaslinse 2,0/ø12x11	8,02
		44,0350,1460	10		Gaslinse 2,4/ø12x11	8,02
		44,0350,1461	10		Gaslinse 3,2/ø12x11	8,02
7		42,0300,0820	10		Gasdüse keramisch ø6,4/ø20,8x33	2,29
		42,0300,0821	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø20,8x33	2,29
	*)	42,0300,0822	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø20,8x33	2,29
		42,0300,0823	10		Gasdüse keramisch Ø11/Ø21x33 Nr.7	2,29
8		42,0300,0816	10		Gasdüse keramisch ø6,4/ø20,8x22	2,29
		42,0300,0817	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø20,8x22	2,29
		42,0300,0818	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø20,8x22	2,29
		42,0300,0819	10		Gasdüse keramisch ø11,1/ø20,8x22	2,29
	*) Serienausstattung **) keine Spannhülse notwendig Pos. 9 - Wolframelektroden siehe Seite 171 Gaslinse 4,0 technisch nicht möglich!					

TTB 160P G ML / TTB 300P W ML VERSCHLEISSTEILE

TTB 160P G
Standard



		ARTIKELNUMMER	PG	LK	TTB 160P G ML / TTB 300P W ML Verschleißteile	PREIS* EUR
1	*)	44,0350,1495	10		Brennerkappe lang L=153	10,53
2		44,0350,1496	10		Brennerkappe mittel L=64	8,21
3		44,0350,1885	10		Brennerkappe mittel L=38 P	15,47
4		44,0350,1761	10		Brennerkappe kurz L=11	6,26
5		42,0001,1129	10		Spannhülse MS 1,0/ø4,5x25	1,50
		42,0001,1130	10		Spannhülse MS 1,6/ø4,5x25	1,50
		42,0001,1131	10		Spannhülse MS 2,0/ø4,5x25	1,50
	*)	42,0001,1132	10		Spannhülse MS 2,4/ø4,5x25	1,50
		42,0001,1133	10		Spannhülse MS 3,2/ø4,5x25	1,50

Standard 3/8"						
6		42,0100,0391	10		Kopfschild Standard ø20/ø10,1x7	4,41
7		42,0001,2827	10		Spannhülsegehäuse 1,0/ø9,5x20,6	2,60
		42,0001,0260	10		Spannhülsegehäuse 1,6/ø9,5x20,6	2,60
		42,0001,0647	10		Spannhülsegeh. 2,0/ø9,5x20,6	2,60
	*)	42,0001,0261	10		Spannhülsegehäuse 2,4/ø9,5x20,6	2,60
		42,0001,0262	10		Spannhülsegehäuse 3,2/ø9,5x20,6	2,60
8		42,0300,0105	10		Gasdüse keramisch ø6,3/ø14,2x29,5 schraubbar	1,79
		42,0300,0106	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø14,2x29,5 schraubbar	1,79
	*)	42,0300,0107	10		Gasdüse keramisch Ø9,5/Ø14x30 schraubbar	1,79
		42,0300,0108	10		Gasdüse keramisch ø11,2/ø16,2x29,5 schraubbar	1,79
		42,0300,0109	10		Gasdüse keramisch ø12,7/ø17,6x29,5 schraubbar	1,79
		42,0300,0110	10		Gasdüse keramisch ø16/ø21x30 schraubbar	1,79
		42,1600,0035	10		Gasdüse keramisch ø4,0/ø14x48 schraubbar	2,47
		42,1600,0036	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø14x48 schraubbar	2,47
		42,1600,0037	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø14x48 schraubbar	2,47
		42,1600,0038	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø14x48 schraubbar	2,47
9		42,1600,0039	10		Gasdüse keramisch ø4,0/ø14x63 schraubbar	3,13
		42,1600,0040	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø14x63 schraubbar	3,13
		42,1600,0041	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø14x63 schraubbar	3,13
		42,1600,0033	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø14x89 schraubbar	3,58

Standard Gaslinse 9/16"						
10		42,0100,0391	10		Kopfschild Standard ø20/ø10,1x7	4,41
11		42,0001,1343	10		Gaslinse 1,0/ø14x22,5	17,54
		42,0001,1344	10		Gaslinse 1,6/ø14x22,5	17,51
		42,0001,1135	10		Gaslinse 2,0/ø14,1x22	17,51
		42,0001,1345	10		Gaslinse 2,4/ø14x22,5	17,51
		42,0001,1346	10		Gaslinse 3,2/ø14x22,5	17,51
12		42,0300,0982	10		Gasdüse keramisch ø6,3/ø20x25,5 schraubbar	2,23

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	42,0300,0983	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø20x25,5 schraubbar	2,23
	42,0300,0984	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø20x25,5 schraubbar	2,23
	42,0300,2007	10		Gasdüse keramisch ø11,2/ø20x25,5 schraubbar	2,23
	42,0300,2008	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø19x25,5 schraubbar	2,23

Gaslinse groß (Large)					
13	42,0001,2826	10		Spannhülse groß 1,0/ø5,3x40,2	2,98
	42,0001,3001	10		Spannhülse groß 1,6/ø5,3x40,2	2,98
	42,0001,0570	10		Spannhülse groß 2,0/ø5x40	2,98
	42,0001,3008	10		Spannhülse groß 2,4/ø5,3x40,2	2,98
	42,0001,3009	10		Spannhülse groß 3,2/ø5,3x40,2	2,98
14	42,0100,0407	10		Kopfschild groß ø30/ø12,8x14	11,68
15	42,0001,3010	10		Gaslinse groß 1,0/ø25,4x41	32,75
	42,0001,3011	10		Gaslinse groß 1,6/ø25,4x41	32,75
	42,0001,0571	10		Gaslinse groß 2,0/ø25,4x41	32,75
	42,0001,3012	10		Gaslinse groß 2,4/ø25,4x41	32,75
	42,0001,3013	10		Gaslinse groß 3,2/ø25,4x41	32,75
16	42,0300,2247	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø30,5x48 schraubbar	5,93
	42,0300,2248	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø30,5x48 schraubbar	5,93
	42,0300,2249	10		Gasdüse keramisch ø16/ø30,5x48 schraubbar	5,93
	42,0300,2250	10		Gasdüse keramisch ø19/ø30,5x48 schraubbar	5,93

Keramik Champagner Gasdüsen					
17	42,0100,0391	10		Kopfschild Standard ø20/ø10,1x7	4,41
18	42,0001,1343	10		Gaslinse 1,0/ø14x22,5	17,54
	42,0001,1344	10		Gaslinse 1,6/ø14x22,5	17,51
	42,0001,1135	10		Gaslinse 2,0/ø14,1x22	17,51
	42,0001,1345	10		Gaslinse 2,4/ø14x22,5	17,51
	42,0001,1346	10		Gaslinse 3,2/ø14x22,5	17,51
19	42,1600,0050	10		Gasdüse ker. Champ. ø25/ø19x29	3,77
20	44,0350,1464	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø21/ø1,0	10,00
	44,0350,1477	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø21/ø1,6	10,00
	44,0350,1478	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø21/ø2,0	10,00
	44,0350,1391	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø21/ø2,4	10,00
	44,0350,1479	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø21/ø3,2	10,00
	42,1100,0141	11		Positionierdorn ø19	16,68

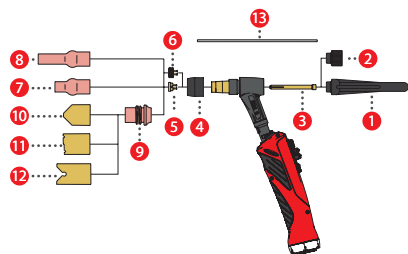
Glas Champagner Gasdüsen					
21	42,0100,0391	10		Kopfschild Standard ø20/ø10,1x7	4,41
22	42,0001,1343	10		Gaslinse 1,0/ø14x22,5	17,54
	42,0001,1344	10		Gaslinse 1,6/ø14x22,5	17,51
	42,0001,1345	10		Gaslinse 2,4/ø14x22,5	17,51
	42,0001,1346	10		Gaslinse 3,2/ø14x22,5	17,51
23	44,0350,1448	10		Gasdüsenhalter 9/16-18G kpl.	11,13
24	42,1600,0064	10		Gasdüse Glas Champ ø25/18,5x29	15,90
	42,1600,0066	10		Gasdüse Glas ø18,5/ø12x26	auf Anfrage
25	44,0350,1480	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/1,0	11,00
	44,0350,1488	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/1,6	11,00
	44,0350,1504	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/2,0	11,00
	44,0350,1505	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/2,4	11,00
	44,0350,1506	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/3,2	11,00
	44,0350,1507	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/4,0	11,00
	42,1100,0149	11		Positionierdorn ø23,5 12,5mm	16,68

Gaslinse klein (Small)					
25	44,0350,1497	10		Brennerkappe kurz L=11	9,95
26	42,0001,3002	10		Spannhülse 1,0/ø3,2x14	3,64
	42,0001,3003	10		Spannhülse 1,6/ø3,2x14	3,64
	42,0001,0681	10		Spannhülse 2,0/ø3,2x14	3,64
	42,0001,3004	10		Spannhülse 2,4/ø4x13,5	3,64
27	42,0100,0387	10		Kopfschild klein ø12/ø20x6	8,69
	42,0100,0388	10		Kopfschild klein ø10,1/ø23x16	18,13
28	44,0350,1489	10		Gaslinse 1,0/ø11,5x15	27,00
	44,0350,1490	10		Gaslinse 1,6/ø11,5x15	27,00
	44,0350,0939	10		Gaslinse 2,0/ø11,5x15	27,00
	44,0350,1491	10		Gaslinse 2,4/ø11,5x15	27,00
29	42,0300,2244	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø16x16 schraubbar	1,91
	42,0300,2245	10		Gasdüse keramisch ø8/ø16x16 schraubbar	1,91
	42,0300,2246	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø16x16 schraubbar	1,91

*) Serienausstattung

Pos. 30 - Wolframelektroden Seite 171

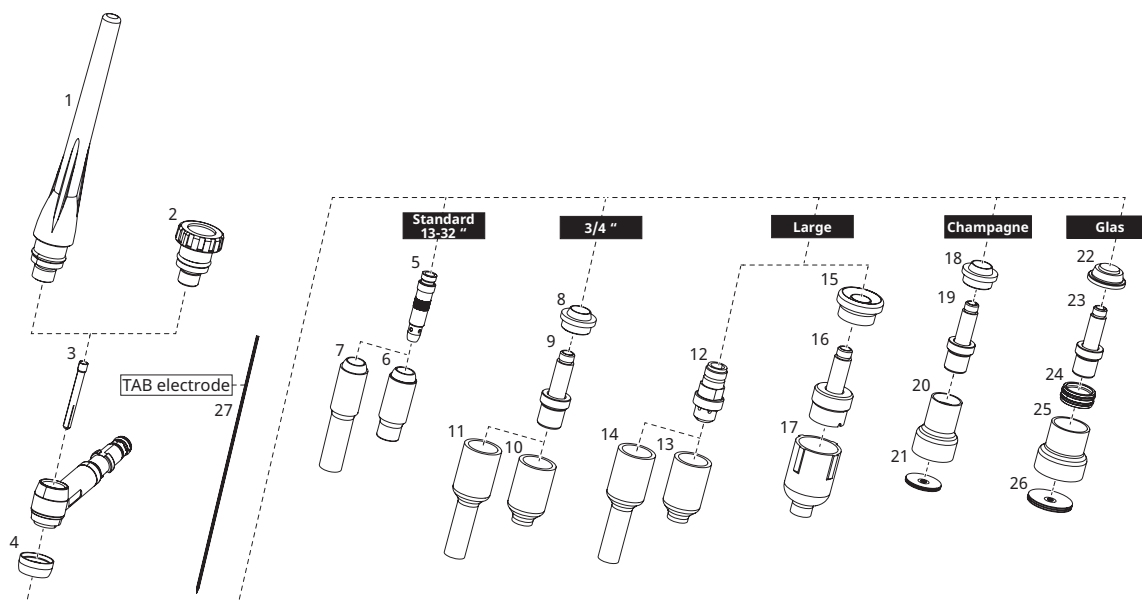
TTB 220A G ML / TTB 400A W ML VERSCHLEISSTEILE



		ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TTB 220A G ML / TTB 400A W ML Verschleißteile						
1	*)	44,0350,0170	10		Brennerkappe lang L=100 A	9,03
2		44,0350,0171	10		Brennerkappe kurz L=19,5	6,26
3		42,0001,0697	10		Spannhülse 1,0/ø6,2x59	3,94
		42,0001,0698	10		Spannhülse 1,6/ø6,2x59	3,94
		42,0001,0559	10		Spannhülse 2,0/ø6,2x59	3,94
	*)	42,0001,0699	10		Spannhülse 2,4/ø6,2x59	3,94
		42,0001,0700	10		Spannhülse 3,2/ø6,2x59	3,94
		42,0001,0701	10		Spannhülse 4,0/ø6,2x59	3,94
4		42,0001,0208	10		Verschleißhülse Ø16,5Ø22x2	3,26
5		42,0001,0692	10		Spannmutter 1,0 /SW10x10,7	2,57
		42,0001,0693	10		Spannmutter 1,6 /SW10x10,7	2,57
		42,0001,0558	10		Spannmutter 2,0 SW10x10,7	2,57
	*)	42,0001,0694	10		Spannmutter 2,4 /SW10x10,7	2,57
		42,0001,0695	10		Spannmutter 3,2 /SW10x10,7	2,57
		42,0001,0696	10		Spannmutter 4,0 /SW10x10,7	2,57
		42,0001,1481	10		Spannmutter 4,8/SW9,5x12,3	12,39
6		44,0350,1500	10		Gaslinse 1,0/ø12x11	8,02
		44,0350,1501	10		Gaslinse 1,6/ø12x11	8,02
		44,0350,0936	10		Gaslinse 2,0/ø12x11	8,02
		44,0350,1460	10		Gaslinse 2,4/ø12x11	8,02
		44,0350,1461	10		Gaslinse 3,2/ø12x11	8,02
7		42,0300,0672	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø21x44	2,29
		42,0300,0461	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø21x44	2,29
	*)	42,0300,0462	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø21x44	2,29
		42,0300,0463	10		Gasdüse keramisch ø11,0/ø21x44	2,29
		42,0300,0464	10		Gasdüse keramisch ø13,0/ø21x44	2,29
		42,0300,0465	10		Gasdüse keramisch ø14/ø20,8x44	2,29
		42,0300,0466	10		Gasdüse keramisch ø16/ø20,8x44	2,29
		42,0300,0467	10		Gasdüse keramisch ø18/ø22,8x44	2,29
8		42,0300,1120	10		Gasdüse keramisch Ø6,5/Ø17,5x64	3,30
		42,0300,1121	10		Gasdüse keramisch Ø8/Ø17,5x64	3,30
		42,0300,1122	10		Gasdüse keramisch Ø9,5/Ø17,5x64	3,30
		42,0300,1123	10		Gasdüse keramisch ø11,1/ø20,8x63	3,41
9		42,0100,0176	10		Isolierhülse für Punktschweißen	5,44
10		42,0001,1409	10		Gasdüse zum Punktieren ø22/25,5x33 konisch schraubbar	28,47
11		42,0001,1410	10		Gasdüse zum Punktieren ø22/25,5x33 schraubbar	28,47
12		42,0001,1408	10		Gasdüse zum Punktieren ø22/25,5x42	28,47
	*) Serienausstattung Pos. 14 - Wolframelektroden Seite 171 Gaslinse 4,0 technisch nicht möglich 42,0001,1481 - keine Spannhülse notwendig					

TTB 220P ML G / TTB 400P W ML VERSCHLEISSTEILE

TTB 220P G
Standard



		ARTIKELNUMMER	PG	LK	TTB 220P ML G / TTB 400P W ML Verschleißteile	PREIS* EUR
1	*)	44,0350,1597	10		Brennerkappe lang L=118,23	6,48
2		44,0350,1596	10		Brennerkappe kurz L=28	7,18
3		42,0001,1057	10		Spannhülse MS 1,0/ø6,35x52	3,23
		42,0001,1058	10		Spannhülse MS 1,6/ø6,35x52	3,23
	*)	42,0001,0682	10		Spannhülse MS 2,0/ø6,35x52	3,23
		42,0001,1071	10		Spannhülse MS 2,4/ø6,35x52	3,23
		42,0001,1127	10		Spannhülse MS 3,2/ø6,35x52	3,23
		42,0001,1128	10		Spannhülse MS 4,0/ø6,35x52	3,23
4		42,0100,0408	10		Kopfschild Standard ø22/ø15x10	4,53

Standard 13-32"						
5		42,0001,3032	10		Spannhülsegehäuse 1,0/ø11,1x46,8	4,98
		42,0001,3033	10		Spannhülsegehäuse 1,6/ø11,1x46,8	4,98
		42,0001,0644	10		Spannhülsegeh. 2,0/ø11,1x46,8	4,98
	*)	42,0001,3034	10		Spannhülsegehäuse 2,4/ø11,1x46,8	4,98
		42,0001,3035	10		Spannhülsegehäuse 3,2/ø11,1x46,8	4,98
		42,0001,3036	10		Spannhülsegehäuse 4,0/ø11,1x46,8	4,98
6		42,0300,2276	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø18x47 schraubbar	2,18
		42,0300,2277	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø18x47 schraubbar	2,18
	*)	42,0300,2278	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø18x47 schraubbar	2,18
		42,0300,2279	10		Gasdüse keramisch ø11/ø18x47 schraubbar	2,18
		42,0300,2280	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø18x47 schraubbar	2,18
		42,0300,2281	10		Gasdüse keramisch ø16/ø20,5x47 schraubbar	2,18
		42,0300,2282	10		Gasdüse keramisch ø19,5/ø23,5x50 schraubbar	2,18
7		42,0300,2283	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø18x76 schraubbar	7,82
		42,0300,2284	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø18x76 schraubbar	7,82
		42,0300,2285	10		Gasdüse keramisch ø11/ø18x76 schraubbar	7,82

Standardgaslinse 3/4"						
8		42,0100,0401	10		Isolerring ø23/ø12,3x13,6	4,05
9		44,0350,1595	10		Gaslinse 1,0/ø19x50	13,17
		44,0350,1362	10		Gaslinse 1,6/ø19x50	13,17
		42,0001,0645	10		Gaslinse 2,0/ø19x50	13,22
		44,0350,1363	10		Gaslinse 2,4/ø19x50	13,17
		44,0350,1364	10		Gaslinse 3,2/ø19x50	13,17
		44,0350,1365	10		Gaslinse 4,0/ø19x50	13,17
10		42,0300,2009	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
		42,0300,2010	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø24,5x42 schraubbar	2,29
		42,0300,2011	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
		42,0300,2012	10		Gasdüse keramisch ø11/ø24,5x42 schraubbar	2,29
		42,0300,2013	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	42,0300,2304	10		Gasdüse keramisch ø19/ø24,5x42 schraubbar	2,29
11	42,0300,2273	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø24x76 schraubbar	7,82
	42,0300,2826	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24x59 schraubbar	7,82
	42,0300,2274	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24x76 schraubbar	7,82
	42,0300,2275	10		Gasdüse keramisch ø11/ø24x76 schraubbar	7,82

Spannhülsegehäuse groß (Large)					
12	42,0001,0560	10		Spannhülsegeh. 2,0/ø19x38	34,39
	42,0001,2862	10		Spannhülsegehäuse 2,4/ø19x33	34,39
	42,0001,2863	10		Spannhülsegehäuse 3,2/ø19x33	34,39
	42,0001,2864	10		Spannhülsegehäuse 4,0/ø19x33	34,39
13	42,0300,2009	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
	42,0300,2010	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø24,5x42 schraubbar	2,29
	42,0300,2011	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
	42,0300,2012	10		Gasdüse keramisch ø11/ø24,5x42 schraubbar	2,29
	42,0300,2013	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
	42,0300,2304	10		Gasdüse keramisch ø19/ø24,5x42 schraubbar	2,29
14	42,0300,2273	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø24x76 schraubbar	7,82
	42,0300,2826	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24x59 schraubbar	7,82
	42,0300,2274	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24x76 schraubbar	7,82
	42,0300,2275	10		Gasdüse keramisch ø11/ø24x76 schraubbar	7,82

Gaslinse groß (Large)					
15	42,0100,0402	10		Isolerring groß ø30/ø12,3x15,8	12,13
16	42,0001,3027	10		Gaslinse groß 1,0/ø25,4x50	27,56
	42,0001,3028	10		Gaslinse groß 1,6/ø25,4x50	27,56
	42,0001,0646	10		Gaslinse groß 2,0/ø25,4x50,5	27,56
	42,0001,3029	10		Gaslinse groß 2,4/ø25,4x50	27,56
	42,0001,3030	10		Gaslinse groß 3,2/ø25,4x50	27,56
	42,0001,3031	10		Gaslinse groß 4,0/ø25,4x50	27,56
17	42,0300,2247	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø30,5x48 schraubbar	5,93
	42,0300,2248	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø30,5x48 schraubbar	5,93
	42,0300,2249	10		Gasdüse keramisch ø16/ø30,5x48 schraubbar	5,93
	42,0300,2250	10		Gasdüse keramisch ø19/ø30,5x48 schraubbar	5,93

