

Werksseitig installierte Verschleißteile

GASGEKÜHLTE FLEXLITE GX SCHWEISSBRENNER

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	CT10C1SD003	9580173	W013203	9591079	9580101	W014452	W011478	W011472	W013628	W013632	W012361	W012362	SP012239	SP012202	SP012236	SP016214	SP015160	SP011868	SP011869
	STROMDÜSE 1,0 C1 STD M10	STROMDÜSE 1,2 C1 STD M10	STROMDÜSE 1,0 C1 STD M6	DÜSENSTOCK MT18, 25	DÜSENSTOCK, ISOLIERT	ISOLIERRING FÜR BRENNERHALS, PMT25	GASDÜSE, PMT25	GASDÜSE, GEWINDE, L57 / OD22 / D14	GASDÜSE, GEWINDE, L57 / OD25 / D15	GASDÜSE, GEWINDE, L60 / OD28 / D15	DRAHTLEITER 0,9-1,2 Fe / 3,5 m Ø 4,6 STAHL	DRAHTLEITER 0,9-1,2 Fe / 5,0 m Ø 4,6 STAHL	DRAHTLEITER MN 0,9-1,2 Fe / 3,5 m RD STAHL	DRAHTLEITER MN 0,9-1,2 Fe / 5,0 m RD STAHL	BRENNERHALS DRAHTFÜHRUNG MN 200G 2,0/4,0 L=171	BRENNERHALS DRAHTFÜHRUNG MN 300G 2,0/4,0 L=191	BRENNERHALS DRAHTFÜHRUNG MN 400G 2,0/4,0 L=216	Endkappe 4,9 mm, abgedichtet	Endkappe 6,3 mm, GX	FÜHRUNGSGROHR FÜR BRENNER 1,0 RD KUNSTSTOFF	FÜHRUNGSGROHR FÜR BRENNER 1,2 OG KUNSTSTOFF
GX203G35	•				•			•			•							•			
GX203G5	•				•			•				•						•			
GX205G35	•				•			•			•							•			
GX205G5	•				•			•				•						•			
GX208GMN35	•				•				•				•		•					•	
GX208GMN5	•				•				•					•	•					•	
GX253G35			•	•		•	•				•							•			
GX253G5			•	•		•	•					•						•			
GX255G35			•	•		•	•				•							•			
GX255G5			•	•		•	•					•						•			
GX303G35	•				•				•		•							•			
GX303G5	•				•				•			•						•			
GX305G35	•				•				•		•							•			
GX305G5	•				•				•			•						•			
GX305GMN35	•				•				•				•			•			•		
GX305GMN5	•				•				•					•		•			•		
GX305GS6		•			•				•										•		
GX305GS8		•			•				•										•		
GX308GMN35	•				•				•				•			•				•	
GX308GMN5	•				•				•					•		•				•	
GX403G35		•			•					•	•							•			
GX403G5		•			•					•		•						•			
GX405G35		•			•					•	•							•			
GX405G5		•			•					•		•						•			
GX408GMN35		•			•					•			•				•				•
GX408GMN5		•			•					•				•			•				•

