

JS Schweisstechnik AG

Tambourstrasse 1
8833 Samstagern

Tel. +41 44 784 95 05
Fax +41 44 784 90 05
www.jschweisstechnik.ch
info@jschweisstechnik.ch



FLEXLiTE

Entdecke deine Leidenschaft fürs Schweißen





Schweißkomfort Tag für Tag

Schweißbrenner müssen in einer anspruchsvollen Umgebung extremen Temperaturen standhalten und gleichzeitig die Ausführung hochwertiger Schweißnähte ermöglichen.

Die Flexlite Profiserien sind für eine zuverlässige Schweißleistung entwickelt worden, wobei auf den Schweißkomfort beim täglichen Einsatz Wert gelegt wurde.

Flexlite-Produkte überzeugen durch spezifische Nutzerwerte, zum Beispiel ein geringes Gewicht, Balance und eine reduzierte Belastung des Handgelenks. Sie zeichnen sich durch hervorragende technische Leistung und eine erhöhte Lebensdauer der Verschleißteile aus.



AUSGEZEICHNETE ERGONOMIE

Flexlite TX Schweißbrenner zeichnen sich durch eine einzigartige und innovative Flexibilität beim Handling aus, die das Handgelenk des Schweißers entlastet und Ermüdung vorbeugt.



BEDIENERFREUNDLICH- KEIT BEDEUTET EFFIZIENZ

Zu den kompakten Halsausführungen gehören starre, flexible und S-förmige drehbare Brennerhälse, die eine ausgezeichnete Kühlleistung und guten Zugang beim Setzen anspruchsvoller Schweißnähte bieten.



QUALITÄT IST MEHR ALS DAS, WAS DAS AUGE SIEHT

Verschleißteile und Zubehör von Kemppi unterstützen sowohl Schweißqualität als auch Produktivität.



Flexlite TX Brenner für das WIG-Schweißen

FlexLite TX-Schweißbrenner für das WIG-Schweißen erhöhen den Nutzerkomfort und entlasten den Schweißer. Das Silikongummimaterial gewährleistet einen sicheren Griff und das innovative Design reduziert die Belastung des Handgelenks, sodass Sie sich bei anspruchsvollen Aufgaben auf die perfekte Schweißnaht konzentrieren können.

FlexLite TX-Brenner sind in verschiedenen Leistungsklassen und Längen erhältlich, einschließlich unterschiedlicher Halsausführungen: starr, flexibel und S-förmig.

DIE MATERIALAUSWAHL ERHÖHT DIE BENUTZERFREUNDLICHKEIT

Die Griffe des Flexlite TX aus Silikongummi sind handgerecht geformt. Sie sind sowohl für Rechts- als auch Linkshänder geeignet und liegen auch in alternativen Haltestellungen gut in der Hand. Zusammen mit den flexiblen Kabeln und der Schutzummantelung aus Leder erhöht die Materialauswahl des Flexlite TX die Benutzerfreundlichkeit, um Schweißkomfort und Haltbarkeit zu maximieren.



Flexlite TX-Modelle

Schweißleistung, Größe und Reichweite sind wesentliche Überlegungen bei der Auswahl des Brenners für Ihre Anwendung. Wärmeeffizienz, Ausführung der Verschleißteile und Lebenszyklus sind Werte, die sich günstig auf die Schweißqualität und Gesamtkosten auswirken.

Es gibt ein breites Spektrum von Flexlite-Produkten, sodass Sie garantiert die für Ihre Anwendung erforderliche Kapazität, Größe und Länge finden. Ob Kraftfahrzeug- oder Luft- und Raumfahrttechnik - Flexlite entfacht Ihre Leidenschaft fürs Schweißen.



JS Schweißtechnik AG

Tambourstrasse 1
8833 Samstagen

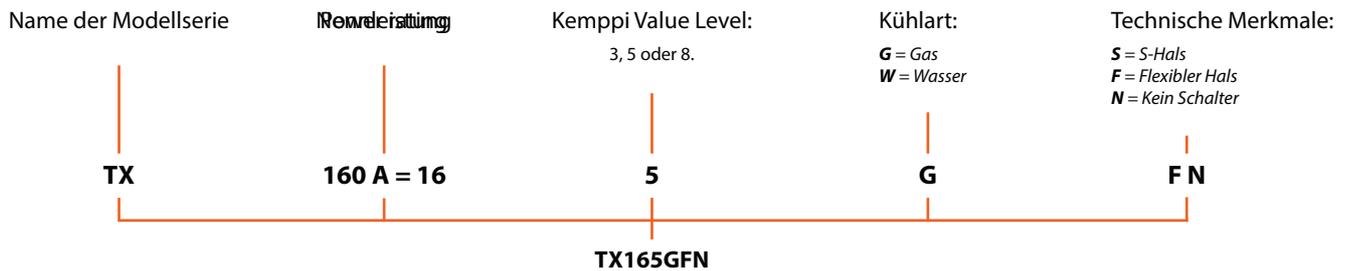
Tel. +41 44 784 95 05
Fax: +41 44 784 90 05
www.jschweisstechnik.ch
info@jschweisstechnik.ch