Keramik Champagner Gasdüsen					
18	42,0100,0401	10		Isolerring ø23/ø12,3x13,6	4,05
19	44,0350,1595	10		Gaslinse 1,0/ø19x50	13,17
	44,0350,1362	10		Gaslinse 1,6/ø19x50	13,17
	42,0001,0645	10		Gaslinse 2,0/ø19x50	13,22
	44,0350,1363	10		Gaslinse 2,4/ø19x50	13,17
	44,0350,1364	10		Gaslinse 3,2/ø19x50	13,17
	44,0350,1365	10		Gaslinse 4,0/ø19x50	13,17
20	42,1600,0051	10		Gasd. ker. Champ. ø29,7/ø22x42	4,84
21	44,0350,1480	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/1,0	11,00
	44,0350,1488	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/1,6	11,00
	44,0350,1504	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/2,0	11,00
	44,0350,1505	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/2,4	11,00
	44,0350,1506	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/3,2	11,00
	44,0350,1507	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø25,5/4,0	11,00
	42,1100,0149	11		Positionierdorn ø23,5 12,5mm	16,68

Glas Champagner Gasdüsen					
22	42,1100,0172	10		Isolerring ø12,3/ø27,5x10,75	16,80
23	44,0350,1595	10		Gaslinse 1,0/ø19x50	13,17
	44,0350,1362	10		Gaslinse 1,6/ø19x50	13,17
	42,0001,0645	10		Gaslinse 2,0/ø19x50	13,22
	44,0350,1363	10		Gaslinse 2,4/ø19x50	13,17
	44,0350,1364	10		Gaslinse 3,2/ø19x50	13,17
	44,0350,1365	10		Gaslinse 4,0/ø19x50	13,17
24	44,0350,1437	10		Gasdüsenhalter 3/4-16G kpl.	12,24
25	42,1600,0065	10		Gasdüse Glas Champ ø31,5/24x36	16,96
26	44,0350,1513	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø1,0	12,00
	44,0350,1514	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø1,6	12,00
	44,0350,1515	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø2,0	12,00
	44,0350,1516	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø2,4	12,00
	44,0350,1518	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø3,2	12,00
	44,0350,1530	10C		Sieb f. Gasdüse kpl. ø32/ø4,0	12,00
	42,1100,0150	11		Positionierdorn ø29,5	16,68

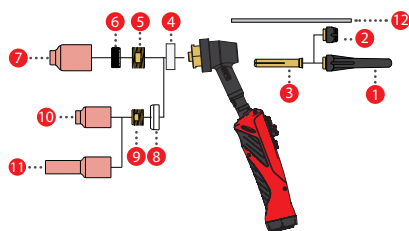
*) Serienausstattung

Pos. 27 - Wolframelektroden Seite 171

* unverbindliche Preisempfehlung

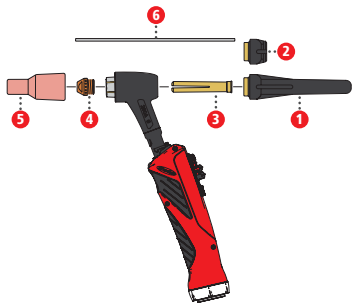
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

TTB 500P VERSCHLEISSTEILE



		ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Brennerkappen						
1	*)	44,0350,1154	10		Brennerkappe lang L=100	26,16
2		44,0350,1153	10		Brennerkappe kurz L=21	18,05
Standard (für Gasdüse 1" - 16G)						
3		42,0001,5891	10		Spannhülse 3,2/ø10x50,5	28,67
	*)	42,0001,5892	10		Spannhülse 4,8/ø10x50,5	28,67
		42,0001,5980	10		Spannhülse 4,0/ø10x50,5	28,67
		42,0001,5893	10		Spannhülse 6,4/ø10x49	28,67
4	*)	42,0100,1211	10		Isolerring ø35,5x10	41,91
5	*)	42,0001,5887	10		Gasmantelring M18x1,5	16,70
6		44,0350,2528	10		Gaslinse M10x1	29,73
7		42,0300,2247	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø30,5x48 schraubbar	5,93
	*)	42,0300,2248	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø30,5x48 schraubbar	5,93
		42,0300,2249	10		Gasdüse keramisch ø16/ø30,5x48 schraubbar	5,93
		42,0300,2250	10		Gasdüse keramisch ø19/ø30,5x48 schraubbar	5,93
Gasdüse 3/4" - 16 UNF						
8		42,0100,1203	10		Anschlagring ø29x10	17,03
9		44,0350,2530	10		Gaslinse 3/4" M10x1	23,50
10		42,0300,2009	10		Gasdüse keramisch ø6,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
		42,0300,2010	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø24,5x42 schraubbar	2,29
		42,0300,2011	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
		42,0300,2012	10		Gasdüse keramisch ø11/ø24,5x42 schraubbar	2,29
		42,0300,2013	10		Gasdüse keramisch ø12,5/ø24,5x42 schraubbar	2,29
		42,0300,2304	10		Gasdüse keramisch ø19/ø24,5x42 schraubbar	2,29
11		42,0300,2273	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø24x76 schraubbar	7,82
		42,0300,2826	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24x59 schraubbar	7,82
		42,0300,2274	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø24x76 schraubbar	7,82
		42,0300,2275	10		Gasdüse keramisch ø11/ø24x76 schraubbar	7,82
	*) Serienausstattung					
	Pos. 12 - Wolframelektroden Seite 171					

TTB 260A ML G / TTB 500A W ML VERSCHLEISSTEILE



		ARTIKELNUMMER	PG	LK	TTB 260A ML G / TTB 500A W ML Verschleißteile	PREIS* EUR
1	*)	44,0350,1154	10		Brennerkappe lang L=100	26,16
2		44,0350,1153	10		Brennerkappe kurz L=21	18,05
3		42,0001,2276	10		Spannhülse 1,6/ø11,5x56	11,24
		42,0001,0563	10		Spannhülse 2,0/ø11,5x56	11,24
		42,0001,2277	10		Spannhülse 2,4/ø11,5x56	11,24
	*)	42,0001,2268	10		Spannhülse 3,2/ø11,5x56	11,24
		42,0001,2269	10		Spannhülse 4,0/ø11,5x56	11,24
		42,0001,2270	10		Spannhülse 4,8/ø11,5x56	11,24
		42,0001,2271	10		Spannhülse 6,4/ø11,5x56	11,24
4		42,0001,2278	10		Spannmutter 1,6/ø16x16	24,54
		42,0001,0564	10		Spannmutter 2,0/ø16x16	24,54
		42,0001,2279	10		Spannmutter 2,4/ø16x16	24,54
	*)	42,0001,2272	10		Spannmutter 3,2/ø16x16	24,54
		42,0001,2273	10		Spannmutter 4,0/ø16x16	24,54
		42,0001,2274	10		Spannmutter 4,8/ø16x16	24,54
		42,0001,2275	10		Spannmutter 6,4/ø16x16	24,54
5		42,0300,0707	10		Gasdüse keramisch ø8,0/ø26x54	3,30
		42,0300,0708	10		Gasdüse keramisch ø9,5/ø26,2x54	3,30
	*)	42,0300,0709	10		Gasdüse keramisch ø11,1/ø26x54	3,30
		42,0300,0710	10		Gasdüse keramisch ø13/ø26x54	3,30
		42,0300,0711	10		Gasdüse keramisch Ø16/Ø26x54	3,30
		*) Serienausstattung				
		Pos. 6 - Wolframelektroden Seite 171				

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

SCHWEISSBRENNER VERSCHLEISSTEILE



iWave | MULTIPROZESS PRO

1 Gerät für alle Prozesse. iWave 300i, 400i und 500i sind die einzigen Fronius Stromquellen, welche alle Schweißprozesse in nur einem Gerät vereinen, und das ohne jegliche Einschränkungen. Diese Maschinen sind uneingeschränkt zum WIG DC und AC/DC* Schweißen (inkl. HF), zum WIG Kaltdrahtschweißen sowie zum MIG/MAG (bis WP CMT), MMA und CEL Schweißen verwendbar!

Ein Prozesswechsel ist mit nur einem Tastendruck möglich! *nur bei AC/DC Varianten
Alle Kennlinien der Prozesse Standard, Puls, PMC, LSC & CMT sind per Welding Package aufrüstbar und verwendbar!



iWave DC



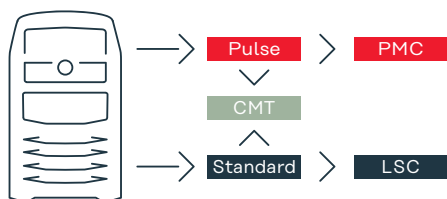
ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
iWave 300i DC				
4,075,240	25		iWave 300i DC WIG Stromquelle	4.937,00
4,075,240,800	25		iWave 300i DC /nc WIG DC Stromquelle	4.937,00
4,075,240,830	25		iWave 300i DC /MV/nc WIG DC Stromquelle	5.867,00
iWave 400i DC				
4,075,241	25		iWave 400i DC WIG DC Stromquelle	7.800,00
4,075,241,800	25		iWave 400i DC /nc WIG DC Stromquelle	7.800,00
4,075,241,830	25		iWave 400i DC /MV/nc WIG DC Stromquelle	8.730,00
iWave 500i DC				
4,075,242	25		iWave 500i DC WIG DC Stromquelle	8.887,00
4,075,242,800	25		iWave 500i DC /nc WIG DC Stromquelle	8.887,00
4,075,242,830	25		iWave 500i DC /MV/nc WIG DC Stromquelle	9.817,00

iWave AC/DC



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
iWave 300i AC/DC				
4,075,250	25		iWave 300i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle	7.603,00
4,075,250,800	25		iWave 300i AC/DC /nc WIG AC/DC Stromquelle	7.603,00
4,075,250,830	25		iWave 300i AC/DC /MV/nc WIG AC/DC Stromquelle	8.533,00
iWave 400i AC/DC				
4,075,251	25		iWave 400i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle	11.786,00
4,075,251,800	25		iWave 400i AC/DC /nc WIG AC/DC Stromquelle	11.786,00
4,075,251,830	25		iWave 400i AC/DC /MV/nc WIG AC/DC Stromquellen	12.716,00
iWave 500i AC/DC				
4,075,252	25		iWave 500i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle	13.685,00
4,075,252,800	25		iWave 500i AC/DC /nc WIG AC/DC Stromquelle	13.685,00
4,075,252,830	25		iWave 500i AC/DC /MV/nc WIG AC/DC Stromquelle	14.615,00

MIG/MAG WELDING PACKAGES & HARDWARE OPTION



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MIG/MAG Welding Packages					
	4,066,012	21		Welding Package Standard	415,00
	4,066,013	21		Welding Package Pulse	1.712,00
*)	4,066,014	21		Welding Package LSC	1.584,00
**)	4,066,015	21		Welding Package PMC	1.099,00
***)	4,066,016	22		Welding Package CMT	4.455,00
*) nur in Verbindung mit Welding Package Standard **) nur in Verbindung mit Welding Package Pulse ***) nur in Verbindung mit Welding Package Standard UND Welding Package Pulse					

Optionen Hardware					
	4,101,263,CK	21		OPT/i TIG AC Multiprozess PRO	741,00
	4,101,263,IK	21		OPT/i TIG AC Multiprozess PRO	587,00
	4,101,265,CK	21		OPT/i TIG DC Multiprozess PRO	741,00
	4,101,265,IK	21		OPT/i TIG DC Multiprozess PRO	587,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

MUSTERKONFIGURATION MULTIPROZESS PRO (WIG & MIG/MAG)



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
				iWave 400i AC/DC			
	4,075,251	25		iWave 400i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle			11.786,00
	4,101,266,IK	21		OPT/i TIG 2nd NT242			342,00
	4,100,811,IK	21		OPT/i TPS Staubfilter /IK			40,51
	4,101,263,IK	21		OPT/i TIG AC Multiprozess PRO			587,00
	4,067,002	21		OPT/i Jobs			353,00
	4,067,017	21		OPT/i Puls Pro			212,00
	4,067,028	21		OPT/i CycleTIG			302,00
	4,066,012	21		Welding Package Standard			415,00
	4,066,013	21		Welding Package Pulse			1.712,00
	4,048,017,633	19		CU 1400i Pro/MC			2.216,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			6,02
	4,101,238,IK	21		OPT/ CU Torch deflate /IK			218,00
	4,101,061,IK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			65,00
	4,049,031	19		WF 25i /4R/G/FSC			1.872,00
	44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
	4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
	4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
	4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro			134,00
	4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
	4,100,906	21		OPT/TU Zubehörablage			124,00
	4,101,257	21		OPT/i Brennerhalterung			83,00
	4,100,661	3		OPT/TU Schlauchpakethalter TU Car4 Pro			54,00
	4,047,845	19		HP 70i CON /W/1,2m			418,00
	4,035,955	19A		MTW 400i /FSC/UD/4,5m/45°/LED			589,00
	44,0350,5182	20		Verschleißteilbox MTW400i ø1,2			98,00
	44,0350,5120	20		BK Fe ø1,2 /G/W/5m			31,15
	44,0350,4414	19A		TTB 400P W ML/70°/L65			122,00
	4,051,329	19A		THP 400i W ML/F++/UD/Le/4m/LED			384,00
	43,0004,0163	8		Massekabel 70mm² 4m EC/BY			124,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
	42,700,027	7		FMP Manual			199,00
*)	42,700,023	7		Start Assistance - PW pro Std.	7	sh	763,00
Gesamtpreis							24.167,16
*Start Assistance: umfasst die Inbetriebnahme und Ersteinschulung (Erklärung von Aufbau, Funktionen & Prozessen sowie Wartungstechnik bei iWave Stromquellen)							

Bestehende Kühlkreise, Fahrwagen, Fernregler, Drahtvorschübe, MIG/MAG Brenner, ... von TPS/i sind mit iWave kompatibel und können dem Kapitel „TPS/i“ entnommen werden. Zusätzlich finden Sie die Übersicht zu allen verfügbaren WIG-Komponenten im Kapitel „iWave“.

Für iWave gilt die gleiche Freischaltlogik wie bei TPS/i Stromquellen!

IWAVE MIT WF 25i UND CWF 25i



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
	iWave mit WF 25i und CWF 25i						
	4,075,252	25		iWave 500i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle			13.685,00
	4,101,266,IK	21		OPT/i TIG 2nd NT242			342,00
	4,101,263,IK	21		OPT/i TIG AC Multiprozess PRO			587,00
	4,067,002	21		OPT/i Jobs			353,00
	4,067,028	21		OPT/i CycleTIG			302,00
	4,067,017	21		OPT/i Puls Pro			212,00
	4,066,012	21		Welding Package Standard			415,00
	4,066,013	21		Welding Package Pulse			1.712,00
	4,066,018	21		Welding Package WIG Dynamic Wire			982,00
	4,048,017,633	19		CU 1400i Pro/MC			2.216,00
	4,100,718	3		E-Set Wasseranschluesse vorne FK 5000			6,02
	4,101,238,IK	21		OPT/ CU Torch deflate /IK			218,00
	4,101,061,IK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			65,00
	4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
	4,101,257	21		OPT/i Brennerhalterung			83,00
	4,100,863	3		VR-Aufnahme Doppelkopf VR 5000			1.767,00
	4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
	4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro			134,00
	4,100,661	3		OPT/TU Schlauchpakethalter TU Car4 Pro			54,00
	4,049,031	19		WF 25i /4R/G/FSC			1.872,00
	4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
	44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
	4,047,846	19		HP 95i CON /W/1,2m			466,00
	4,049,029	19		CWF 25i /4R/G/FSC-T			2.897,00
	4,051,022	21		OPT/i SpeedNet Cable CON 5m			335,00
	4,101,254,IK	19		OPT/i CWF TMC Brenner /IK			682,00
	4,051,468	19		HP 70i CWF CON /W/4m			595,00
	4,051,339	19A		THP 500i W ML/F+/JM/Le/4m/LED			701,00
	44,0350,5487	19A		TTB 400P F W ML /70°/L65			181,00
	42,0001,1009	10		Spannzange ø2.4 M6x0,75 TFC			18,00
	44,0350,1282	21		Spanneinheit TTB220/400 P TFC			155,00
	42,1000,0577	10		Spannzangengehäuse 1,0-3,2 TFC			19,00
	44,0350,1493	21		CW FSC-T/5m/1,2			981,00
	4,035,960	19A		MTW 500i /FSC/4,5m/45°/LED			514,00
	44,0350,5120	20		BK Fe ø1,2 /G/W/5m			31,15
	43,0004,0581	8		Massekabel 95mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male			197,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
	42,700,027	7		FMP Manual			199,00
*)	42,700,023	7		Start Assistance - PW pro Std.	8	sh	872,00
				Gesamtpreis			34.765,65
	*) Start Assistance: umfasst die Inbetriebnahme und Ersteinschulung beim Kunden (Erklärung von Aufbau, Funktionen & Prozessen sowie Wartungstechnik bei iWave Stromquellen).						

iWave PMC AC

ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
iWave 500A AC/DC Manuell PMC AC						
4,075,252	25		iWave 500i AC/DC WIG AC/DC Stromquelle			13.685,00
4,101,266,IK	21		OPT/i TIG 2nd NT242			342,00
4,101,263,IK	21		OPT/i TIG AC Multiprozess PRO			587,00
4,066,012	21		Welding Package Standard			415,00
4,066,013	21		Welding Package Pulse			1.712,00
4,066,015	21		Welding Package PMC			1.099,00
4,048,017,633	19		CU 1400i Pro/MC			2.216,00
4,101,061,IK	21		OPT/i CU Filter mounting / Duo			65,00
4,049,031	19		WF 25i /4R/G/FSC			1.872,00
4,100,829,IK	21		OPT/i WF PushPull / IK			834,00
4,100,605	3		OPT/WF Wasserkühlung /IK Vorschub-Option VR/WF			77,00
44,0001,1407	6		Vorschubrolle U 1.2	4	Stk	117,48
43,0004,2199	8		Massekabel 70mm² 8m EC/BY earth clamp / BY male			206,00
4,047,846	19		HP 95i CON /W/1,2m			466,00
4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro			134,00
4,100,613	3		OPT/TU Drehzapfenaufnahme Fahrwagen-Option VR/WF/CWF			140,00
4,100,661	3		OPT/TU Schlauchpakethalter TU Car4 Pro			54,00
4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
4,047,806	19A		MHP 320i W PM/FSC/UD/5,85m/LED			3.130,00
44,0350,3172	19A		MTB 500i W ML/30°/L199/H56			208,00
44,0350,5220	20		BK PM Al ø1,2 /W/10m			327,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''			77,00
42,700,023	7		Start Assistance - PW pro Std.	7	sh	763,00
Gesamtpreis						29.032,48

*) Start Assistance: umfasst die Inbetriebnahme und Ersteinschulung beim Kunden (Erklärung von Aufbau, Funktionen & Prozessen sowie Wartungstechnik bei iWave Stromquellen).

Alternative Stromquellen siehe Seite 142.



TRANSTIG / MAGICWAVE 2500-5000

Die TransTig WIG-DC & MagicWave WIG-AC/DC Stromquellen sind extrem einfach, praktisch selbsterklärend in der Bedienung, äußerst robust, leistungsstark und vollkommen digitalisiert. Die Stromquelle ist vielseitig einsetzbar: Chemie-, Behälter, Maschinen- und Anlagenbau, Rohrleitungsbau, Fahrzeug- und Schienenfahrzeugbau, Luft- und Raumfahrtindustrie, Schiffsbau sowie sämtliche Montagefirmen, Instandsetzungs- und Reparaturbetriebe.