WASSERGEKÜHLTE FLEXLITE GX-SCHWEISSBRENNER

	CT10C1SD001	CT12C1SD001	W013203	W012810	W014452	W011478	W013930	W011472	W013931	W012793	W013628	W013632	W012614	SP014606	SP015160	SP013597	SP013598	SP011869
	STROMDÜSE 1,0 C1 STD M10	STROMDÜSE 1,2 C1 STD M10	DÜSENSTOCK, ISOLIERT	DÜSENSTOCK ADAPTER, 600W	GASDÜSE, GEWINDE, L57 / OD22 / D14	GASDÜSE, GEWINDE, L57 / OD25 / D15	GASDÜSE, GEWINDE, L61 / OD25 / D16	GASDÜSE, GEWINDE, L60 / OD28 / D15	GASDÜSE, GEWINDE, L64 / OD28 / D17	GASDÜSE, GEWINDE, L64 / OD30 / D17	DRAHTLEITER 0,9-1,2 Fe / 3,5 m Ø 4,6 STAHL	DRAHTLEITER 0,9-1,2 Fe / 5,0 m Ø 4,6 STAHL	DRAHTLEITER 1,2-1,6 Fe / 5,0 m YE STAHL	Endkappe 4,9 mm	Endkappe 6,3 mm, GX	FÜHRUNGSRÖHR FÜR BRENNER 1,0 / 4,9 RD KUNSTSTOFF	FÜHRUNGSRÖHR FÜR BRENNER 1,2 / 4,9 OG KUNSTSTOFF	FÜHRUNGSRÖHR FÜR BRENNER 1,2 OG KUNSTSTOFF
GX303W35	•		•		•						•			•				
GX303W5	•		•		•							•		•				
GX305W35	•		•		•						•			•				
GX305W5	•		•		•							•		•				
GX305WS6		•	•		•										•			
GX403W35	•		•			•					•			•				
GX403W5	•		•			•						•		•				
GX405W35	•		•			•					•			•				
GX405W5	•		•			•						•		•				
GX405WS6		•	•			•									•			
GX405WS8		•	•			•									•			
GX428W35	•		•				•				•					•		
GX428W5	•		•				•					•				•		
GX428WS8		•	•				•										•	
GX503W35		•	•					•			•			•				
GX503W5		•	•					•				•		•				
GX505W35		•	•					•			•			•				
GX505W5		•	•					•				•		•				
GX528W35		•	•						•		•						•	
GX528W5		•	•						•			•					•	
GX605W5		•		•						•			•		•			
GX608W5		•		•						•			•					•

Stromdüsen

Alle Kemppi-Original M10-Stromdüsen sind qualitativ hochwertige, präzisionsgefertigte Verschleißteile. Durch den Hochgeschwindigkeits-Bohrvorgang entsteht eine viel glattere Bohrungsoberfläche, die für einen reibungslosen und zuverlässigen Drahtvorschub sorgt und die Lebensdauer der Stromdüse verlängert.

EMPFOHLENE ERSTE WAHL

Zusatzwerkstoff ø	Eisendrähte	Edelstahl-drähte	Aluminium-drähte	Drähte mit Flussmittel
0.8	C1 (klein)	C2 (mittel)	C3 (groß)	
0.9	C1 (klein)	C2 (mittel)	C3 (groß)	C1 (klein)
1	C1 (klein)	C2 (mittel)	C3 (groß)	C1 (klein)
1.2	C1 (klein)	C2 (mittel)	C3 (groß)	C1 (klein)
1.4	C1 (klein)		C3 (groß)	C1 (klein)
1.6	C1 (klein)	C2 (mittel)	C3 (groß)	C1 (klein)
2	C3 (groß)		C3 (groß)	
2.4	C3 (groß)		C3 (groß)	

Hinweis

Jeder Fülldrahtdurchmesser umfasst drei verschiedene Bohrungsklassen:
C1 = Klein → Fe
C2 = Mittel → Ss
C3 = Groß → Al

Die große Bohrungsklasse ist die beste Wahl für das Sprühlichtbogenschweißen (hohe Stromstärke).

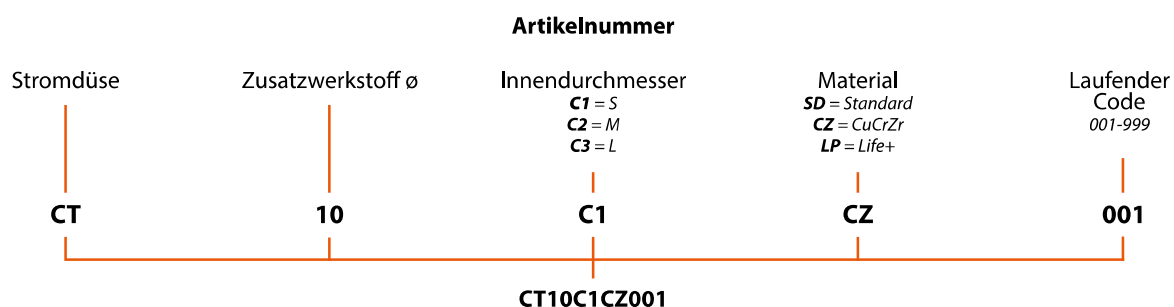
Die kleine Klasse ist besser für das Kurzlichtbogenschweißen (niedrige Stromstärke). Die kleine Klasse bietet auch Genauigkeit für eine präzise Lichtbogenzündung.