FLEXLITE WIG-BRENNERKÖRPER		TX 135GF	TX 165GF	TX 165GS	TX 165G	TX 225G	TX 225GS	TX 255WS	TX 305WF	TX 355W
Kühlart		Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Gas	Kühlmittel	Kühlmittel	Kühlmittel
Kühlmitteldurchsatz (l/min)	l/min	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Kühlmitteldruck (min.)	MPa	-	-	-	-	-	-	1	1	1
Kühlmitteldruck (max.)		-	-	-	-	-	-	5	5	5
Lichtbogenzündspannung	kV	10	10	10	10	10	10	10	10	10
Anschlussart	Strom-Gas	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4	R1/4
	Steuerung	7-polig	7-polig	7-polig	7-polig	7-polig	7-polig	7-polig	7-polig	7-polig
	Kühlmittel	-	-	-	-	-	-	Schnellverschluss	Schnellverschluss	Schnellverschluss
Elektroden Durchmesser	mm	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...4.0	1.0...2.4	1.0...2.4	1.0...4.0
Einschaltdauer mit 40 % (Argon)	A	130	160	160	160	220	220	250	300	350
Einschaltdauer mit 100 % (Argon)	A	-	-	-	-	-	-	200	200	250
Betriebstemperaturbereich	°C	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40	-10...+40
Lagertemperaturbereich	°C	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60	-40...+60
Mindestkühlleistung bei 1,0 l/min	kW	-	-	-	-	-	-	1.0 kW	1.0 kW	1.0 kW
Fernreglung		Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional	Optional
Brennerhalstyp		Flexibel	Flexibel	Drehbar	70°-Winkel	70°-Winkel	Drehbar	Drehbar	Flexibel	70°-Winkel
Brennerkopftyp		Klein	Groß	Klein	Groß	Groß	Groß	Klein	Klein	Groß

Diese Ausrüstung entspricht der Norm IEC 60974-7.

Der Name steht für die Qualitäten eines Flexlite-Brenners



Kompatibilitätstabelle der Brennerkörper

		TX135GF	TX165GF	TX165GS	TX165G/ TX225G	TX225GS	TX255WS	TX305WF	TX355W
SP013377		●	○	○	○	○			
SP013386		○	●	○	○	○			
SP013394 *		○	○	●	○	●			
SP801064 *		○	○	●	○	○	●	○	○
SP013404 *		○	○	○	○	●	○	○	○
SP013362		○	○	○	●	○			
SP014575 *							●	○	○
SP014126							○	●	○
SP013423							○	○	●

* SP014575 benötigt immer SP801064 oder SP013404
 SP013394 benötigt immer SP801064 oder SP013404
 SP801064 und SP013404 können nicht separat verwendet werden

● = Standardlieferungsumfang ○ = Zubehör

Optionen für Brennertaster

Zur Flexlite TX-Modellreihe, die mit oder ohne Brennertaster lieferbar ist, gehört außerdem eine optionale Tastererweiterung als Ersatz für den regulären Taster. Dadurch wird die Tastersteuerung präziser, wenn der Brenner nah am Brennerkopf gehalten wird.



Regulärer Taster



Tastererweiterung



Kein Brennertaster

JS Schweisstechnik AG

Tambourstrasse 1
8833 Samstagern

Tel. +41 44 784 95 05
Fax +41 44 784 90 05
www.jschweisstechnik.ch
info@jschweisstechnik.ch



Fernregleroptionen

Unabhängig von dem, was Sie bevorzugen und um welchen Maschinentyp es sich handelt - für Flexlite TX-WIG-Brenner wird ein Fernregler angeboten, mit dem der Schweißstrom präzise und schnell eingestellt werden kann. Wählen Sie zwischen Kipp- oder Rollenschalter.



Brennerfernregler
(Modell mit Kippschalter)



Brennerfernregler
(Modell mit Rollenschalter)