TRANSTIG STROMQUELLEN TECHNISCHE DATEN



Standard



Job



Comfort

	TRANSTIG 800 JOB G/F	TRANSTIG 2500 JOB G/F	TRANSTIG 2500 JOB G/F MV	TRANSTIG 3000 JOB G/F	TRANSTIG 3000 JOB G/F MV	TRANSTIG 4000 JOB G/F	TRANSTIG 4000 JOB G/F MV	TRANSTIG 5000 JOB G/F	TRANSTIG 5000 JOB G/F MV
Gewicht	14,1kg	24,2kg	25,9kg	24,2kg	25,9kg	39,5kg	42,0kg	39,7kg	39,7kg
Abmessung / Breite	180mm	250mm	250mm	250mm	250mm	290mm	290mm	290mm	290mm
Abmessung / Höhe	344mm	435mm	435mm	435mm	435mm	475mm	475mm	475mm	475mm
Abmessung / Länge	485mm	560mm	560mm	560mm	560mm	625mm	625mm	625mm	625mm
Arbeitsspannungsbe- reich min.	10V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V
Leerlauf-Spannung	85V	89V	89V	85V	85V	86V	86V	86V	86V
Schutzart	IP 23	IP23	23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Netzfrequenz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Netzabsicherung	16A	16A	32A / 16A	16A	32A / 16A	35A	63A / 35A	35A	63A / 35A
Netzspannung	230V	3 x 400V	3x230V / 3x460V	3 x 400V	3x230V / 3x460V	3 x 400V	3 x 200V-240V / 3 x 380V-460V	3 x 400V	3 x 200V-240V / 3 x 380V-460V
Schweisstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]		250A / 50%	250A	300A / 45%		400A / 45%	400A / 45%	500A / 40%	500A / 40%
Schweisstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	80A / 60%	240A / 60%	220A	300A / 50%	240A	365A / 60%	360A / 60%	450A / 60%	440A / 60%
Schweisstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	60A / 100%	210A / 100%	180A	240A / 100%	210A	310A / 100%	300A / 100%	350A / 100%	350A / 100%
Schweisstrom maxi- mal	80A	250A	250A	300A	300A	400A	400A	500A	500A
Schweißstrom mini- mal	0,5A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A
Prüfzeichen	CE	CE/S	CE	S	CE	CE/S	CE/S	CE/S	CE/S

MAGICWAVE STROMQUELLEN TECHNISCHE DATEN



Standard



Job



Comfort

	MAGICWAVE 2500 JOB G/F	MAGICWAVE 2500 JOB G/F MV	MAGICWAVE 3000 JOB G/F	MAGICWAVE 3000 JOB G/F MV	MAGICWAVE 4000 JOB G/F	MAGICWAVE 4000 JOB G/F MV	MAGICWAVE 5000 JOB G/F	MAGICWAVE 5000 JOB G/F MV
Gewicht	26,6kg	30,0kg	28,0kg	30,0kg	58,2kg	58,2kg	58,2kg	58,2kg
Abmessung / Breite	250mm	250mm	250mm	250mm	290mm	290mm	290mm	290mm
Abmessung / Höhe	435mm	435mm	435mm	435mm	705mm	705mm	705mm	705mm
Abmessung / Länge	560mm	560mm	560mm	560mm	625mm	625mm	625mm	625mm
Arbeitsspannungsbe- reich min.	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V	10,1V
Leerlauf-Spannung	89V	89V	89V	89V	90V	90V	90V	90V
Schutzart	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23
Netzfrequenz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Netzabsicherung	16A	32A / 16A	16A	32A / 16A	35A	63A / 35A	35A	63A / 35A
Netzspannung	3x 400V	3x230V / 3x460V	3x 400V	3x230V / 3x460V	3 x 400V	3 x 200V-240V / 3 x 380V-460V	3 x 400V	3 x 200V-240V / 3 x 380V-460V
Schweisstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	250A / 40%	250A / 40%	300A / 35%	300A / 35%	400A / 45%	400A / 45%	500A / 40%	500A / 40%
Schweisstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	210A / 60%	200A / 60%	250A / 60%	210A / 60%	365A / 60%	360A / 60%	440A / 60%	440A / 60%
Schweisstrom / Ein- schaltdauer [10min/40°C]	180A / 100%	170A / 100%	200A / 100%	180A / 100%	310A / 100%	300A / 100%	350A / 100%	350A / 100%
Schweisstrom maxi- mal	250A	250A	300A	300A	400A	400A	500A	500A
Schweißstrom mini- mal	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A	3A
Prüfzeichen	CE/S	CE	CE/S	CE	CE/S	CE/S	CE/S	CE/S

TRANSTIG STROMQUELLEN DC

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TransTig 800					
	4,075,159	1		TransTig 800 Job G/F	4.242,00
	4,075,159,639	1		TransTig 800 Job G/F NC	4.242,00
*)	4,075,159,800	1		TransTig 800 Job G/F	4.242,00
	*) mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)				
TransTig 2500					
	4,075,151	1		TransTig 2500 G/F	4.875,00
	4,075,152	1		TransTig 2500 Job G/F	5.225,00
	4,075,152,630	1		TransTig 2500 Job G/F MV	5.591,00
	4,075,152,631	1		TransTig 2500 Comfort G/F	5.717,00
*)	4,075,152,800	1		TransTig 2500 Job G/F MV	5.598,00
	*) mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)				
TransTig 3000					
	4,075,153	1		TransTig 3000 G/F	5.359,00
	4,075,154	1		TransTig 3000 Job G/F	5.710,00
	4,075,154,630	1		TransTig 3000 Job G/F MV	6.079,00
	4,075,154,631	1		TransTig 3000 Comfort G/F	6.205,00
	4,075,154,632	1		TransTig 3000 Comfort G/F MV	6.570,00
*)	4,075,154,800	1		TransTig 3000 Job G/F MV	6.085,00
*)	4,075,154,801	1		TransTig 3000 Comfort G/F MV	6.580,00
	*) mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)				
TransTig 4000					
	4,075,128	1		TransTig 4000 G/F	7.560,00
	4,075,129	1		TransTig 4000 Job G/F	8.014,00
	4,075,129,630	1		TransTig 4000 Job G/F MV	8.589,00
	4,075,129,631	1		TransTig 4000 Comfort G/F	8.509,00
*)	4,075,129,800	1		TransTig 4000 Job G/F MV	8.580,00
*)	4,075,129,801	1		TransTig 4000 Comfort G/F MV	9.085,00
	*) mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)				
TransTig 5000					
	4,075,130	1		TransTig 5000 G/F	8.697,00
	4,075,131	1		TransTig 5000 Job G/F	9.151,00
	4,075,131,630	1		TransTig 5000 Job G/F MV	9.724,00
	4,075,131,631	1		TransTig 5000 Comfort G/F	9.644,00
*)	4,075,131,800	1		TransTig 5000 Job G/F MV	9.715,00
*)	4,075,131,801	1		TransTig 5000 Comfort G/F MV	10.222,00
	*) mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)				

MAGICWAVE STROMQUELLEN AC/DC

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MagicWave 2500					
	4,075,155	1		MagicWave 2500 G/F	6.283,00
	4,075,156	1		MagicWave 2500 Job G/F	6.634,00
	4,075,156,630	1		MagicWave 2500 Job G/F MV	6.999,00
	4,075,156,631	1		MagicWave 2500 Comfort G/F	7.127,00
*)	4,075,156,800	1		MagicWave 2500 Job G/F MV	7.007,00
*) mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					

MagicWave 3000					
	4,075,157	1		MagicWave 3000 G/F	6.595,00
	4,075,158	1		MagicWave 3000 Job G/F	6.945,00
	4,075,158,630	1		MagicWave 3000 Job G/F MV	7.310,00
	4,075,158,632	1		MagicWave 3000 Comfort G/F MV	7.803,00
	4,075,158,631	1		MagicWave 3000 Comfort G/F	7.437,00
*)	4,075,158,800	1		MagicWave 3000 Job G/F MV	7.318,00
*)	4,075,158,801	1		MagicWave 3000 Comfort G/F MV	7.814,00
*) mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					

MagicWave 4000					
	4,075,132	1		MagicWave 4000 G/F	10.521,00
	4,075,133	1		MagicWave 4000 Job G/F	10.977,00
	4,075,133,631	1		MagicWave 4000 Comfort G/F	11.472,00
	4,075,133,630	1		MagicWave 4000 Job G/F MV	11.551,00
*)	4,075,133,800	1		MagicWave 4000 JoB G/F MV	11.542,00
*)	4,075,133,801	1		MagicWave 4000 Comfort G/F MV	12.047,00
*) mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					

MagicWave 5000					
	4,075,134	1		MagicWave 5000 G/F	12.392,00
	4,075,135	1		MagicWave 5000 Job G/F	12.847,00
	4,075,135,630	1		MagicWave 5000 Job G/F MV	13.420,00
	4,075,135,631	1		MagicWave 5000 Comfort G/F	13.339,00
*)	4,075,135,800	1		MagicWave 5000 JoB G/F MV	13.410,00
*)	4,075,135,801	1		MagicWave 5000 Comfort G/F MV	13.917,00
*) mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

TRANSTIG / MAGICWAVE 2500 - 5000



SERIENAUSSTATTUNG

Automatische Kühlgeräteabschaltung
Berührungszündung / HF-umschaltbar
Gasprüffunktion
Generatortauglich
Job-Betrieb (nur für Jobvariante)

S-Zeichen, CE-Zeichen
Temperaturgesteuerter Lüfter
UpDown-Regelung über Schweißbrenner
Übertemperaturschutz
2-Taktbetrieb, 4-Taktbetrieb

Punktierbetrieb/pulsbetrieb (nur für Jobvariante)
Digitales Display
TAC-Heftprogramm
Erdschlussüberwachung

OPTIONEN

Fernbedienungen
Roboter Interface (nur für Jobvariante)

JobMaster TIG (nur für Jobvariante)
Kalibrierdokument

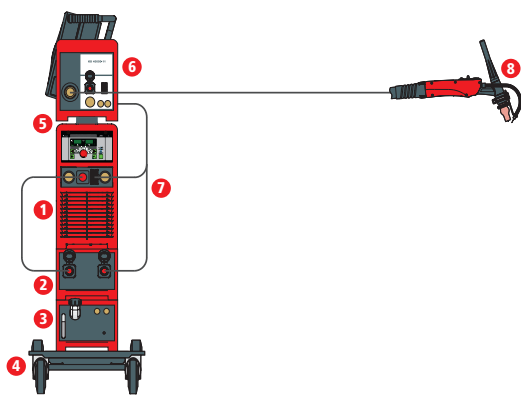
Kaltdrahtvorschub (nur für Jobvariante)

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TransTig 2500, gasgeköhlt				
4,075,151	1		TransTig 2500 G/F	4.875,00
4,045,989	3		Fahrwagen Easy 2500	577,00
43,0004,0160	8		Massekabel 35mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	71,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO ₂ Standard 200/24L W21,8x1/14''	77,00
44,0350,4408	19A		TTB 220A G ML/70°/L65	80,00
4,051,402	19A		THP 220d G ML/F/UD/4m	307,00
44,0350,0498	3		Verschleißteilbox TTB220A TTG2200A/TTW4000A	92,00
Gesamtpreis				6.079,00

MagicWave 3000 Comfort, wassergeköhlt				
4,075,158,631	1		MagicWave 3000 Comfort G/F	7.437,00
4,045,985,632	3		Kühlgerät FK 2500 FC	1.535,00
4,077,020	3		TU Car 4 Pro	506,00
4,100,540	3		Montageset TT/MW 2200/2500/3000	114,00
43,0004,0161	8		Massekabel 50mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	98,00
44,0350,4411	19A		TTB 300A W ML/70°/L65	89,00
4,051,406	19A		THP 300d W ML/F++/UD/Le/4m	341,00
44,0350,0872	3		Verschleißteilbox TTB160A/TTB300A /TTG1600A/TTW2500A/TTW3000A	88,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO ₂ Standard 200/24L W21,8x1/14''	77,00
42,700,027	7		FMP Manual	199,00
Gesamtpreis				10.484,00

Alternative Stromquellen siehe ab Seite 149

WIG KALTDRAHTSCHWEISSEN TT/MW 3000 JOB / KD4000 D-11 MANUELL



SERIENAUSSTATTUNG

4-Rollen Antrieb
Automatische Kalottenbildung
Automatische Kühlgerätabschaltung
Automatische Kaltdraht-Rückzugssteuerung
Berührungszündung / HF umschaltbar
Gasprüffunktion
Generatortauglich
Job-Betrieb (nur für Jobvariante)

Polumschaltung (nur bei MW-Serie)
S-Zeichen, CE-Zeichen
Temperaturgesteuerter Lüfter
Strömungswächter für Brennerkühlung (FK4000 R FC)
Up-down Regelung über Schweißbrenner
Übertemperaturschutz
2-Taktbetrieb, 4-Taktbetrieb

Punktierbetrieb / Pulsbetrieb (nur für Jobvariante)
Digitales Display
TAC-Heftprogramm
Leiser Lichtbogen durch Active Wave
Erdschlussüberwachung
Synchrones Draht/Strom-Pulsen

OPTIONEN

Fernbedienbar
Roboter Interface
Kalibrierdokument

Strömungswächter für Brennerkühlung
Jobexplorer / WinRCU
Erweiterung durch Module

Service Module
OPC-Daten

		ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
WIG Kaltdraht Schweißen TT3000 Job / KD 4000 D-11 manuell						
1		4,075,154	1		TransTig 3000 Job G/F	5.710,00
2	*)	4,045,984	3		KD-Supply 2500	1.562,00
3		4,045,985,632	3		Kühlgerät FK 2500 FC	1.535,00
4		4,077,020	3		TU Car 4 Pro	506,00
		4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro	134,00
		4,100,540	3		Montageset TT/MW 2200/2500/3000	114,00
5		4,100,218	3		E-Set Drehzapfen Aufnahme VR 4000	144,00
6		4,045,959	3		KD 4000 D-11 Drahtvorschub (0,1-11,0m/min)	2.824,00
7		4,047,440	3		Verbindungsschlauchpaket W/2m/70mm²	738,00
8		4,035,834	3		TTW4000A-KD F++/JM/Le/4m (geeignet für Draht-Ø 0,8-1,2mm)	1.568,00
		44,0350,0498	3		Verschleißteilbox TTB220A TTG2200A/TTW4000A	92,00
		42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''	77,00
		43,0004,0161	8		Massekabel 50mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male	98,00
		42,700,027	7		FMP Manual	199,00
Gesamtpreis						15.301,00
*) nicht notwendig bei TT/MW 4000/5000						

Alternative Stromquellen siehe ab Seite 149

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

EIN- UND UMBASESETS

	TT 2500/3000 JOB / COMFORT	TT 4000/5000/4000 JOB / 5000 JOB	MW 2500/3000 JOB / COMFORT	MW 4000/5000/4000 JOB / 5000 JOB
4,100,317 E-Set Schlüsselschalter High End	•	•	•	•
4,100,456 E-Set KD-Digital/LocalNet		•		•
4,100,475 E-Set KD-Motorversorgung 55V/4A (Achtung: nur Werkseinbau)		•		•
4,100,298 E-Set Aktiv LocalNetverteiler / 3x LocalNet		•		•
4,100,526 E-Set Ar/He Umschaltung TT/MW 2500/3000/4000 /5000 (Achtung: nur Werkseinbau)	•	•	•	•
4,100,563 E-Set Elektrodenbuchse	•		•	
4,100,627 E-Set KD Control int. PAP/A (SR41) (Achtung: Werkseinbau)	•	•	•	•
4,100,603 E-Set Safety B3		•		•

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Einbau- / Umbausets				
4,100,317	3		E-Set Schlüsselschalter High End	112,00
4,100,456	3		E-Set KD-Digital/LocalNet	604,00
4,100,475	3		E-Set KD-Motorversorgung 55V/4A (Achtung: nur Werkseinbau)	538,00
4,100,298	3		E-Set Aktiv LocalNetverteiler / 3x LocalNet	335,00
4,100,526	3		E-Set Ar/He Umschaltung TT/MW 2500/3000/4000 /5000 (Achtung: nur Werkseinbau)	392,00
4,100,563	3		E-Set Elektrodenbuchse	90,00
4,100,627	3		E-Set KD Control int. PAP/A (SR41) (Achtung: Werkseinbau)	1.029,00
4,100,603	3		E-Set Safety B3	1.080,00

SOFTWARE- UND SERVICETOOLS

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Software Optionen				
4,061,103	3		Software FS Job Explorer	1.009,00
4,061,106	3		Software FS Mode CC/CV	642,00
4,061,112	3		Software FS TCS (WIG Comfort Stop)	371,00
4,061,115	3		Software FS LN Gateway Level 1 (bis zu 20 Tags)	880,00
4,061,116	3		Software FS LN Gateway Level 2 (alle verfügbaren Tags, Level 1 wird benötigt)	342,00
4,061,119	3		Software FS VRD 15V (Achtung: nur Werkseinbau)	86,00
4,061,120	3		Software FS Dokumentation	363,00
4,045,934	3		Licence Key USB	563,00
4,061,107	3		Software FS Jobexplorer Enterprise	1.606,00
4,061,121	3		Software FS Docu Enterprise	1.109,00

Servicetools				
4,050,082	3		BSL-Tool (inkl. Software-Tool CD)	1.471,00
4,100,262	3		E-Set LocalNet RS232 Konverter (inkl. Software-Tool CD)	583,00

Optionen				
4,045,992	6		Externe HF-Zündung EHF 5000	1.771,00
4,045,995	6		Externer Gasregler 0,2-10,0l/min	2.419,00
4,045,997	6		Externer Gasregler 5-30 l/min	2.419,00

KÜHLKREISE WIG



FK 2200 FK 2200 FC

FK 2500 / FC FK 2500 Rob
FK 2500 MV FK 2500 MV
FC FK 2500 MV RobFK 4000-R FK 4000-R FC FK
4000 Rob

FK 9000-R

	KÜHLGERÄT FK 2200	KÜHLGERÄT FK 2500	KÜHLGERÄT FK 2500 MV	KÜHLGERÄT FK 4000-R	KÜHLGERÄT FK 9000-R
Gewicht	6,6kg	9,0kg	11,6kg	13,8kg	28,0kg
Abmessung / Höhe	180mm	225mm	225mm	250mm	475mm
Abmessung / Breite	180mm	240mm	240mm	290mm	290mm
Abmessung / Länge	510mm	625mm	625mm	700mm	700mm
Fördermenge maximal	3l/min	3,5l/min	3,5l/min	3,5l/min	5l/min
Pumpendruck maximal	4.3bar	4bar	4bar	4bar	6bar
Kühlleistung [bei 40°C und 1l/min]	310W	500W	500W	870W	1100W
Kühlleistung [bei 25°C und 1l/min]	500W	800W	800W	1360W	1700W
Förderhöhe maximal	30000mm	30000mm	30000mm	30000mm	45000mm
Kühlmittelinhalt	1,5l	4l	4l	5,5l	9l
Netzfrequenz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Netzspannung [±10%]	230V	400V	230 / 460V	400V	230 / 400V
Schutzart	IP23	IP23	IP23	IP23	IP23

	4,045,88 KÜHLGERÄT FK 2200	4,045,886,632 KÜHLGERÄT FK 2200 FC	4,045,985 KÜHLGERÄT FK 2500	4,045,985,632 KÜHLGERÄT FK 2500 FC	4,045,985,633 KÜHLGERÄT FK 2500 ROB	4,045,985,800 KÜHLGERÄT FK 2500 MV	4,045,985,832 KÜHLGERÄT FK 2500 MV FC	4,045,985,833 KÜHLGERÄT FK 2500 MV ROB	4,045,837 KÜHLGERÄT FK 4000-R	4,045,837,632 KÜHLGERÄT FK 4000-R FC	4,045,837,633 KÜHLGERÄT FK 4000 ROB	4,045,906 KÜHLGERÄT FK 9000-R
Stromquellen												
TT800 Job	•	•										
TT/MW 2500 / 3000			•	•	•	•	•	•				
TT/MW 2500 / 3000			•	•	•	•	•	•				
TT/MW 4000 / 5000									•	•	•	•
TT/MW 4000 / 5000									•	•	•	•
Optionen												
4,100,432 E-Set Strömungswächter FK 2200	•											
4,100,469 E-Set Strömungswächter FK 2200 ohne Filter	•											
4,100,214 E-Set Strömungswächter FK 4000-R									•			
4,100,215 E-Set Thermowächter FK 4000 (Achtung: nur Werkseinbau)									•	•		
4,100,225 E-Set Autotrafo FK 4000-R 50/60Hz 200V-230V-400V-440V-460V									•	•	•	•
4,100,388 E-Set Autotrafo FK 9000-R 200V - 460V 50/60Hz (Achtung: nur Werkseinbau)												•
40,0009,0046 Brenner-Kühlflüssigkeit 5l (bis -10° Außentemperatur)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40,0009,0075 Brenner-Kühlflüssigkeit 30l (bei -10° Außentemperatur)	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,100,873,U U-Set Durchflussswächter FK 2500			•			•						
Ausstattung												
Thermoüberwachung			S	S	S	S	S	S	O	O	S	S
Strömungswächter	O	S	O			O			O	S		S
Strömungssensor				S	S		S	S			S	
Wasserfilter	O								O	S	S	S

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	4,045.88 KÜHLGERÄT FK 2200	4,045.886,632 KÜHLGERÄT FK 2200 FC	4,045.985 KÜHLGERÄT FK 2500	4,045.985,632 KÜHLGERÄT FK 2500 FC	4,045.985,633 KÜHLGERÄT FK 2500 ROB	4,045.985,800 KÜHLGERÄT FK 2500 MV	4,045.985,832 KÜHLGERÄT FK 2500 MV FC	4,045.985,833 KÜHLGERÄT FK 2500 MV ROB	4,045.837 KÜHLGERÄT FK 4000-R	4,045.837,632 KÜHLGERÄT FK 4000-R FC	4,045.837,633 KÜHLGERÄT FK 4000 ROB	4,045.906 KÜHLGERÄT FK 9000-R
Multivoltage (Autotrafo)						S	S	S	O	O	O	O
Rotationspumpe	S	S	S	S		S	S		S	S		S
Magnetgekoppelte Rotationspumpe					S			S			S	
50/60 Hz tauglich	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
5l Brennerkühlflüssigkeit	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
O = Option												
S = Serienausstattung												

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Kühlkreise für WIG Stromquellen				
4,045,886	3		Kühlgerät FK 2200	1.607,00
4,045,886,632	3		Kühlgerät FK 2200 FC	1.760,00
4,045,837	3		Kühlgerät FK 4000-R	1.180,00
4,045,837,632	3		Kühlgerät FK 4000-R FC	1.434,00
4,045,837,633	3		Kühlgerät FK 4000 Rob	2.410,00
4,045,906	3		Kühlgerät FK 9000-R	3.322,00
4,045,985	3		Kühlgerät FK 2500	1.416,00
4,045,985,632	3		Kühlgerät FK 2500 FC	1.535,00
4,045,985,633	3		Kühlgerät FK 2500 Rob	2.570,00
4,045,985,800	3		Kühlgerät FK 2500 MV	1.750,00
4,045,985,832	3		Kühlgerät FK 2500 MV FC	1.870,00
4,045,985,833	3		Kühlgerät FK 2500 MV Rob	2.905,00
4,100,432	3		E-Set Strömungswächter FK 2200	410,00
4,100,469	3		E-Set Strömungswächter FK 2200 ohne Filter	359,00
4,100,214	3		E-Set Strömungswächter FK 4000-R	271,00
4,100,215	3		E-Set Thermowächter FK 4000 (Achtung: nur Werkseinbau)	66,00
4,100,225	3		E-Set Autotrafo FK 4000-R 50/60Hz 200V-230V-400V-440V-460V	150,00
4,100,388	3		E-Set Autotrafo FK 9000-R 200V - 460V 50/60Hz (Achtung: nur Werkseinbau)	595,00
40,0009,0046	3		Brenner-Kühlflüssigkeit 5l (bis -10° Außentemperatur)	23,00
40,0009,0075	3		Brenner-Kühlflüssigkeit 30l (bei -10° Außentemperatur)	119,00
4,100,873,U	3		U-Set Durchflusswächter FK 2500	227,00
Bei Verwendung eines FK-4000 / 9000-R für MV-Version muss das E-Set Autotrafo (4,100,225 / 4,100,388) mitbestellt werden.				