LIFE+ Stromdüsen halten bis zu 5-mal länger als konventionelle Kupferdüsen, wodurch Gesamtkosten gesenkt werden und eine längere Schweißzeit möglich ist.

Jeder Fülldrahtdurchmesser umfasst drei verschiedene Bohrungsklassen: C1, C2, C3. Wählen Sie einfach die Bohrungsklasse, die für Ihre Anwendung am besten geeignet ist.

Wenn es zu Problemen beim Schweißen mit hoher Stromstärke kommt, sollten Sie eventuell einen größeren Durchmesser auswählen. Eine niedrigere Freigabeklasse kann sich positiv auf die Zündung auswirken.

Bitte beachten Sie, dass dies nur Empfehlungen sind.



Stromdüsen, STD



Bestellnummer	Draht Ø, mm	Bohrungsspiel	Werkstoff	Gewinde
CT08C1SD001	0.8	C1	STD	M10
CT09C1SD001	0.9	C1	STD	M10
CT10C1SD001	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD001	1.2	C1	STD	M10
CT14C1SD001	1.4	C1	STD	M10
CT16C1SD001	1.6	C1	STD	M10
CT08C2SD001	0.8	C2	STD	M10
CT09C2SD001	0.9	C2	STD	M10
CT10C2SD001	1.0	C2	STD	M10
CT12C2SD001	1.2	C2	STD	M10
CT14C2SD001	1.4	C2	STD	M10
CT16C2SD001	1.6	C2	STD	M10
CT08C3SD001	0.8	C3	STD	M10
CT09C3SD001	0.9	C3	STD	M10
CT10C3SD001	1.0	C3	STD	M10
CT12C3SD001	1.2	C3	STD	M10
CT14C3SD001	1.4	C3	STD	M10
CT16C3SD001	1.6	C3	STD	M10
CT20C3SD001	2.0	C3	STD	M10
CT24C3SD001	2.4	C3	STD	M10
CT06C1SD003	0.6	C1	STD	M6
CT08C1SD003	0.8	C1	STD	M6
CT09C1SD003	0.9	C1	STD	M6
CT10C1SD003	1.0	C1	STD	M6
CT12C1SD003	1.2	C1	STD	M6
CT16C1SD003	1.6	C1	STD	M6
CT08C1CZ001	0.8	C1	CRZR	M10
CT09C1CZ001	0.9	C1	CRZR	M10
CT10C1CZ001	1.0	C1	CRZR	M10
CT12C1CZ001	1.2	C1	CRZR	M10
CT16C1CZ001	1.6	C1	CRZR	M10
CT10C2CZ001	1.0	C2	CRZR	M10
CT12C2CZ001	1.2	C2	CRZR	M10
CT16C2CZ001	1.6	C2	CRZR	M10
CT08C1CZ003	0.8	C1	CRZR	M6
CT08C1LP002	0.8	C1	LIFE+	M10
CT10C1LP002	1.0	C1	LIFE+	M10
CT12C1LP002	1.2	C1	LIFE+	M10
CT14C1LP002	1.4	C1	LIFE+	M10
CT16C1LP002	1.6	C1	LIFE+	M10
CT08C2LP002	0.8	C2	LIFE+	M10
CT10C2LP002	1.0	C2	LIFE+	M10
CT12C2LP002	1.2	C2	LIFE+	M10
CT14C2LP002	1.4	C2	LIFE+	M10
CT16C2LP002	1.6	C2	LIFE+	M10
CT10C3LP002	1.0	C3	LIFE+	M10
CT12C3LP002	1.2	C3	LIFE+	M10
CT14C3LP002	1.4	C3	LIFE+	M10
CT16C3LP002	1.6	C3	LIFE+	M10
CT10C1SD004 *	1.0	C1	STD	M10
CT12C1SD004 *	1.2	C1	STD	M10

* ENGSPALTSCHWEISSEN

Stromdüsen, CRZR



Stromdüsen, LIFE+



Stromdüsen, andere