ELEKTRODEN- UND MASSEKABEL

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Massekabel				
43,0004,0533	8		Massekabel 16mm ² 3m 200A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme	30,90
43,0004,2108	8		Massekabel 25mm ² 5m 250A 60% Stecker 35mm ² Masseklemme	95,00
43,0004,0479	8		Massekabel 25mm ² 4m 250A/60%Stecker 35mm ² Stecker 35mm ² Masseklemme	62,00
43,0004,2632	8		Massekabel 25mm ² 6m 250A 60% Stecker 25mm ² + Kabelschuh Ø 13,5mm	98,00
43,0004,2068	8		Massekabel 35mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	86,00
43,0004,0160	8		Massekabel 35mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	71,00
43,0004,0161	8		Massekabel 50mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	98,00
43,0004,2069	8		Massekabel 50mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	112,00
43,0004,2527	8		Massekabel 50mm ² 4m CL/BY cable lug / BY male	98,00
43,0004,2070	8		Massekabel 70mm ² 5m EC/BY earth clamp / BY male	147,00
43,0004,2199	8		Massekabel 70mm ² 8m EC/BY earth clamp / BY male	206,00
43,0004,0163	8		Massekabel 70mm ² 4m EC/BY	124,00
43,0004,1208	8		Massekabel 95mm ² 10m EC/BY earth clamp / BY male	370,00
43,0004,0581	8		Massekabel 95mm ² 4m EC/BY earth clamp / BY male	197,00
43,0004,2200	8		Massekabel 95mm ² 8m EC/BY earth clamp / BY male	316,00
43,0004,2130	8		Massekabel 95mm ² 10m CL/BY cable lug / BY male	317,00
43,0004,2131	8		Massekabel 95mm ² 15m CL/BY cable lug / BY male	457,00
43,0004,2132	8		Massekabel 95mm ² 20m CL/BY cable lug / BY male	565,00
BY	Bayonet	Bajonettanschluss		
CL	Cable lug	Kabelschuh		
EC	Earth clamp	Masseklemme		
PC	Power connector	Power Connector		
Elektrodenkabel				
43,0004,0149	8		Elektrodenkabel 25mm ² 4m 200A Kabelstecker klein	69,00
43,0004,0151	8		Elektrodenkabel 35mm ² 4m 300A Kabelstecker groß	75,00
43,0004,0153	8		Elektrodenkabel 50mm ² 4m 400A Kabelstecker groß	100,00
43,0004,2092	8		Elektrodenkabel 50mm ² 10m 400A Stecker 50mm ²	188,00
43,0004,0154	8		Elektrodenkabel 70mm ² 4m 400A Kabelstecker groß	127,00
Verbindungs-Stromkabel				
43,0004,2339	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 4m TS/TPS	360,00
43,0004,2340	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 8m TS/TPS	477,00
43,0004,2341	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 15m TS/TPS	941,00
43,0004,2342	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 20m TS/TPS	1.101,00
43,0004,2343	6		Verbindungs-Stromkabel 95mm ² 30m TS/TPS	1.924,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

FAHRWÄGEN WIG

Fahrwagen Easy-LT, Easy
2500

Fahrwagen Easy



Fahrwagen Allround



TU Car4 Basic



TU Car4 Pro



TU Podium

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Fahrwägen WIG					
*)	4,045,917	3		Fahrwagen Easy-LT	470,00
	4,045,804	3		Fahrwagen Easy	510,00
	4,045,807	3		Fahrwagen Allround	755,00
	4,077,009	3		TU Car 4 Basic	228,00
	4,077,020	3		TU Car 4 Pro	506,00
	4,077,001	3		TU Podium	223,00
	4,045,989	3		Fahrwagen Easy 2500	577,00
*) Bitte beachten, dass das System der MW4000 inkl. Kühler zu groß ist.					

Allround					
	4,100,184	3		U-Set Flaschenhalter Allround	256,00

Easy					
	4,100,167	3		U-Set Fahrwagen Easy	201,00
(Verstärkung für wassergekühlte Anlagen)					

TU Car 4					
	4,100,540	3		Montageset TT/MW 2200/2500/3000	114,00
	4,101,112	21		OPT/TU Montageset TPS/MW 4000	40,54
	4,100,218	3		E-Set Drehzapfen Aufnahme VR 4000	144,00
*)	4,101,075	21		OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro	134,00
	4,101,076	21		OPT/TU Gasflaschenhalterung Duo TU Car4 Pro	227,00
	4,001,577	3		Transportgriff für Pickup Fahrwagen	409,00
	4,045,872	3		VR-Aufnahme Doppelkopf VR 4000	1.553,00
*) Bei AC/DC Konfigurationen (MagicWave) mit Wasserkühlung ist die Option 4,101,075 OPT/TU Verlängerung Flaschenhalterung TU Car4 Pro immer erforderlich (Pflichtoption)!					

TU Podium					
	4,100,540	3		Montageset TT/MW 2200/2500/3000	114,00
	4,100,380	3		E-Set Drehzapfenaufnahme Standkonsole (für VR 4000/7000)	277,00
	4,100,579	3		E-Set Drehzapfenaufnahme Standkonsole TT/MW 2500/3000	574,00

FERNBEDIENUNGEN



TR 1000



TR 1100



TR 1300



TR 1600



TR 2200 F



TR 2200-FM



TR 1200



TR 3000



TR 4000



RCU 2000

	4.046.082 DISPLAYFERNREGLER TR1000 MIT KABEL 5M	4.046.085 FERNBEDIENUNG TR1100 MIT KABEL 4,5M	4.046.093 FERNBEDIENUNG TR1300 UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4.046.095 FERNBEDIENUNG TR1600 UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4.046.090 FUSSFERNREGLER TR 2200-F UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4.046.092 FERNBEDIENUNG TR1200 UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4.046.090.630 FUSSFERNREGLER TR 2200-FM UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4.046.083 FERNBEDIENUNG TR3000 ELEKTRODE MIT KABEL 5M	4.046.080 UNIVERSALBEDIENUNG TR 4000 MIT KABEL 5M	4.046.089 FERNBEDIENUNG RCU 2000 WIG MIT KABEL 5M
Stromquellen										
TT800 Job	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TT/MW 2500 / 3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TT/MW 2500 / 3000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TT/MW 4000 / 5000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
TT/MW 4000 / 5000	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Optionen										
Ausstattung										
Schweißstrom	×	×	×	×	×	×	×	×	×	×
EL Dynamik			E					E	E	E
Hotstart									E	E
Polwender								E		×
Puls / Standard										×
Puls Duty-Cycle										×
Pulsfrequenzbereich										×
Punktierzeit										×
AC-Balance									W	×
AC-Frequenz									W	×
Magnethalterung				×				×	O	
Display	×	×						×	×	×
I2			W							W
Jobabruf	×	×								×
Betriebsartumschalt. WIG/EL								×		×
E = Betriebsart: Elektrode										
W = Betriebsart: WIG										
X = Betriebsart: WIG/Elektrode										
O = Option										

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Fernbedienungen und Kabel				
4,046,082	3		Displayfernregler TR1000 mit Kabel 5m	305,00
4,046,085	3		Fernbedienung TR1100 mit Kabel 4,5m	305,00
4,046,092	3		Fernbedienung TR1200 Universal mit Kabel 5m	515,00
4,046,093	3		Fernbedienung TR1300 Universal mit Kabel 5m	705,00
4,046,095	3		Fernbedienung TR1600 Universal mit Kabel 5m	566,00
4,046,083	3		Fernbedienung TR3000 Elektrode mit Kabel 5m	1.273,00
4,046,080	3		Universalbedienung TR 4000 mit Kabel 5m	964,00
4,046,089	3		Fernbedienung RCU 2000 WIG mit Kabel 5m	1.495,00
4,046,090	3		Fußfernregler TR 2200-F Universal mit Kabel 5m	640,00
4,046,090,630	3		Fußfernregler TR 2200-FM Universal mit Kabel 5m	723,00
43,0004,0633	3		Verlängerungskabel 10-polig/5m	163,00
43,0004,1017	3		Verlängerungskabel 10-polig/10m	208,00
4,001,560	3		Brennertastersimulator WIG	204,00

AUTOTRAFOS

	AUTOT. 3X500 480/400V TPS5000	AUTOT. MW3000 3X600/575-460V
Gewicht	47,8kg	34,0kg
Abmessung / Höhe	250mm	225mm
Abmessung / Breite	290mm	247mm
Abmessung / Länge	650mm	596mm
Scheinleistung bei ED100 [10min/40C]	20700W	9000W
Scheinleistung bei ED40 [10min/40C]	27600W	12000W
Netzsicherung	32A	13A
Netzspannung [±10%]	3 x 500V	3 x 600V
Netzfrequenz	50-60Hz	50-60Hz
Schutzart	IP23	IP23
Ausgangsspannung	3 x 400V	3 x 460V

	TT 2500/3000 JOB / COMFORT	TT 4000/5000/4000 JOB / 5000 JOB	MW 2500/3000 JOB / COMFORT	MW 4000/5000/4000 JOB / 5000 JOB
4,001,680 Autotrafo MW 3000 3x600/575-460V MW 2500 50/60 Hz	.		.	
4,001,583 Autotrafo 3x500V/480V-400V 50-60 Hz TPS 5000		.		.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Autotrafos				
4,001,680	11		Autotrafo MW 3000 3x600/575-460V MW 2500 50/60 Hz	1.339,00
4,001,583	11		Autotrafo 3x500V/480V-400V 50-60 Hz TPS 5000	1.833,00
4,001,620,800 mit UL-/CSA-Prüfung (für USA/Kanada) nicht EU-konform				

KALTDRAHT



KD 4000



KD 7000

	4,045,959 KD 4000 D-11 DRAHTVORSCHUB (0,1-11,0M/MIN)	4,045,960 KD 7000 D-11 DRAHTVORSCHUB (0,1-11,0M/MIN)
Stromquellen		
TT 2500/3000 Job / Comfort	•	•
TT 4000/5000/4000 Job / 5000 Job	•	•
MW 2500/3000 Job / Comfort	•	•
MW 4000 Comfort / 4000 Job / 5000 Job	•	•
Optionen		
4,100,455 E-Set KD Drive		•
4,100,374 E-Set Digital Gassensor		•
4,100,538 Gassensor 0,2-10,0l		•
4,100,371 E-Set Drahtende VR 4000	•	
4,100,370 E-Set Drahtende VR 7000		•
4,100,322 E-Set Drahtende-Stecker	•	•

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	Drahtvorschubvarianten				
*)	4,045,959	3		KD 4000 D-11 Drahtvorschub (0,1-11,0m/min)	2.824,00
*)	4,045,960,800	3		KD 7000 D-11 Drahtvorschub (0,1-11,0m/min)	3.845,00
	4,045,984	3		KD-Supply 2500	1.562,00
	*) inkl. Vorschubrollen 1,0H (44,0001,1184)				
	4,045,984 notwendig bei Verwendung eines KD-Systems in Verbindung mit einer TT/MW 2500/3000 Job/Comfort.				

	KD-Vorschübe mit UL-/CSA-Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)				
*)	4,045,959,800	3		KD 4000 D-11 Drahtvorschub (0,1-11,0m/min)	2.864,00
*)	4,045,960,800	3		KD 7000 D-11 Drahtvorschub (0,1-11,0m/min)	3.845,00
	4,045,984,800	3		KD-Supply 2500 MV	1.795,00
	*) inkl. Vorschubrollen 1,0H (44,0001,1184)				
	4,045,984 notwendig bei Verwendung eines KD-Systems in Verbindung mit einer TT/MW 2500/3000 Job/Comfort.				

	Optionen				
	4,100,455	3		E-Set KD Drive	447,00
*)	4,100,374	3		E-Set Digital Gassensor	1.237,00
*)	4,100,538	3		Gassensor 0,2-10,0l	1.549,00
	4,100,371	3		E-Set Drahtende VR 4000	1.191,00
	4,100,370	3		E-Set Drahtende VR 7000	892,00
*)	4,100,322	3		E-Set Drahtende-Stecker	112,00
	*) Werkseinbau				

	Verbindungsschlauchpakete				
	4,047,440	3		Verbindungsschlauchpaket W/2m/70mm²	738,00
	4,047,441	3		Verbindungsschlauchpaket W/5m/70mm²	1.269,00
	4,047,464	3		Verbindungsschlauchpaket W/10m/70mm²	1.780,00

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

		ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Vorschubrollen Konfigurationsvorschlag für Alu- und CuSi-Drähte						
1	*)	44,0001,1203	6		Antriebsrad D31,5	41,10
2		44,0001,3404	6		Vorschubrolle 0,8-0,9 H Profi	53,00
2		44,0001,1184	6		Vorschubrolle 1,0H Profi	53,00
2		44,0001,1185	6		Vorschubrolle 1,2H Profi	53,00
2		44,0001,3407	6		Vorschubrolle 1,4 H Profi	53,00
2		44,0001,1209	6		Vorschubrolle 1,6H Profi	53,00
2		44,0001,1296	6		Vorschubrolle 1,8H Profi	89,00
2		44,0001,3410	6		Vorschubrolle 2,0 H Profi	55,00
2		44,0001,3413	6		Vorschubrolle 2,4 H Profi	55,00
2		44,0001,3416	6		Vorschubrolle 3,2 H Profi	55,00
3		42,0100,0333	6		Drahtführungseinsatz Synthetik 0,8-1,2	5,17
3		42,0100,0334	6		Drahtführungseinsatz Synthetik 1,2-3,2	37,90
3		42,0001,3481	6		Drahtführungseinsatz Stahl 0,8-2,4	19,60
*) Serienausstattung Bitte beachten: Empfehlung für manuelle Schweißanwendungen im 1-2 Schichtbetrieb Bei Verwendung eines 2-Rollensystems (Position 2) 2 Stk erforderlich. Für Motorplatten aus Stahl isolierte Vorschubrollen auf Anfrage!						

Vorschubrollen Konfigurationsvorschlag für Stahl- und CrNi-Drähte						
1	*)	44,0001,1203	6		Antriebsrad D31,5	41,10
2		44,0001,1221	6		Druckrolle glatt Profi D31,5	26,90
3		44,0001,3403	6		Vorschubrolle 0,6 T Profi	52,00
3		44,0001,3405	6		Vorschubrolle 0,8 T Profi	52,00
3		44,0001,1365	6		Vorschubrolle 0,9T Profi	52,00
3		44,0001,1227	6		Vorschubrolle 1,0T Profi	52,00
3		44,0001,1200	6		Vorschubrolle 1,2T Profi	53,00
3		44,0001,1353	6		Vorschubrolle 1,4T Profi	52,00
3		44,0001,1228	6		Vorschubrolle 1,6T Profi	52,00
3		44,0001,3412	6		Vorschubrolle 2,0 T Profi	55,00
4	*)	42,0100,0333	6		Drahtführungseinsatz Synthetik 0,8-1,2	5,17
4		42,0100,0334	6		Drahtführungseinsatz Synthetik 1,2-3,2	37,90
4		42,0001,3481	6		Drahtführungseinsatz Stahl 0,8-2,4	19,60
*) Serienausstattung Bitte beachten: Empfehlung für manuelle und automatisierte Schweißanwendungen im 2 Schichtbetrieb Bei Verwendung eines 2-Rollensystems (Position 2 und 3) je 1 Stk erforderlich. Für Motorplatten aus Stahl isolierte Vorschubrollen auf Anfrage!						

Vorschubrollen Konfigurationsvorschlag für Stahl- und CrNi-Drähte (speziell für Roboteranwendungen, üblich in den USA)						
1	*)	44,0001,1203	6		Antriebsrad D31,5	41,10
2		44,0001,1376	6		Vorschubrolle 0,9 U D31,5 Heavy Duty	64,00
2		44,0001,1377	6		Vorschubrolle 1,0 U D31,5 Heavy Duty	64,00
2		44,0001,1378	6		Vorschubrolle 1,2 U D31,5 Heavy Duty	64,00
2		44,0001,1379	6		Vorschubrolle 1,4 U D31,5 Heavy Duty	64,00
2		44,0001,1323	6		Vorschubrolle 1,6 U D31,5 Heavy Duty	64,00
2		44,0001,1501	6		Vorschubrolle 2,0 U D31,5 Heavy Duty	64,00
2		44,0001,1322	6		Vorschubrolle 2,4 U D31,5 Heavy Duty	64,00
3		42,0100,0333	6		Drahtführungseinsatz Synthetik 0,8-1,2	5,17
3		42,0100,0334	6		Drahtführungseinsatz Synthetik 1,2-3,2	37,90
3		42,0001,3481	6		Drahtführungseinsatz Stahl 0,8-2,4	19,60
*) Serienausstattung Bitte beachten: Empfehlung für manuelle und automatisierte Schweißanwendungen im 2- und 3 Schichtbetrieb Bei Verwendung eines 2-Rollensystems (Position 2) 2 Stk. erforderlich.						

Vorschubrollen Konfigurationsvorschlag für Alu- und CuSi-Drähte						
1	*)	44,0001,1203	6		Antriebsrad D31,5	41,10
2		44,0001,1328	6		Vorschubrolle 0,8-1,6X D31,5 Kunststoff	53,00
3	*)	42,0100,0333	6		Drahtführungseinsatz Synthetik 0,8-1,2	5,17
4		42,0100,0334	6		Drahtführungseinsatz Synthetik 1,2-3,2	37,90
*) Serienausstattung Bitte beachten: Empfehlung für manuelle Schweißanwendungen bei Verwendung eines Pull-Mig System Bei Verwendung eines 2-Rollensystems (Position 2) 2 Stk erforderlich.						

THP 160d / THP 220d / THP 260d G



TTB / THP 160



TTB / THP 220



TTB / THP 260

SERIENAUSSTATTUNG

Wechselbarer Brennerkörper ohne Einschränkungen
minimierter Gasverbrauch durch Gasrückschlagventil
endlos drehbarer Brennerkörper

Gesteckte Gasdüse bei Brennerkörper A
Geschraubte Gasdüse bei Brennerkörper P
Rutschfeste Griffschale mit weichen Komponenten
Wechselbares UserInterface

Kugelgelenk Griffschalenseitig
Bewährter F Zentralanschluss mit Tuchel Steuerleitungsstecker

OPTIONEN

Lederschutzschlauch 0,8m
Gaslinse für TTB 160 und TTB 220

kundenspezifische Schlauchpaketlänge 1,0 - 20m (ab 12m kann die HF Zündung beeinträchtigt werden)

optionales UserInterface Standard

	TTB 160A G ML/70°/L65	TTB 220A G ML/70°/L65	TTB 260A G ML/70°/L65	THP 160i G ML/F/UD/4M/LED	THP 220i G ML/F/UD/4M/LED	THP 260i G ML/F/UD/4M/LED
Elektroden Durchmesserbereich	1,0 - 3,2mm	1,0 - 4,0mm	1,6 - 6,4mm			
Schweisstrom / Einschalttdauer [AC]	70A / 100%	100A / 100%	120A / 100%	70A / 100%	100A / 100%	120A / 100%
Schweisstrom / Einschalttdauer [AC]	90A / 60%	130A / 60%	160A / 60%	90A / 60%	130A / 60%	160A / 60%
Schweisstrom / Einschalttdauer [DC]	90A / 100%	130A / 100%	150A / 100%	90A / 100%	130A / 100%	150A / 100%
Schweisstrom / Einschalttdauer [DC]	120A / 60%	170A / 60%	200A / 60%	120A / 60%	170A / 60%	200A / 60%

ARTIKELNUMMER	PG	LK	PREIS* EUR
TTB 80P G Multilock Brennerkörper			
44,0350,5466	19A	TTB 80P G ML/70°/L50	98,00
44,0350,0525	19A	TTB 80P G ML/70°/L65	98,00
44,0350,5467	19A	TTB 80P G ML/70°/L150	203,00

TTB 160 G Multilock Brennerkörper			
44,0350,5448	19A	TTB 160A G ML/70°/L50	69,00
44,0350,5452	19A	TTB 160P G ML/70°/L50	79,00
44,0350,4406	19A	TTB 160A G ML/70°/L65	69,00
44,0350,4407	19A	TTB 160P G ML/70°/L65	79,00
44,0350,5449,630	19A	TTB 160A G ML OVT/70°/L150	152,00
44,0350,5450,630	19A	TTB 160A G ML OVT/70°/L300	212,00
44,0350,5453,630	19A	TTB 160P G ML OVT/70°/L150	162,00
44,0350,5454,630	19A	TTB 160P G ML OVT/70°/L300	222,00

TTB 160 G Multilock Brennerkörper flexibel			
44,0350,5451	19A	TTB 160A G F ML/70°/L65	120,00
44,0350,5455	19A	TTB 160P G F ML/70°/L65	130,00

TTB 220 G Multilock Brennerkörper			
44,0350,5457	19A	TTB 220A G ML/70°/L50	80,00
44,0350,5461	19A	TTB 220P G ML/70°/L50	90,00
44,0350,4408	19A	TTB 220A G ML/70°/L65	80,00
44,0350,4409	19A	TTB 220P G ML/70°/L65	90,00
44,0350,4409,630	19A	TTB 220P G ML OVT/70°/L65	69,00
44,0350,5457,630	19A	TTB 220A G ML OVT/70°/L50	59,00
44,0350,5458,630	19A	TTB 220A G ML OVT/70°/L150	164,00
44,0350,5459,630	19A	TTB 220A G ML OVT/70°/L300	224,00
44,0350,5462,630	19A	TTB 220P G ML OVT/70°/L150	174,00
44,0350,5463,630	19A	TTB 220P G ML OVT/70°/L300	234,00

TTB 220 G Multilock Brennerkörper flexibel			
44,0350,5460	19A	TTB 220A G F ML/70°/L65	130,00
44,0350,5464	19A	TTB 220P G F ML/70°/L65	140,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TTB 260 G Multilock Brennerkörper				
44,0350,4410	19A		TTB 260A G ML/70°/L65	140,00
THP 160d G Multilock Schlauchpaket				
4,051,400	19A		THP 160d G ML/F/UD/4m	297,00
4,051,401	19A		THP 160d G ML/F/UD/8m	364,00
THP 220d G Multilock Schlauchpaket				
4,051,402	19A		THP 220d G ML/F/UD/4m	307,00
4,051,403	19A		THP 220d G ML/F/UD/8m	406,00
THP 260d G Multilock Schlauchpaket				
4,051,404	19A		THP 260d G ML/F/UD/4m	433,00
4,051,405	19A		THP 260d G ML/F/UD/8m	557,00
Option UserInterface Standard				
44,0350,5411	6		Userinterface TIG STD/d	74,00

THP 300d / THP 400d / THP 500d



SERIENAUSSTATTUNG

Wechselbarer Brennerkörper nur mit CU 600t MC / CU 600t MV MC mit Funktion „torch de-flate“ und im Servicefall
Minimierter Gasverbrauch durch Gasrück-schlagventil

endlos drehbarer Brennerkörper
Gesteckte Gasdüse bei Brennerkörper A
Geschraubte Gasdüse bei Brennerkörper P
Rutschfeste Griffschale mit weichen Kompo-nen-ten

Wechselbares UserInterface
Kugelgelenk Griffschalenseitig
0,8m Lederschutzschlauch
Bewährter F++ Zentralanschluss mit Tuchel Steuerleitungsstecker

OPTIONEN

Lederschutzschlauch 0,8m
Gaslinse

kundenspezifische Schlauchpaketlänge 1,0 - 12m

Option UserInterface Standard

	TTB 300A W ML/70°/L65	TTB 400A W ML/70°/L65
Elektrorendurchmesserbereich	1,0 - 3,2mm	1,0 - 4,8mm
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	190A / 100%	250A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	250A / 60%	320A / 60%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	230A / 100%	300A / 100%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	300A / 60%	400A / 60%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TTB 180 W Multilock Brennerkörper				
44,0350,5469	19A		TTB 180P W ML /70°/L50	122,00
44,0350,0526	19A		TTB 180P W ML /70°/L65	122,00
44,0350,5470	19A		TTB 180P W ML /70°/L150	223,00
TTB 300i Multilock Brennerkörper wassergekühlt				
44,0350,5471	19A		TTB 300A W ML /70°/L50	89,00
44,0350,5475	19A		TTB 300P W ML /70°/L50	99,00
44,0350,4411	19A		TTB 300A W ML/70°/L65	89,00
44,0350,4412	19A		TTB 300P W ML/70°/L65	99,00
44,0350,5472,630	19A		TTB 300A W ML OVT/70°/L150	172,00
44,0350,5473,630	19A		TTB 300A W ML OVT/70°/L300	233,00
44,0350,5476,630	19A		TTB 300P W ML OVT/70°/L150	182,00
44,0350,5477,630	19A		TTB 300P W ML OVT/70°/L300	243,00

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TTB 300i W Multilock Brennerkörper flexibel				
44,0350,5474	19A		TTB 300A F W ML /70°/L65	149,00
44,0350,5478	19A		TTB 300P F W ML /70°/L65	159,00
TTB 400i W Multilock Brennerkörper				
44,0350,5480	19A		TTB 400A W ML /70°/L50	112,00
44,0350,5484	19A		TTB 400P W ML /70°/L50	122,00
44,0350,4413	19A		TTB 400A W ML /70°/L65	112,00
44,0350,4414	19A		TTB 400P W ML /70°/L65	122,00
44,0350,5481,630	19A		TTB 400A W ML OVT/70°/L150	197,00
44,0350,5482,630	19A		TTB 400A W ML OVT/70°/L300	256,00
44,0350,5485,630	19A		TTB 400P W ML OVT/70°/L150	207,00
44,0350,5486,630	19A		TTB 400P W ML OVT/70°/L300	266,00
TTB 400i W Multilock Brennerkörper flexibel				
44,0350,5483	19A		TTB 400A F W ML /70°/L65	171,00
44,0350,5487	19A		TTB 400P F W ML /70°/L65	181,00
TTB 500i W Multilock Brennerkörper				
44,0350,4415	19A		TTB 500A W ML /70°/L65	144,00
44,0350,4416	19A		TTB 500P W ML /70°/L65	154,00
THP 400d W Multilock Schlauchpaket				
4,051,408	19A		THP 400d W ML/F++/UD/Le/4m	384,00
4,051,409	19A		THP 400d W ML/F++/UD/Le/8m	502,00
THP 300d W Multilock Schlauchpaket				
4,051,406	19A		THP 300d W ML/F++/UD/Le/4m	341,00
4,051,407	19A		THP 300d W ML/F++/UD/Le/8m	457,00
THP 500d W Multilock Schlauchpaket				
4,051,410	19A		THP 500d W ML/F++/UD/Le/4m	520,00
4,051,411	19A		THP 500d W ML/F++/UD/Le/8m	643,00
Option UserInterface Standard				
44,0350,5411	6		Userinterface TIG STD/d	74,00

TTG1600A WKZ / 1600A-POT / 1600A S / 2200 S / 2200-TCS

TTG1600 WKZ



TTG1600 Pot



TTG1600 S



TTG2200 TCS

	TTG1600A-WKZ F/4M	TTG1600A-POT FS/4M	TTG1600A S/B/4M	TTG2200A S/B/4M	TTG2200-TCS F/4M
Gewicht	0,35kg	0,45kg	2,36kg	2,7kg	0,57kg
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	160 A / 15%	160A / 15%	160A / 15%	220A / 15%	160A / 35%
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	80A / 60%	80A / 60%	80A / 60%	110A / 60%	120A / 60%
Elektroden Durchmesserbereich	1,0-3,2mm	1,0-3,2mm	1,0-3,2mm	1,0-4,0mm	1,0-4,0mm

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TTG1600A, WKZ, WIG Handschweißbrenner, gasgekühlt, F Anschluss				
4,035,831	3		TTG1600A WKZ F/4m	335,00
TTG1600A, WIG Handschweißbrenner, mit Potentiometer, gasgekühlt, F Anschluss				
4,035,858	3		TTG1600A-Pot FS/4m	355,00
4,035,859	3		TTG1600A-Pot FS/8m	449,00
TTG1600A, WIG Handschweißbrenner, mit Gasventil, gasgekühlt, Bajonett Anschluss				
4,035,862	3		TTG1600A S/B/4m	440,00
4,035,863	3		TTG1600A S/B/8m	549,00
TTG2200A, WIG Handschweißbrenner, mit Gasventil, gasgekühlt, Bajonett Anschluss				
4,035,864	3		TTG2200A S/B/4m	455,00
4,035,865	3		TTG2200A S/B/8m	565,00
TTG2200-TCS, WIG Handschweißbrenner, gasgekühlt, F Anschluss- TIG Comfort Stopp				
4,035,818	3		TTG2200-TCS F/4m	395,00
4,035,819	3		TTG2200-TCS F/8m	505,00
TTG2200A, WIG Handschweißbrenner, gasgekühlt, F Anschluss mit TMC Stecker				
4,035,989	3		TTG 2200A F/UD/4m/TMC	478,00
Adapter für alte Geräteserie				
34,0350,2158	3		Adapter WIG-TTG	49,06
Adapter für Euro-ZA				
34,0350,2212	3		Adapter Euro ZA - TTG/TTW	167,00

TTW2500A WKZ / TTW3000P-KD INTERN / 4000A FUMEEX / 4000A-KD INTERN



TTW2500 WKZ



TTW3000P-KD



TTW4000 FumeEx



TTW4000A-KD

	TTW2500A-WKZ F++/4M	TTW3000P-KD F++/JM/LE/4M	TTW4000A F++/UD/8M FUMEEX	TTW4000A-KD F++/JM/LE/4M
Gewicht	0,39kg	0,64kg	1,01kg	0,84kg
Schweisstrom / Einschaltdauer [DC]	200A / 60%	300A / 60%	400A / 60%	400A / 60%
Schweisstrom / Einschaltdauer [AC]	140A / 60%	250A / 60%	350A / 60%	350A / 60%
Elektroden Durchmesserbereich	1,2-3,2mm		1,0-4,0mm	

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TTW2500A, WKZ, WIG Handschweißbrenner, wassergekühlt, F++ Anschluss				
4,035,866	3		TTW2500A-WKZ F++/4m	404,00
TTW3000P, WIG Handschweißbrenner, KD intern, wassergekühlt, F++ Anschluss				
4,035,875,630	3		TTW3000P-KD F++/JM/Le/4m (geeignet für Draht-ø 0,8-1,2 mm)	1.484,00
TTW4000A, WIG Handschweißbrenner, wassergekühlt, F++ Anschluss mit Absaugfunktion				
4,035,839	3		TTW4000A F++/UD/8m FumeEx	1.596,00
TTW4000A, WIG Handschweißbrenner, KD intern, wassergekühlt, F++ Anschluss				
4,035,834	3		TTW4000A-KD F++/JM/Le/4m (geeignet für Draht-Ø 0,8-1,2mm)	1.568,00
Adapter für alte Geräteserie				
34,0350,2159	3		Adapter WIG-TTW	143,00
Adapter für Euro-ZA				
34,0350,2212	3		Adapter Euro ZA - TTG/TTW	167,00

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

ZUBEHÖR WIG UND PLASMA



Pos. 3



Pos. 4



Pos. 5



Pos. 9



Pos. 10



Pos. 13



Pos. 16



Pos. 17



Pos. 18

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Einstelllehren und -vorrichtungen							
	42,0001,3731	12		Elektrodeneinstelllehre PTW 500			58,00
3	44,0350,2344	6		Einstelllehre ø1,5/2,0 PTW1500			61,00
	44,0350,2321	6		Einstelllehre Ø2,4/3,0 PTW1500 Ø.094/Ø.118 inch			61,00
4	44,0350,2522	6		Einstelllehre ø1,0-5,0 PTW3500			152,00
5	44,0350,4057	6		Einstelllehre WIG			101,00
Schlüssel für Brennerkappen							
9	42,0201,3235	3		Schlüssel Brennerkappe TTG2600, TTW5500, RA TTW5500, RA PTW 3500			12,29
10	42,0201,2368	3		Schlüssel Brennerkappe TTW3000, TTG1200, TTG1600, TTW2500, TTW4500, PTW1500			16,89
Diverses							
13	40,0001,0451	8		Schlauchschatz Wendel 27x32	1	m	11,30
16	44,0350,3694	3		Winkeladapter 90° F-F WIG			243,00
Glas- und Keramik Champagnergasdüsen für TTB 160/TTB300							
	44,0350,1681	10C		Gasdüse keramik Champ 9/16 ø1,0 kpl			30,00
	44,0350,1682	10C		Gasdüse keramik Champ 9/16 ø1,6 kpl			30,00
	44,0350,1683	10C		Gasdüse keramik Champ 9/16 ø2,0 kpl			30,00
17	44,0350,1690	10C		Gasdüse keramik Champ 9/16 ø2,4 kpl			30,00
	44,0350,1684	10C		Gasdüse keramik Champ 9/16 ø3,2 kpl			30,00
	44,0350,1779	10C		Gasdüse Glas Champ 9/16 ø1,0 kpl			54,00
	44,0350,1780	10C		Gasdüse Glas Champ 9/16 ø1,6 kpl			54,00
	44,0350,1781	10C		Gasdüse Glas Champ 9/16 ø2,0 kpl			54,00
18	44,0350,1509	10C		Gasdüse Glas Champ 9/16 ø2,4 kpl			54,00
	44,0350,1791	10C		Gasdüse Glas Champ 9/16 ø3,2 kpl			54,00
Glas- und Keramik Champagnergasdüsen für TTB 220/TTB400							
	44,0350,1685	10C		Gasdüse keramik Champ 3/4 ø1,0 kpl			33,00
	44,0350,1686	10C		Gasdüse keramik Champ. 3/4 ø1,6 kpl			33,00
	44,0350,1687	10C		Gasdüse keramik Champ. 3/4 ø2,0 kpl			33,00
	44,0350,1508	10C		Gasdüse keramik Champ 3/4" ø2,4 kpl			33,00
	44,0350,1688	10C		Gasdüse keramik Champ. 3/4 ø3,2 kpl			33,00
	44,0350,1689	10C		Gasdüse keramik Champ. 3/4 ø4,0 kpl			33,00
	44,0350,1796	10C		Gasdüse Glas Champ 3/4 ø1,0 kpl			58,00
	44,0350,1799	10C		Gasdüse Glas Champ 3/4 ø1,6 kpl			58,00
	44,0350,1808	10C		Gasdüse Glas Champ 3/4 ø2,0 kpl			58,00
	44,0350,1510	10C		Gasdüse Glas Champ 3/4 ø2,4 kpl			58,00
	44,0350,1810	10C		Gasdüse Glas Champ 3/4 ø3,2 kpl			58,00
	44,0350,1811	10C		Gasdüse Glas Champ 3/4 ø4,0 kpl			58,00

ADAPTER WIG/PLASMA



Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



Pos. 4



Pos. 5



Pos. 6



Pos. 7



Pos. 8



Pos. 9



Pos. 10



Pos. 11



Pos. 12



Pos. 13



Pos. 14

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Adapter WIG/Plasma					
1	34,0350,2158	3		Adapter WIG-TTG	49,06
2	34,0350,2159	3		Adapter WIG-TTW	143,00
3	34,0350,2209	3		Adapter TT/MW(G/F) - WIG(G/Z)	71,00
4	34,0350,2210	3		Adapter TT/MW(G/F) - WIG(W/Z)	148,00
5	34,0350,2211	3		Adapter Elektrode TTG/TTW	178,00
6	34,0350,2212	3		Adapter Euro ZA - TTG/TTW	167,00
7	44,0350,2452	3		Adapter MW (G/F) EURO ZA	345,00
8	44,0350,2358	3		Adapter TT/MW(G/F)-F Gas ext.	171,00
9	44,0350,1823	6		Kupplungsstück Stromquelle-Brenner	165,00
10	44,0350,2495	3		Adapter PlasmaModul 10-Fronius Z	261,00
11	44,0350,2629	3		Adapter PM10 to Plasma Euro-ZA	557,00
12	44,0350,5013	3		Adapter Fronius Z to F++/FG	373,00
13	4,001,549	3		Adapter Bajonett 25mm²/50mm²	23,37
14	43,0004,6037	21		Adapterkabel Tuchel-TMC 0,2m	58,00

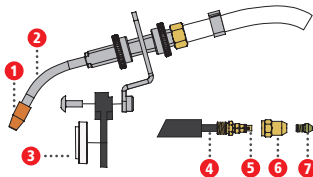
* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

VERSCHLEISSTEILBOXEN



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
WIG Verschleißteilboxen				
44,0350,0872	3		Verschleißteilbox TTB160A/TTB300A /TTG1600A/TTW2500A/TTW3000A	88,00
44,0350,0498	3		Verschleißteilbox TTB220A TTG2200A/TTW4000A	92,00
44,0350,0781	3		Verschleißteilbox TTB260A TTG2200A/TTW5000A	170,00
44,0350,1558	3		Verschleißteilbox TTB160P/TTB300P TTG1600P/TTW2500P/TTW3000P	91,00
44,0350,1675	3		Verschleißteilbox TTB220P TTG2200P/TTW4000P	96,00
TTG1600A/TTW3000A - 2 Wolframelektroden, 3 Gasdüsen, 2 Spannhülsen, 2 Spannmuttern, 1 Brennerkappe lang.				
TTG2200A/TTW4000A - 2 Wolframelektroden, 4 Gasdüsen, 2 Spannhülsen, 2 Spannmuttern, 1 Brennerkappe lang.				
TTG2600A/TTW5000A - 2 Wolframelektroden, 3 Gasdüsen, 2 Spannhülsen, 2 Spannmuttern, 1 Brennerkappe lang.				
TTG1600P/TTW3000P - 2 Wolframelektroden, 3 Gasdüsen, 2 Spannhülsen, 1 Brennerkappe lang, 1 Kopfschild, 2 Spannhülsegehäuse.				
TTG2200P/TTW4000P - 2 Wolframelektroden, 3 Gasdüsen, 2 Spannhülsen, 1 Brennerkappe lang, 1 Brennerkappe kurz, 1 Kopfschild, 2 Spannhülsegehäuse				

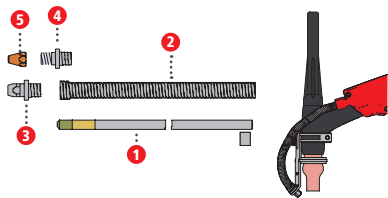
TTW3000P-KD VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
TTW3000P-KD Verschleißteile							
1	42,0001,5967	10C		Düse KD 0,8			12,80
	42,0001,5968	10C		Düse KD 1,0			12,80
	42,0001,5969	10C		Düse KD 1,2			12,80
2	42,0001,5970	6		KD Zuführungsbogen			63,00
3	42,0100,1220	6		Kopfschild KD			42,60
4	40,0001,0414	10		Teflonseele HQ 0,6-1,0	1	m	9,51
*)	40,0001,0415	10		Teflonseele HQ 1,2	1	m	9,51
	40,0001,0383	10		Graphitseele 1,0	1	m	4,45
	40,0001,0074	10		Graphitseele 1,2	1	m	4,45
5	42,0001,5412	6		Spannstück zylindrisch ø1,6			7,32
6	42,0400,1024	6		Spannmutter für Ein-/Auslaufdüse			2,63
7	42,0100,1120	10		Ein/Auslaufdüse ø0,8 grau			8,71
	42,0100,1119	10		Ein/Auslaufdüse ø1,0 blau			8,71
*)	42,0100,1003	10		Ein/Auslaufdüse ø1,2 rot			8,71
	42,0100,1008	10		Ein/Auslaufdüse ø1,6 schwarz			8,71
	*) Serienausstattung						

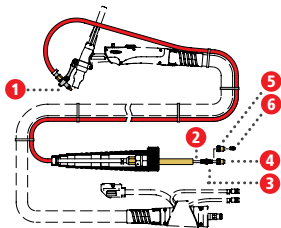
SCHWEISSBRENNER VERSCHLEISSTEILE

TTW4000A-KD / TTW4000P-KD VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
	TTW4000A-KD / TTW4000P-KD Verschleißteile				
1	44,0350,2045	10		Drahtführungseinsatz T(HQ) 2,0x1,25x0,4m für Aludraht ø1,0mm	51,00
	44,0350,2046	10		Drahtführungseinsatz T(HQ) 2,0x1,25x0,4m für Aludraht ø1,2mm	51,00
	44,0350,2047	10		Drahtführungseinsatz T(HQ) 2,5x1,00x0,4m für Aludraht ø1,6mm	51,00
	42,0404,0178	10		Bronzeseele 0,8-1,2/0,32m	6,11
2	42,0404,0355	6		Stützfeder ø4,5/ø7,7x135mm	10,85
3	42,0001,5759	6		Düse KD-Hand	23,50
4	42,0001,6277	6		Düse KD TTHW4000 ø3,0	34,43
5	42,0001,2418	10		Düse 0,8 D=8x10 KD-Zuführung	8,37
	42,0001,5495	10		Düse 0,9 D=8x10 KD-Zuführung	8,37
	42,0001,2417	10		Düse 1,0 D=8x10 KD-Zuführung	8,37
	42,0001,2402	10		Düse 1,2 D=8x10 KD-Zuführung	8,37
	42,0001,5496	10		Düse 1,4 D=8x10 KD-Zuführung	8,37
	42,0001,5497	10		Düse 1,6 D=8x10 KD-Zuführung	8,37
	42,0001,5498	10		Düse 2,0 D=8x10 KD-Zuführung	8,37
	Verschleißteile TTW4000A/TTW4000P siehe Seite 169				

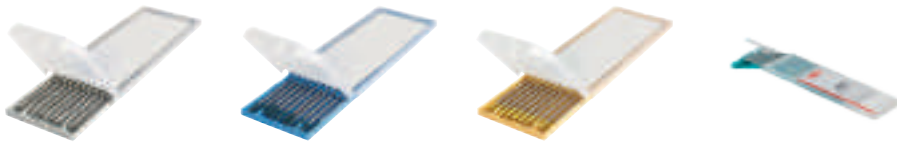
KD ZUFÜHRUNG MANUELL VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
	Drahtdüsen						
1	42,0001,5685	10		Drahtdüse ø0,8 M6x16 PTW1500			9,72
	42,0001,5776	10		Drahtdüse ø0,9 M6x16			9,72
	42,0001,5686	10		Drahtdüse ø1,0 M6x16			9,72
*)	42,0001,5687	10		Drahtdüse ø1,2 M6x16			9,72
	42,0001,5777	10		Drahtdüse ø1,4 M6x16			9,72
	42,0001,5599	10		Drahtdüse ø1,6 M6x16			9,72
	42,0001,5778	10		Drahtdüse ø2,0 M6x16			9,72
	Drahtführungsseele Al, CrNi						
2	40,0001,0414	10		Teflonseele HQ 0,6-1,0	1	m	9,51
*)	40,0001,0415	10		Teflonseele HQ 1,2	1	m	9,51
	40,0001,0416	10		Teflonseele HQ 1,6	1	m	9,51
	40,0001,0383	10		Graphitseele 1,0	1	m	4,45
	40,0001,0074	10		Graphitseele 1,2	1	m	4,45
	40,0001,0054	10		Graphitseele 1,6	1	m	4,45
	40,0001,0055	10		Graphitseele 2,0-2,4	1	m	4,45
	Meterware, gewünschte Länge angeben						
	Diverses						
3	*) 42,0001,5412	6		Spannstück zylindrisch ø1,6			7,32
4	*) 42,0400,1025	6		Spannmutter 4,9 /SW10x19			2,63
5	42,0400,1024	6		Spannmutter für Ein-/Auslaufdüse			2,63
6	42,0100,1003	10		Ein-/Auslaufdüse ø1,2 rot			8,71
	42,0100,1008	10		Ein-/Auslaufdüse ø1,6 schwarz			8,71
	*) Serienausstattung						

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

WOLFRAMELEKTRODEN



ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS EUR
Wolframelektrode ceriert WC 20 175 mm - grau						
42,0411,4012,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø1,0*175 10 Stk.	1	ve	21,15
42,0411,4001,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø1,6x175 10 Stk.	1	ve	34,89
42,0411,4004,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø2,0*175 10 Stk.	1	ve	46,32
42,0411,4002,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø2,4*175 10 Stk.	1	ve	58,00
42,0411,4003,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø3,2*175 10 Stk.	1	ve	95,50
42,0411,4013,10	10C		Wolframelektrode WC20/ø4,0*175 10 Stk.	1	ve	156,00
42,0411,4014	10C		Wolframelektrode WC20/ø4,8x175			27,03
42,0411,4015	10C		Wolframelektrode WC20/ø6,4x175			61,00
Wolframelektrode rein						
42,0411,4008,10	10C		Wolframelektrode WP/ø1,6x175 10 Stk.	1	ve	32,78
42,0411,4005,10	10C		Wolframelektrode WP/ø2,4x175 10 Stk.	1	ve	55,50
42,0411,4006,10	10C		Wolframelektrode WP/ø3,2x175 10 Stk.	1	ve	83,00
42,0411,4007,10	10C		Wolframelektrode WP/ø4,0x175 10 Stk.	1	ve	143,00
42,0411,4009	10C		Wolframelektrode W/ø4,8x175			22,21
42,0411,4021	10C		Wolframelektrode Wø6,4x175			49,93
Wolframelektrode Gold Plus WL 15 175 mm - gold						
41,0010,0247,10	10C		Wolframelektrode WL15/ø1,0x175 10 Stk.	1	ve	25,97
41,0010,0246,10	10C		Wolframelektrode WL15/ø1,6x175 10 Stk.	1	ve	37,01
41,0010,0059,10	10C		Wolframelektrode WL15/ø2,0x175 10 Stk.	1	ve	48,57
41,0010,0245,10	10C		Wolframelektrode WL15/ø2,4x175 10 Stk.	1	ve	60,00
41,0010,0244,10	10C		Wolframelektrode WL15/ø3,2x175 10 Stk.	1	ve	108,00
41,0010,0243,10	10C		Wolframelektrode WL15/ø4,0x175 10 Stk.	1	ve	167,00
41,0010,0242	10C		Wolframelektrode WL15/ø4,8x175			29,37
Wolframelektrode WS2 - türkis						
42,0411,0161,10	10C		Wolframelektrode WS2-1,6x175mm 10 Stk.	1	ve	39,01
42,0411,0215,10	10C		Wolframelektrode WS2-2,0x175mm 10 Stk.	1	ve	56,50
42,0411,0162,10	10C		Wolframelektrode WS2-2,4x175mm 10 Stk.	1	ve	74,50
42,0411,0163,10	10C		Wolframelektrode WS2-3,2x175mm 10 Stk.	1	ve	126,00
42,0411,0164,10	10C		Wolframelektrode WS2-4,0x175mm 10 Stk.	1	ve	209,00
41,0010,0000	10C		Wolframelektrode WS2-3,2x75mm			22,91
41,0010,0009	10C		Wolframelektrode WS2-4,8x75mm			29,02
42,0411,0165	10C		Wolframelektrode WS2-4,8x175mm			32,78
42,0411,1115	10C		Wolframelektrode WS2-6,4x100mm			69,00



MAGICCLEANER

Die neue Generation des MagicCleaner's zum Reinigen von Edelstahlschweißnähten, stellt die vollständigste und fortschrittlichste Reihe von elektrochemischen Reinigungsgeräten dar. Mit Hilfe der Inverter-Technologie können alle MagicCleaner Geräte den Strom stufenlos regeln. Diese ermöglicht effizientes arbeiten, ohne das Risiko den Edelstahl irreparabel zu beschädigen.

MAGICCLEANER 150 / 150 MV / 300 / 300 MV

MagicCleaner 150



MagicCleaner 300



- / Integrierte Invertertechnologie
- / Bereit zum Reinigen in max. 3 Schritten
- / Reinigen, polieren und printen mit einem Gerät

	MAGICCLEANER 150 /EF	MAGICCLEANER 150 MV/B	MAGICCLEANER 300 /EF	MAGICCLEANER 300 MV/B
Netzspannung	230V	100-230V	230V	100-110V
Netzabsicherung	6,3A	6,3A	10A	10A
Arbeitsspannungsbereich max.	30V	30V	30V	30V
Arbeitsspannungsbereich min.	0V	0V	0V	0V
Leerlauf-Spannung	30V	30V	30V	30V
Reinigungsmitteldosierung	Manuell	Manuell	1 - 3,6 l/h	1 - 3,6 l/h
Reinigungsmittel Inhalt	0,1l	0,1l	1,8l	1,8l
Abmessung / Länge	365mm	365mm	558mm	558mm
Abmessung / Breite	130mm	130mm	210mm	210mm
Abmessung / Höhe	285mm	285mm	369mm	369mm
Schutzart	IP23	IP23	IP23	IP23
Gewicht	4,5kg	4,5kg	14,0kg	14,0kg
Schweißstrom maximal	14A	14A	29A	29A

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
MagicCleaner 150				
4,075,253	8		MagicCleaner 150 /EF	1.945,00
4,075,253,008	8		MagicCleaner 150 /np	1.945,00
4,075,253,005	8		MagicCleaner 150 /CN	1.945,00
4,075,253,631	8		MagicCleaner 150 MV/B	2.049,00
4,075,253,638	8		MagicCleaner 150 MV/np	2.049,00
Lieferumfang pro Variante: / Reinigungsbrenner MC150, Massekabel 10mm² 3m, Brennerhalter MC150, Starter Kit MC150, Starter Kit Bürste MC150 / Es sind keine Flüssigkeiten in der Gerätelieferung enthalten, diese müssen separat bestellt werden siehe Seite 175				

MagicCleaner 300				
4,075,254	8		MagicCleaner 300 /EF	4.498,00
4,075,254,008	8		MagicCleaner 300 /np	4.498,00
4,075,254,005	8		MagicCleaner 300 /CN	4.498,00
4,075,254,631	8		MagicCleaner 300 MV/B	4.581,00
4,075,254,638	8		MagicCleaner 300 MV/np	4.581,00
Lieferumfang pro Variante: / Reinigungsbrenner MC150, Reinigungsbrenner MC300, Massekabel 10mm² 3m, Brennerhalter MC150, Brennerhalter MC300, Starter Kit MC150, Starter Kit Bürste 150, Starter Kit MC300, Starter Kit Bürste MC300 / Es sind keine Flüssigkeiten in der Gerätelieferung enthalten, diese müssen separat bestellt werden Seite 175				

ZUBEHÖR MAGIC CLEANER 150 / 300



Pos. 1



Pos. 2



Pos. 3



Pos. 4



Pos. 5



Pos. 6



Pos. 7



Pos. 8



Pos. 9



Pos. 10



Pos. 11



Pos. 12



Pos. 13



Pos. 14



Pos. 15



Pos. 16



Pos. 17



Pos. 18

	ARTIKELNUMMER	PG	LK			PREIS* EUR
				Verschleißteil-Sets MagicCleaner 150 / 300		
1	42,0510,0597	8		Starter Kit MC150 Verschleißteil-Set		140,00
2	42,0510,0598	8		Starter Kit Brenner MC150 Verschleißteilset kompl.		608,00
3	42,0510,0516	8		Starter Kit Bürste MC150		56,00
4	42,0510,0649	8		Starter Kit MC300		198,00
5	42,0510,0533	8		Starter Kit Bürste MC300		88,00

Elektroden und Pads für Brenner MC150							
6	42,0510,0500	8		Graphit Elektrode 22mm MC 150			58,00
7	42,0510,0501	8		Reinigungs-/Polierfilz 22mm MC 150 (10 Stk. im Set)	1	ve	53,00
	42,0510,0521	8		Fast Bond Filz 22mm MC 300 (10 Stk. im Set) + 1 Stk. O-Ring	1	ve	57,00
	42,0510,0514	8		Befestigungsring 19x23x10 (10 Stk. im Set)	1	ve	26,40
6	42,0510,0502	8		Graphit-Elektrode 22mm70° MC 150			58,00
7	42,0510,0503	8		Reinigungs-/Polierfilz 22mm 70° MC 150/300 (10 Stk. im Set)	1	ve	58,00
6	42,0510,0504	8		Graphit-Elektrode 35mm MC 150			66,00
	42,0510,0505	8		Reinigungs-/Polierfilz 35mm MC 150 (10 Stk. im Set)+ 1 Stk. O-Ring	1	ve	40,00
	42,0510,0512	8		Befestigungsring 23,52x27,08 (5 Stk. im Set)	1	ve	3,50
6	42,0510,0506	8		Graphit-Elektrode 10mm MC 150			58,00
7	42,0510,0507	8		Reinigungs-/Polierfilz 10mm MC 150/300 (10 Stk. im Set)	1	ve	43,00
	42,0510,0535	8		Reinigungs-/Polierfilz 46x24mm (10 Stk. im Set)+ 1 Stk. O-Ring			37,00
	42,0510,0513	8		Befestigungsring 12,5x15x8 10 Stk. im Set	1	ve	24,00
6	42,0510,0508	8		Graphit-Elektrode 10mm70° MC 150			58,00
7	42,0510,0509	8		Reinigungs-/Polierfilz 10mm 70° MC 150/300 (10 Stk. im Set)	1	ve	48,00
9	42,0510,0510	8		Carbonbürste MC 150 (5 Stk. im Set)	1	ve	159,00
	42,0510,0511	8		Anschlussstück MC 150 für Bürste			33,00

Elektroden und Pads für Brenner MC300							
8	42,0510,0520	8		Wolfram-Elektrode 22mm MC 300			98,00
7	42,0510,0501	8		Reinigungs-/Polierfilz 22mm MC 150 (10 Stk. im Set)	1	ve	53,00
	42,0510,0514	8		Befestigungsring 19x23x10 (10 Stk. im Set)	1	ve	26,40
	42,0510,0521	8		Fast Bond Filz 22mm MC 300 (10 Stk. im Set) + 1 Stk. O-Ring	1	ve	57,00
8	42,0510,0522	8		Wolfram-Elektrode 22mm70° MC 300			116,00
7	42,0510,0503	8		Reinigungs-/Polierfilz 22mm 70° MC 150/300 (10 Stk. im Set)	1	ve	58,00
6	42,0510,0524	8		Graphit-Elektrode 45mm MC 300			78,00
	42,0510,0525	8		Big Bond Filz 93x46 MC 300 (5 Stk. im Set) + 1 Stk. O-Ring	1	ve	61,00
	42,0510,0532	8		Bef estigungsring 36,81x3,53 (5 Stk. im Set)	1	ve	6,80
8	42,0510,0526	8		Wolfram-Elektrode 10mm MC 300			98,00
7	42,0510,0507	8		Reinigungs-/Polierfilz 10mm MC 150/300 (10 Stk. im Set)	1	ve	43,00

* unverbindliche Preisempfehlung

Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
	42,0510,0535	8		Reinigungs-/Polierfilz 46x24mm (10 Stk. im Set)+ 1 Stk. O-Ring			37,00
	42,0510,0513	8		Befestigungsring 12,5x15x8 10 Stk. im Set	1	ve	24,00
8	42,0510,0528	8		Wolfram-Elektrode 10mm70° MC 300			116,00
7	42,0510,0509	8		Reinigungs-/Polierfilz 10mm 70° MC 150/300 (10 Stk. im Set)	1	ve	48,00
9	42,0510,0529	8		Carbonbürste klein MC 300 (5 Stk. im Set)	1	ve	289,00
9	42,0510,0530	8		Carbonbürste groß MC 300 (5 Stk. im Set)	1	ve	289,00
	42,0510,0531	8		Anschlussstück MC 300 für Bürste MC 300			37,00
Cleaning Flüssigkeiten MagicCleaner 150							
10	42,0510,0380	8		Cleaning/Polishing electrolyte red MC150 (6x0,1L per set)	1	ve	46,00
10	42,0510,0381	8		Cleaning electrolyte blue MC150 (6 x 0,1L per set)	1	ve	49,00
Cleaning Flüssigkeiten MagicCleaner 300							
10	42,0510,0382	8		Cleaning/Polishing electrolyte red MC300 1,0L			32,00
10	42,0510,0384	8		Cleaning/Polishing electrolyte red MC300 5,0L			136,00
10	42,0510,0387	8		Cleaning electrolyte blue MC300 1,0L			39,00
10	42,0510,0388	8		Cleaning electrolyte blue MC300 5,0L			176,00
Polishing Flüssigkeiten MagicCleaner 150/300							
	42,0510,0380	8		Cleaning/Polishing electrolyte red MC150 (6x0,1L per set)	1	ve	46,00
10	42,0510,0382	8		Cleaning/Polishing electrolyte red MC300 1,0L			32,00
10	42,0510,0384	8		Cleaning/Polishing electrolyte red MC300 5,0L			136,00
Printing Flüssigkeiten MagicCleaner 150/300							
11	42,0510,0390	8		Printing electrolyte black MC150/300 0,1L			15,50
11	42,0510,0391	8		Printing electrolyte white MC150/300 0,1L			15,50
Neutralisator MagicCleaner 150/300							
10	42,0510,0385	8		Neutralizer 1,0 Liter MC 150/300			17,00
10	42,0510,0386	8		Neutralizer 5,0 Liter MC 150/300			54,00
Print Set MagicCleaner 150/300							
12	42,0510,0540	8		Print Set komplett MC150/300			296,00
	42,0510,0541	8		Brenner für Printen MC150/300			114,00
	42,0510,0542	8		Print Elektrode Graphit 35x10 MC150/300 / Print Set			47,00
	42,0510,0543	8		Print Filz 40x60 MC150/300 (20 Stk. im Set)	1	ve	21,80
	42,0510,0512	8		Befestigungsring 23,52x27,08 (5 Stk. im Set)	1	ve	3,50
11	42,0510,0390	8		Printing electrolyte black MC150/300 0,1L			15,50
11	42,0510,0391	8		Printing electrolyte white MC150/300 0,1L			15,50
	42,0411,8023	3		Printfolie einweg 65x180mm			4,10
Bei Nachbestellung eines Logos							
	42,0411,8024	3		Printfolie für Logogröße 25x45mm (Folie 55x75mm)			53,00
	42,0411,8025	3		Printfolie für Logogröße 45x80mm (Folie 75x110mm)			103,00
	42,0411,8026	3		Printfolie für Logogröße 70x80mm (Folie 100x110mm)			119,00
	42,0411,8027	3		Printfolie für Logogröße 70x135mm (Folie 100x165mm)			179,00
	Langzeitfolien nur mit Bestellformular Printfolien (40,0006,0822) erhältlich.						
Bei Erstbestellung eines Logos							
	42,0411,8029	3		Printfolie für Logogröße 25x45mm (Folie 55x75mm)			181,00
	42,0411,8028	3		Printfolie für Logogröße 45x80mm (Folie 75x110mm)			245,00
	42,0411,8030	3		Printfolie für Logogröße 70x80mm (Folie 100x110mm)			289,00
	42,0411,8031	3		Printfolie für Logogröße 70x135mm (Folie 100x165mm)			364,00
Zubehör							
13	42,0510,0600	8		Reinigungsbrenner MC150 komplett			451,00
14	42,0510,0601	8		Brennerhalter MC150			34,00
15	42,0510,0603	8		Adapter Bürste MC150 35x63mm			27,56
16	42,0510,0651	8		Brennerhalter komplett MC300			136,00
17	42,0510,0599	8		Massekabel 10mm² 3m MC150/300			49,00
18	42,0510,0602	8		Stromkabel 2m MC150/300			26,00
18	42,0510,0724	8		Stromkabel 4m MC150/300			54,00
18	42,0510,0725	8		Stromkabel 6m MC150/300			71,00
	42,0510,0726	8		Stromkabel Y 2/4m MC300			51,00



E-HAND

Der Allrounder: unkompliziert, universal, unabhängig. E-Hand gilt als Basistechnologie des Lichtbogenschweißens, mit der nahezu alle Metalle verschweißt werden können und bei der Lichtbogenqualität als höchste Anforderung gilt. Ende des 19. Jahrhunderts erfunden, gehen noch heute Revolutionen hervor.



IGNIS BATTERY

Netzunabhängiges E-Hand-Schweißen mit Ignis Battery, einer batteriebetriebenen E-Hand Stromquelle. Schweißaufgaben bis zu 12 Stück 3,25 mm bzw. bis zu 31 Stk. 2,5 mm Elektroden können autark durchgeführt werden. Und das Ganze ohne Einschränkungen auf Schweißleistung oder Qualität des Lichtbogens. Ein perfektes Zusammenspiel zwischen Akku und Schweißelektronik erlaubt dazu hohe Schweißspannung mit hoher Leistung.

IGNIS BATTERY



- / Netzunabhängiges Elektrodenschweißgerät
- / Zwei Betriebsarten: Akkubetrieb, Hybridbetrieb
- / 750Wh Litium-Ionen Akku
- / Bis zu 31 Elektroden (2,5 mm) mit einer Akkuladung verschweißbar
- / 11,4 kg Gesamtgewicht (ohne Ladegerät)
- / Schnellladung in 60 Minuten (100% Leistung)
- / WIG mit Berührungszündung als Standard

	IGNIS 150 B /750WH/230V/EF	ACTIVECHARGER 1000/230V/EF	ACTIVECHARGER 1000/120V/B	ACTIVECHARGER 1000/100V/NC
Abmessung / Breite	160mm	168mm	168mm	168mm
Abmessung / Höhe	310mm	100mm	100mm	100mm
Abmessung / Länge	435mm	270mm	270mm	270mm
Gewicht	14,12kg	2,8kg	2,8kg	2,8kg
Schutzart	IP23			
Leerlauf-Spannung	91V			
Schweißstrom	150A			
Schweißstrom	100A			
Einschaltdauer [10min/40°C]	12%			
Schweisstrom maximal	150A			
Schweißstrom minimal	10A			
Schutzart		IP43S	IP43S	IP43S
Netzspannung		230V +15%/-15%	120V +15%/-15%	100-110V +10%/-15%
Netzfrequenz		50 Hz	60 Hz	50/60 Hz
Ausgangsspannung nominal		52,8V	52,8V	52,8V
Prüfzeichen		CE	cTÜVus	CE
Schweißstrom	40A			
Einschaltdauer [10min/40°C]	50%			
Einschaltdauer [10min/40°C]	100%			

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Ignis Battery 150/750 Systemverpackung				
4,075,204,860	18B		Ignis 150 B /750Wh/230V/EF	3.798,00
4,075,204,861	18B		Ignis 150 B /750Wh/120V/B	3.698,00
4,075,204,864	18B		Ignis 150 B /750Wh/100V/nc	3.698,00
4,075,204,868	18B		Ignis 150 B /750Wh/220V/CN	3.798,00

Ignis Battery 150/750 Systemkoffer				
4,075,204,850	18B		Ignis 150 B /750Wh/230V/Set/EF	4.141,00
4,075,204,851	18B		Ignis 150 B /750Wh/120V/Set/B	4.041,00
inkl. Ladegerät ActiveCharger 1000, Massekabel 25mm² 4m, Elektrodenhalter 25mm² 4m, Schlackenhammer, Bürste, exklusive Druckregler (alles im ToolCase 85)				

Ignis Battery 150/750 TIG Systemkoffer				
4,075,204,870	18B		Ignis 150 B /230V/TIG-Set/EF	4.698,00
4,075,204,871	18B		Ignis 150 B /120V/TIG-Set/B	4.598,00
inkl. Ladegerät ActiveCharger 1000, Massekabel 25mm² 4m, Elektrodenhalter 25mm² 4m, Schlackenhammer, Bürste, THP 180G SH ML/F/UD/Le/4m Sys., Gasschlauch 1,5m, exklusive Druckregler (alles im ToolCase 85)				

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

IGNIS BATTERY SET



ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Schweißplatzausrüstung				
4,001,039	8		Schweißplatzausrüstung 16mm² (4m+3m) Kabelstecker klein	62,00
Systemkoffer				
42,0510,0235	18B		Tool Case 85	260,00
Wandhalterung				
4,001,722	621		Wandhalterung Snap-in Active Inverter 1kW	auf Anfrage
Optionen				
4,100,958	18B		E-Set AccuPocket VRD (Achtung nur Werkseinbau)	159,00

TIG Multilock Schlauchpakete und TIG Brennerkörper siehe Seite 123

STROMQUELLEN



IGNIS

Gutes noch besser machen. War das Entwicklungsziel der neuen Gerätegeneration der Ignis 150/180. Ein vollkommen digitalisiertes, intelligentes Resonanz-Konzept ermöglicht eine schnellere Regelung. Die Folgen sind eine verbesserte Zündung, weniger Spritzer und ein höchst stabiler Lichtbogen. Zusätzlich ist das optimierte Gerätegehäuse robuster und widerstandsfähiger denn je.



IGNIS 150 / 180 / 180 XT / TIG

Ignis 150



Ignis 180



Schweißplatzausrüstung



Tool Case 60



Tool Case 85

- / Kein Anhaften der Elektrode beim Zündvorgang
- / Parameter für Cellulose-Elektroden auswählbar
- / E-Hand Pulsschweißen
- / Generatorbetrieb auch bei langen Netzzuleitungen möglich
- / Ideale Nutzung der vorhandenen Netzleistung durch PFC-Technologie (Power Factor Correction)
- / Ausgleich von Spannungsschwankungen für hohe Lichtbogenstabilität
- / TIG Variante verfügbar

	IGNIS 150 /EF	IGNIS 180 /EF	IGNIS 180 /TIG/XT/B
Abmessung / Breite	130mm	160mm	160mm
Abmessung / Höhe	285mm	310mm	310mm
Abmessung / Länge	365mm	435mm	435mm
Gewicht	6,5kg	8,8kg	9,2kg
Netzfrequenz min.	50Hz	50Hz	50Hz
Schutzart	IP23	IP23	IP23
Leerlauf-Spannung	96V	101V	101V
Netzspannung	230V	240V	120V / 240V
Netzabsicherung	16A	16A	20A / 16A
Arbeitsspannungsbereich max.	26V	27,2V	27,2V
Schweißstrom	150A	180A	120A / 180A
Einschaltdauer [10min/40°C]	35%	40%	40%
Schweißstrom	110A	150A	100A / 150A
Einschaltdauer [10min/40°C]	60%	60%	60%
Schweißstrom	90A	120A	90A / 120A
Einschaltdauer [10min/40°C]	100%	100%	100%
Schweisstrom maximal	150A	180A	180A
Schweißstrom minimal	10A	10A	10A

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
				Ignis 150	
	4,075,245	18C		Ignis 150 /EF MMA Schweißgerät	783,00
	4,001,039	8		Schweißplatzausrüstung 16mm ² (4m+3m) Kabelstecker klein	62,00
				Gesamtpreis	845,00

				Systemvarianten Ignis 150	
	4,075,245	18C		Ignis 150 /EF MMA Schweißgerät	783,00
	4,075,245,008	18C		Ignis 150 /np MMA Schweißgerät	783,00
	4,075,246	18C		Ignis 150 /TIG/EF MMA Schweißgerät	985,00
	4,075,245,003	18C		Ignis 150 /CH MMA Schweißgerät	783,00

				Ignis 150 Sets	
	4,075,245,850	18C		Ignis 150 /Set/EF MMA Schweißgerät	1.022,00
	4,075,246,850	18C		Ignis 150 /TIG/Set/EF MMA Schweißgerät	1.319,00
	E-Hand Set Massekabel 16mm ² 3m, Elektrodenhalter 16mm ² 4m, Schweißschirm EASY, Schlackenhammer, Bürste, Schweißerhandschuhe (alles in Tool Case 60)				
	TIG Set Massekabel 16mm ² 3m, Elektrodenhalter 16mm ² 4m, Schweißschirm EASY, Schlackenhammer, Bürste, Schweißerhandschuhe TIG, THP 150 G/SH/ML/FS/UD/Le/4m (alles in Tool Case 60), TTB 160P G Multilock Brennerkörper				

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Ignis 180					
	4,075,248	18C		Ignis 180 /EF MMA Schweißgerät	1.266,00
	4,001,040	8		Schweißplatzausrüstung 25mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	115,00
Gesamtpreis					1.381,00

Systemvarianten Ignis 180					
	4,075,248	18C		Ignis 180 /EF MMA Schweißgerät	1.266,00
	4,075,248,008	18C		Ignis 180 /np MMA Schweißgerät	1.266,00
	4,075,248,638	18C		Ignis 180 /XT/np MMA Schweißgerät	1.377,00
	4,075,248,003	18C		Ignis 180 /CH MMA Schweißgerät	1.266,00
	4,075,249	18C		Ignis 180 /TIG/EF MMA Schweißgerät	1.462,00
	4,075,249,631	18C		Ignis 180 /TIG/XT/B MMA Schweißgerät	1.562,00

Ignis 180 Set					
	4,075,248,850	18C		Ignis 180 /Set/EF MMA Schweißgerät	1.456,00
	4,075,249,850	18C		Ignis 180 /TIG/Set/EF MMA Schweißgerät	1.966,00
	E-Hand Set Massekabel 25mm ² 3m, Elektrodenhalter 25mm ² 4m, Schweißschirm EASY, Schlackenhammer, Bürste, Schweißerhandschuhe (alles in Tool Case 85)				
	TIG Set Massekabel 25mm ² 3m, Elektrodenhalter 25mm ² 4m, Schweißschirm EASY, Schlackenhammer, Bürste, Schweißerhandschuhe TIG, THP 180 G SH ML/F/UD/Le/4m, TTB 220P G ML/70°/L65 (alles in Tool Case 85)				

Systemvarianten, mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)					
	4,075,248,631	18C		Ignis 180 /XT/B MMA Schweißgerät	1.398,00

Zubehör Ignis					
	42,0510,0234	18B		Tool Case 60	222,00
	42,0510,0235	18B		Tool Case 85	260,00

Brennerschlauchpaket Multilock					
*)	4,051,376	19A		THP 150 G SH ML/FS/UD/Le/4m	304,00
*)	4,051,377	19A		THP 150 G SH ML/FS/UD/Le/8m	373,00
	4,051,412	19A		THP 220d G ML/F/UD/4m/TMC	307,00
	4,051,413	19A		THP 220d G ML/F/UD/8m/TMC	406,00
*) nur für Ignis 150 und Ignis Battery					

TTB 160 G Multilock Brennerkörper					
	44,0350,5448	19A		TTB 160A G ML /70°/L50	69,00
	44,0350,5452	19A		TTB 160P G ML /70°/L50	79,00
	44,0350,4406	19A		TTB 160A G ML/70°/L65	69,00
	44,0350,4407	19A		TTB 160P G ML/70°/L65	79,00
	44,0350,5449,630	19A		TTB 160A G ML OVT/70°/L150	152,00
	44,0350,5450,630	19A		TTB 160A G ML OVT/70°/L300	212,00
	44,0350,5453,630	19A		TTB 160P G ML OVT/70°/L150	162,00
	44,0350,5454,630	19A		TTB 160P G ML OVT/70°/L300	222,00

TTB 160 G Multilock Brennerkörper flexibel					
	44,0350,5451	19A		TTB 160A G F ML /70°/L65	120,00
	44,0350,5455	19A		TTB 160P G F ML /70°/L65	130,00

TTB 220 G Multilock Brennerkörper					
	44,0350,5457	19A		TTB 220A G ML /70°/L50	80,00
	44,0350,5461	19A		TTB 220P G ML /70°/L50	90,00
	44,0350,4408	19A		TTB 220A G ML/70°/L65	80,00
	44,0350,4409	19A		TTB 220P G ML/70°/L65	90,00
	44,0350,4409,630	19A		TTB 220P G ML OVT/70°/L65	69,00
	44,0350,5457,630	19A		TTB 220A G ML OVT/70°/L50	59,00
	44,0350,5458,630	19A		TTB 220A G ML OVT/70°/L150	164,00
	44,0350,5459,630	19A		TTB 220A G ML OVT/70°/L300	224,00
	44,0350,5462,630	19A		TTB 220P G ML OVT/70°/L150	174,00
	44,0350,5463,630	19A		TTB 220P G ML OVT/70°/L300	234,00

TTB 220 G Multilock Brennerkörper flexibel					
	44,0350,5460	19A		TTB 220A G F ML /70°/L65	130,00
	44,0350,5464	19A		TTB 220P G F ML /70°/L65	140,00

	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Fernregler					
	4,046,107	18C		RC Bar 1P /TMC/5m	369,00
	4,046,108	18C		RC Panel MMA /TMC/5m	400,00
MultiVoltage Netzkabel - Fronius PowerPlug					
	43,0004,5665	18B		Netzkabel ohne Stecker	55,00
	43,0004,5666	18B		Netzkabel Typ B NEMA 5-15	72,00
	43,0004,5668	18B		Netzkabel Typ B NEMA 5-20	70,00
	43,0004,5664	18B		Netzkabel Typ G 13A 240V	53,00
	43,0004,0324	18B		Netzkabel 16A 110V gelb	81,00
	43,0004,5663	18B		Netzkabel 16A 240V blau	85,00
	43,0004,5801	18B		Netzkabel Typ B NEMA L6-20	72,00

Fahrwägen siehe Seite 101

TRANSPOCKET 2500 / 3500



- / geeignet zum Einsatz auf Baustellen und in der Fertigung
- / voll digital geregelte Stromquelle mit 250 und 350 Ampere
- / auch CEL Elektroden tauglich
- / Netzzuleitungen von bis zu 100 Metern und mehr möglich

	TRANSPOCKET 2500	TRANSPOCKET 2500 MVM	TRANSPOCKET 3500	TRANSPOCKET 3500 MVM
Gewicht	12,5kg	14,0kg	20,0kg	21,0kg
Abmessung / Breite	180mm	180mm	190mm	190mm
Abmessung / Höhe	320mm	320mm	390mm	390mm
Abmessung / Länge	430mm	430mm	490mm	490mm
Leerlauf-Spannung	88V	88V	88V	88V
Schweisstrom maximal	250A	250A	350A	350A
Schweißstrom minimal	15A	15A	10A	10A
Arbeitsspannungsbereich min.	20,6V	20,6V	20,4V	20,4V
Schutzart	IP23	IP23	IP23	IP23
Netzsicherung		16A		25A
Netzfrequenz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz	50-60Hz
Netzspannung	3 x 380-460V	3 x 380-460V / 3 x 200-240V	3 x 380-460V	3 x 380-460V / 3 x 200-240V
Schweißstrom / Einschaltzeitdauer [10min/40°C]	250A / 35%	250A / 35%	350A / 35%	350A / 35%
Schweißstrom / Einschaltzeitdauer [10min/40°C]	200A / 60%	200A / 60%	280A / 60%	280A / 60%
Schweißstrom / Einschaltzeitdauer [10min/40°C]	175A / 100%	175A / 100%	230A / 100%	230A / 100%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TransPocket 2500				
4,075,141	5		TransPocket 2500	2.979,00
4,001,042	8		Schweißplatzausrüstung 35mm ² (4m+3m) Kabelstecker groß	165,00
4,035,864	3		TTG2200A S/B/4m	455,00
Gesamtpreis				3.599,00

TransPocket 2500 WIG				
4,075,142	5		TransPocket 2500 WIG	3.349,00
4,046,095	3		Fernbedienung TR1600 Universal mit Kabel 5m	566,00
4,001,042	8		Schweißplatzausrüstung 35mm ² (4m+3m) Kabelstecker groß	165,00
44,0001,0538	6		Gasschlauch 1,5m 2x1/4"	19,40
4,035,818	3		TTG2200-TCS F/4m	395,00
Gesamtpreis				4.494,40

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
TransPocket 3500				
4,075,143	1		TransPocket 3500	4.269,00
4,001,044	8		Schweißplatzausrüstung 50mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	185,00
4,035,864	3		TTG2200A S/B/4m	455,00
Gesamtpreis				4.909,00
TransPocket 3500 WIG				
4,075,144	1		TransPocket 3500 WIG	4.649,00
4,046,095	3		Fernbedienung TR1600 Universal mit Kabel 5m	566,00
4,001,044	8		Schweißplatzausrüstung 50mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	185,00
44,0001,0538	6		Gasschlauch 1,5m 2x1/4"	19,40
4,035,818	3		TTG2200-TCS F/4m	395,00
Gesamtpreis				5.814,40
TransPocket 3500 Comfort				
4,075,145	1		TransPocket 3500 Comfort	4.949,00
4,001,044	8		Schweißplatzausrüstung 50mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	185,00
4,035,818	3		TTG2200-TCS F/4m	395,00
Gesamtpreis				5.529,00
Alle Schweißplatzausrüstungen werden komplett mit Handschild EASY, Schlackenhammer, Elektrodenhalter und Masseklemme geliefert.				
Schweißkabel als Meterware - siehe internationales Schweißzubehör empfohlener WIG Schweißbrenner inkl., ohne Druckregler und Ersatzteilbox				
E-Hand Inverter Stromquelle				
4,075,141,630	5		TransPocket 2500 MVm	3.119,00
4,075,142,630	5		TransPocket 2500 MVm WIG	3.249,00
4,075,148,630	5		TransPocket 2500 MVm Comfort	3.779,00
4,075,148	5		TransPocket 2500 Comfort	3.655,00
4,075,149	5		TransPocket 2500 RC	3.245,00
4,075,143,630	1		TransPocket 3500 MVm	4.559,00
4,075,144,630	1		TransPocket 3500 MVm WIG	4.929,00
4,075,145,630	1		TransPocket 3500 MVm Comfort	5.245,00
4,075,150	1		TransPocket 3500 RC	4.535,00
MVm = Multivoltage manuell (manuelle Umstellung des Netzspannungsbereiches)				
E-Hand Inverter Stromquelle mit UL-/CSA-Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)				
4,075,141,800	5		TransPocket 2500 MVm	3.119,00
4,075,142,800	5		TransPocket 2500 MVm WIG	3.249,00
4,075,143,800	1		TransPocket 3500 MVm	4.559,00
4,075,144,800	1		TransPocket 3500 MVm WIG	4.785,00

EINBAUSETS

	TP 2500/2500TIG / 2500C / 2500RC	TP 3500/3500TIG / 3500C / 3500RC
4,100,479 E-Set Erdstrom TP 2500/3500 (Achtung: nur Werkseinbau)	.	.
4,100,413 Option Filter digitale Geräte		
4,100,480 E-Set VRD 12V TP 2500/3500 (Achtung: nur Werkseinbau)	.	.

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
			Einbausets	
4,100,479	3		E-Set Erdstrom TP 2500/3500 (Achtung: nur Werkseinbau)	105,00
4,100,413	3		Option Filter digitale Geräte	158,00
4,100,480	3		E-Set VRD 12V TP 2500/3500 (Achtung: nur Werkseinbau)	87,00

AUTOTRAFO

	AUTOT. 3X500 480/400V TPS5000
Gewicht	47,8kg
Abmessung / Höhe	250mm
Abmessung / Breite	290mm
Abmessung / Länge	650mm
Scheinleistung bei ED100 [10min/40C]	20700W
Scheinleistung bei ED40 [10min/40C]	27600W
Netzsicherung	32A
Netzspannung [±10%]	3 x 500V
Netzfrequenz	50-60Hz
Schutzart	IP23
Ausgangsspannung	3 x 400V

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
			Autotrafo	
4,001,583	11		Autotrafo 3x500V/480V-400V 50-60 Hz TPS 5000	1.833,00

FERNBEDIENUNGEN



RC Bar



RC Panel



TP08



TP09



TR1000



TR1100



TR1200



TR1300



TR1600



TR2200-F



TR2200-FM



TR3000



TR4000

	4,046,107 RC BAR 1P /TMC/5M	4,046,108 RC PANEL MMA /TMC/5M	4,046,084 ELEKTRODENFERNBEDIENUNG TP 08	4,046,082 DISPLAYFERNREGLER TR1000 MIT KABEL 5M	4,046,092 FERNBEDIENUNG TR1200 UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4,046,093 FERNBEDIENUNG TR1300 UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4,046,095 FERNBEDIENUNG TR1600 UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4,046,090 FUSSFERNREGLER TR 2200-F UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4,046,090.630 FUSSFERNREGLER TR 2200-FM UNIVERSAL MIT KABEL 5M	4,046,083 FERNBEDIENUNG TR3000 ELEKTRODEMIT MIT KABEL 5M	4,046,080 UNIVERSALBEDIENUNG TR 4000 MIT KABEL 5M	4,046,099 FERNBEDIENUNG TP09 ELEKTRODE
Stromquellen												
TP 150/180	•	•										
TP 2500TIG / 2500C / 2500RC					•	•	•	•	•			•
TP 3500TIG / 3500 C / 3500 RC					•	•	•	•	•			•
Optionen												
4,100,265 E-Set Magnet Fernregler					•		•			•	•	
Ausstattung												
Schweißstrom	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S	S
EL Dynamik			S			S				S	S	
Hotstart										S	S	
Schweißstrom abgestuft										S		
Magnethalterung							S			S	O	
A-Sollwertanzeige			S	S						S	S	S
Spannungsanzeige											S	
Holdanzeige										S	S	
Funktionswahlschalter										S		
Polaritätsanzeige												S
O = Option												
S = Serienausstattung												

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Fernbedienungen				
4,046,107	18C		RC Bar 1P /TMC/5m	369,00
4,046,108	18C		RC Panel MMA /TMC/5m	400,00
43,0004,5979	18B		OPT/i TMC Cable EXT /5m	94,00
4,046,082	3		Displayfernregler TR1000 mit Kabel 5m	305,00
4,046,085	3		Fernbedienung TR1100 mit Kabel 4,5m	305,00
4,046,092	3		Fernbedienung TR1200 Universal mit Kabel 5m	515,00
4,046,093	3		Fernbedienung TR1300 Universal mit Kabel 5m	705,00
4,046,095	3		Fernbedienung TR1600 Universal mit Kabel 5m	566,00
4,046,090	3		Fußfernregler TR 2200-F Universal mit Kabel 5m	640,00
4,046,090,630	3		Fußfernregler TR 2200-FM Universal mit Kabel 5m	723,00
4,046,083	3		Fernbedienung TR3000 Elektrodemit mit Kabel 5m	1.273,00
4,046,080	3		Universalbedienung TR 4000 mit Kabel 5m	964,00
4,046,099	3		Fernbedienung TP09 Elektrode	562,00
4,100,265	3		E-Set Magnet Fernregler	84,00

SCHWEISSPLATZAUSRÜSTUNGEN

	IGNIS BATTERY 150	IGNIS 150	IGNIS 150 / ARTIS 170/210	TP 2500/2500TIG / 2500C / 2500RC	TP 3500/3500TIG / 3500C / 3500RC
4,001,039 Schweißplatzausrüstung 16mm ² (4m+3m) Kabelstecker klein					
4,001,088 Schweißplatzausrüstung 25mm ² (4m+3m) Kabelstecker klein			.		
4,001,040 Schweißplatzausrüstung 25mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	.	.	.		
4,001,042 Schweißplatzausrüstung 35mm ² (4m+3m) Kabelstecker groß				.	
4,001,044 Schweißplatzausrüstung 50mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß					.
4,001,046 Schweißplatzausrüstung 70mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß					

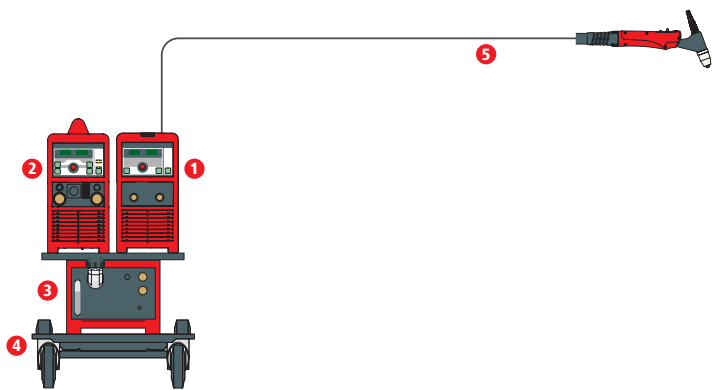
ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
Schweißplatzausrüstungen				
4,001,039	8		Schweißplatzausrüstung 16mm ² (4m+3m) Kabelstecker klein	62,00
4,001,088	8		Schweißplatzausrüstung 25mm ² (4m+3m) Kabelstecker klein	113,00
4,001,040	8		Schweißplatzausrüstung 25mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	115,00
4,001,042	8		Schweißplatzausrüstung 35mm ² (4m+3m) Kabelstecker groß	165,00
4,001,044	8		Schweißplatzausrüstung 50mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	185,00
4,001,046	8		Schweißplatzausrüstung 70mm ² (4m+4m) Kabelstecker groß	224,00
42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14"	77,00
44,0001,0538	6		Gasschlauch 1,5m 2x1/4"	19,40
Alle Schweißplatzausrüstungen werden komplett mit Handschild EASY, Schlackenhammer, Elektrodenhalter und Masseklemme geliefert. Kabelstecker und Kabelschuhe sind montiert.				



PLASMASCHWEISSEN

Die Devise eindeutig: schnell, sparsam, präzise. Grundsätzlich dem WIG-Schweißen sehr ähnlich, ist Plasma die interessante Lösung, vor allem wenn entsprechende Qualitätsanforderungen sowie das Schweißen von Materialien bis 8 mm Dicke gefragt sind.

PLASMASCHWEISSEN TT2200 MANUELL



Das Plasma-Verfahren ist grundsätzlich dem WIG-Verfahren ähnlich, hat aber entscheidende Vorteile bei hohen Qualitätsanforderungen. Das Plasmamodul 10 als nachrüstbarer Aufsatz regelt exakt die Menge des Plasma-Gases, von 0,2 l/min bis 10,0 l/min. Damit ist jedes Schweißergebnis optimal reproduzierbar.

SERIENAUSSTATTUNG

Gasprüffunktion
Pilotstrom stufenlos einstellbar (je nach Brennertyp)

Digitales Amperemeter für Pilotstromanzeige
Digitale Plasmagasmengenanzeige
Berührungslose Zündung des Pilotlichtbogens

Starttaste Pilotstrom
Montierbar auf Fahrwagen

OPTIONEN

Kaltdrahtvorschub

Wasserrücklaufkühler

		PLASAMODULE 10	
Gewicht		14,2kg	
Abmessung / Breite		180mm	
Abmessung / Höhe		344mm	
Abmessung / Länge		505mm	
Netzfrequenz		50-60Hz	
Netzabsicherung		16A	
Schutzart		IP23	
Prüfzeichen		CE	
Leerlauf-Spannung		88V	
Netzspannung		230V	
Arbeitsspannungsbereich min.		10,1V	
Arbeitsspannungsbereich max.		11,2V	

	ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
Micro-Plasmaschweißen mit TT2200 Stromquelle							
1	4,075,146	3		PlasmaModule 10			7.095,00
2	4,075,120	1		TransTig 2200 Job G/F			4.225,00
3	4,045,837,632	3		Kühlgerät FK 4000-R FC			1.434,00
	4,100,225	3		E-Set Autotrafo FK 4000-R 50/60Hz 200V-230V-400V-440V-460V			150,00
4	4,077,020	3		TU Car 4 Pro			506,00
	8,045,284	12		Aufnahme PlasmaModule 10 TT/MW 2200 FK 4000-R			111,00
5	4,035,876,000	12		PTW 500 F++/FG/UD/4m			2.174,00
	44,0350,2801	12		Verschleißteilbox PTW 500			351,00
	43,0004,0160	8		Massekabel 35mm² 4m EC/BY earth clamp / BY male			71,00
	42,0510,0011	8		Druckminderer Ar/CO2 Standard 200/24L W21,8x1/14''	2	Stk	154,00
	4,101,076	21		OPT/TU Gasflaschenhalterung Duo TU Car4 Pro			227,00
	42,700,027	7		FMP Manual			199,00
Gesamtpreis							16.697,00

Alternative PM10 mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-konform)							
	4,075,146,800	3		PlasmaModule 10			7.095,00

Alternative Stromquellen TT800/TT2200							
	4,075,159	1		TransTig 800 Job G/F			4.242,00
	4,075,159,639	1		TransTig 800 Job G/F NC			4.242,00
*)	4,075,159,800	1		TransTig 800 Job G/F			4.242,00
	4,075,120	1		TransTig 2200 Job G/F			4.225,00
*)	4,075,120,800	1		TransTig 2200 Job G/F			4.607,00
*) ohne Netzkabel mit UL-/CSA Prüfung für USA/Kanada (nicht EU-Konform)							

PLASMA HANDSCHWEISSBRENNER PTW 500 / PTW 1500



PTW 500

PTW 1500

SERIENAUSSTATTUNG

Drehbar gelagerter Schutzschlauch
UV- und ozonbeständiger Schutzschlauch

Hochflexibler Lederschutzschlauch 0,7m
Knickschutz maschinen- und brennerseitig

Leicht bedienbare Wippschalter

OPTIONEN

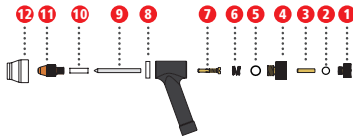
Gewebeverstärkter Schutzschlauch
KD-Zuführung extern

Kundenspezifische Schlauchpaketlängen bis
10,0m

	PTW 500 F++/FG/UD/4M	PTW 1500 F++/FG/UD/LE/4M
Gewicht	2,78kg	3,0kg
Plasmadüse / Durchmesserbereich	0,6-1,6mm	1,0-3mm
Maximaler Schweißstrom (3mm Düse) / Gasfluss	50A / 60%	150A / 100%

ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
PTW 500 Plasma Handschweißbrenner				
4,035,876,000	12		PTW 500 F++/FG/UD/4m	2.174,00
PTW 1500 Plasma Handschweißbrenner				
4,035,833,000	3		PTW 1500 F++/FG/UD/4m	1.785,00
4,045,873	3		KD-Zuführung 4m KD7000/4010 1,2mm	694,00

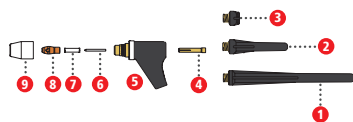
PTW 500 HANDSCHWEISSBRENNER VERSCHLEISSTEILE



	ARTIKELNUMMER	PG	LK		PREIS* EUR
PTW 500 Handschweißbrenner Verschleißteile					
1	42,0001,3722	12		Brennerkappe M6x0,75 mm	56,50
2	42,0300,2796	6		O-Ring ø4x1mm FKM Dichtung	0,54
3	42,0001,3721	12		Spannhülse ø1,0mm Ms ø3x14,3mm	19,10
4	42,0001,3729	12		Gewindezwischenstück PTW 500	106,00
5	42,0300,2797	6		O-Ring Iø5x1,5 FKM	1,15
6	42,0404,0372	12		Druckfeder Stahl 6x0,6mm	12,11
7	42,0001,3730	12		Elektrodenführungseinsatz 1 mm	21,41
8	42,0100,1260	12		Isolerring 21x5 PTW 500	21,35
9	42,0411,4023	12		Wolframelektrode 1,0 mm PTW 500 GP	22,72
10	42,0300,2792	12		Einsatzrohr keramik 1,0mm	13,78
11	42,0001,3723	12		Plasmadüse ø0,6 PTW 500	18,05
	42,0001,3724	12		Plasmadüse ø0,8 PTW 500	18,05
	42,0001,3725	12		Plasmadüse ø1,0 PTW 500	18,05
	*) 42,0001,3726	12		Plasmadüse ø1,2 PTW 500	18,05
	42,0001,3727	12		Plasmadüse ø1,4 PTW 500	18,05
	42,0001,3728	12		Plasmadüse ø1,6 PTW 500	18,05
12	42,0300,2791	10		Gasdüse keramisch ø11,20/ø18,5x17	54,00
	*) Serienausstattung				

* unverbindliche Preisempfehlung
Preisliste manuell Perfect Welding 2025 / www.fronius.com

PTW 1500 HANDSCHWEISSBRENNER VERSCHLEISSTEILE



		ARTIKELNUMMER	PG	LK				PREIS* EUR
PTW 1500 Handschweißbrenner Verschleißteile								
1		44,0350,0336	10		Brennerkappe lang L=153 A			8,57
2	*)	44,0350,0337	10		Brennerkappe mittel L=64 A			7,86
3		44,0350,0338	10		Brennerkappe kurz L=11 A			6,71
4		42,0001,5836	10		Spannhülse ø1,6			11,13
	*)	42,0001,5635	10		Spannhülse ø2,4			11,13
		42,0001,5837	10		Spannhülse ø3,2			11,13
5		42,0100,1166	10		Anschlagring ø25x7,3			11,69
6		42,0300,7143	10C		Wolframelektrode WL15/1,6x55			11,87
	*)	41,0010,0266	10C		Wolframelektrode WL15/ø2,4x75			11,87
		42,0300,7144	10C		Wolframelektrode WL15/3,2x55			17,27
7		42,0300,2688	10		Keramikrohr ø1,6ø5x20			17,60
	*)	42,0300,2649	10		Keramikrohr ø2,4ø5x20			16,81
		42,0300,2649,5	10		Keramikrohr ø2,4/ø5x20 5Stk.	1	ve	78,50
		42,0300,2689	10		Keramikrohr ø3,2ø5x20			17,60
8		42,0001,3687	10		Plasmadüse ø1,0/24			12,23
		42,0001,5713	10		Plasmadüse ø1,5/24			12,23
		42,0001,5714	10		Plasmadüse ø2,0/24 PTW1500			12,23
		42,0001,3686	10		Plasmadüse ø2,0/29			15,66
	*)	42,0001,5624	10		Plasmadüse ø2,5/24			12,23
		42,0001,5715	10		Plasmadüse ø3,0/24			12,23
		42,0001,4606	10		Plasmadüse ø3,5/24			12,23
9	*)	42,0300,2650	10		Gasdüse keramisch ø12/ø23x31			7,82
		42,0300,2754	10		Gasdüse keramisch ø14/ø23x31			7,82
		*) Serienausstattung						

VERWENDETE ABKÜRZUNGEN

2R	2 Rollen-Antrieb	MV	MultiVoltage
-2	mit getrenntem Vorschub	MVm	Multivoltage manuell
4R	4 Rollen-Antrieb	MZ	mit Zähnen
AI	Automatic-Interface	nc	not connected
B	Bajonettanschluss	np	no plug / mit Kabel ohne Stecker
B	Kanada/USA/Mexiko	ns	no spool
BK	BasicKits	ø	Durchmesser
C	Compact	o.F.	ohne Fernregleranschluss
CB	Collision box	OPT	Option
CH	Schweiz	OVT	ohne Verschleißteile
CK	ConversionKit	OZ	ohne Zähne
CMT	Cold Metal Transfer	PAP	Process Arm Peripherie (Robotic)
CMT ADV	CMT Advanced	PC	PC-Software
CON	Connection	PG	Preisgruppe
CT	Coarse thread	PM	PullMig System
CU	CoolingUnit	PMC	Puls Multi Control
D	für Dinse Anschluss	Pot	Potentiometer
E	Euro Anschluss	PRO	PRO (professional)
EF	AUT/GER/FRA/...	R	Halbrundnut gerillt (Vorschubrollen)
EXT	Extension	R	Kreiselpumpe (Kühlgerät)
ext.	External	R	Robotic
F	Fronius Anschluss gasgekühlt	RA/RO	Robacta
FB	Feldbus	RC	RemoteControl
FS	Fronius small	RD	RobactaDrive
FSC	Fronius System Connector	REEL	UnreelDrive (Abspul Vorschub)
F++	Fronius Anschluss wassergekühlt	RI	RoboticInterface
G	gasgekühlt	RFP	Robot Flange Plastic
G	England	S	Gassperrventil
GC	GroundCable	sa	stand alone
H	Halbrundnut	SB	SplitBox
h	Höhe	SFI	Spatter Free Ignition (spritzerfreie Zündung)
HP	HosePack	SH	Service Stunde
Iø	Innendurchmesser	STD	Standard
IK	InstallationKit	SUP	SupportDrive (Zwischentrieb)
IO	IO Interface	SW	Software
JM	JobMaster	T	Trapeznut
K4	Schweißrauchabsaugbrenner	TAB	Bauform: Tablet
KD	Kaltdraht	TCS	TIG comfort stop
L	Länge	TG	externes Gas
L	Links (Rechts = Standard)	TL	Tasterlos
Le	0,75 m Lederschutzschlauch	TU	TransportUnit
LK	Lieferklasse	TX	TorchXchange
LSC	Low Spatter Control	TXM	TorchXchange Manual
M	Maschinenbrenner	UD	UpDown
m.F.	mit Fernregleranschluss	W	wassergekühlt
MHP	MIG HosePack	WF	WireFeeder
ML	MultiLock	WKZ	Werkzeug
MOD	Modul	XT	Extended - Größerer Netzspannungsbereich & maximale Energieeffizienz
MTB	MIG TorchBody	Z	Fronius Z Anschluss
MTG	MIG Torch Gascooled	ZB	Zentrierbohrung
MTW	MIG Torch Watercooled		

Fronius Deutschland

Perfect Welding

Allgemeine Servicehotline: 0800 3766487



Zentrale

36119 Neuhoof-Dorfborn, Fronius Straße 1
T 06655 91694-0
F 06655 91694-30
sales.germany@fronius.com



Fronius-Standorte

Berlin

13053 Berlin, Plauener Straße 163
T 030 557745-0
F 030 557745-51
sales.berlin@fronius.com

Germering

82110 Germering, Stettiner Straße 5
T 089 748476-0
F 089 748476-10
sales.muenchen@fronius.com

Goslar

38644 Goslar, Alte Heerstraße 20 a
T 053 213413-0
F 053 213413-31
sales.goslar@fronius.com

Heilbad Heiligenstadt

37308 Heilbad Heiligenstadt,
Josef-Rodenstock-Straße 14 a
T 03606 60894-0
F 03606 60894-10
sales.heiligenstadt@fronius.com

Hengersberg

94491 Hengersberg, Donaustraße 31
T 09901 2008-0
F 09901 2008-10
sales.hengersberg@fronius.com

Kaiserslautern

67688 Kaiserslautern-Rodenbach, Zum Hühnerbusch 12A
T 06301 79899-0
F 06301 79899-10
sales.kaiserslautern@fronius.com

Landsberg

06188 Landsberg, Halcom-Straße 1-3
T 034602 9849-0
F 034602 9849-10
sales.landsberg@fronius.com

Meinerzhagen

58540 Meinerzhagen, Grünewald 1
T 02713 7515-0
F 02713 7515-15
sales.siegen@fronius.com

Oberhausen

46047 Oberhausen, Zur Eisenhütte 17
T 0208 827996-0
F 0208 827996-10
sales.oberhausen@fronius.com

Schönaich

71101 Schönaich, Gutenbergstraße 1
T 07031 20396-0
F 07031 20396-10
sales.stuttgart@fronius.com

Wendelstein bei Nürnberg

90530 Wendelstein, Johann-Höllfritsch-Straße 6
T 09129 2855-0
F 09129 2855-32
sales.wendelstein@fronius.com

Winsen

21423 Winsen/Luhe, Werner-Forßmann-Straße 7
T 04171 76997-0
F 04171 76997-10
sales.winsen@fronius.com



Vertriebs- und Serviceteams



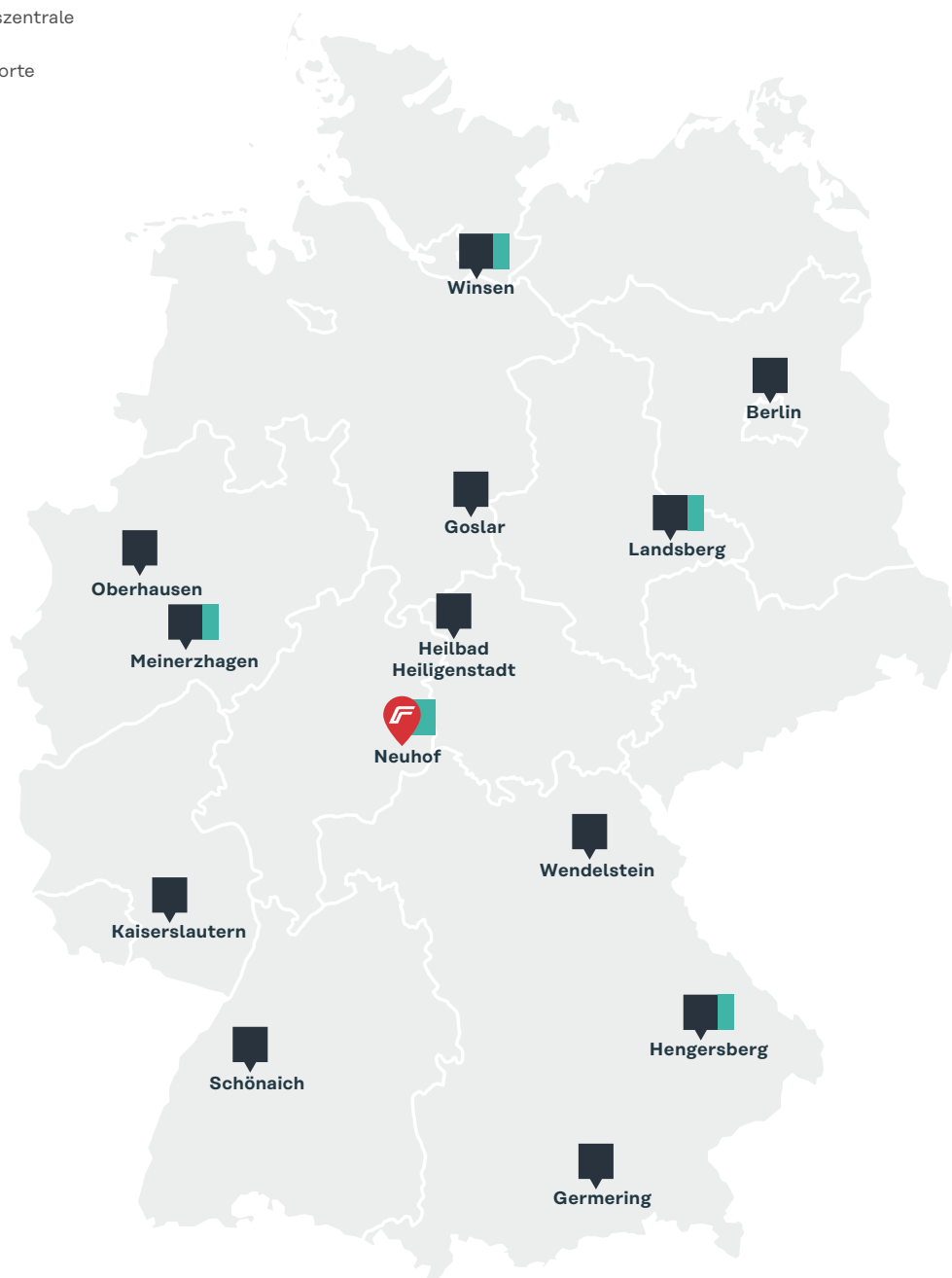
Fronius Deutschland Landeszentrale



Vertriebs- und Servicestandorte



Servicestützpunkte



Zentrale

Fronius Deutschland GmbH
Fronius Straße 1
36119 Neuhofer-Dorfborn
T 06655 91694-0
F 06655 91694-30
www.fronius.de
sales.germany@fronius.com