

Bis zu 4-fach höhere Standzeiten gegenüber konventionellen Stromdüsen

Stromdüse FutureTIP

- Bis zu 4-fach h\u00f6here Standzeiten gegen\u00fcber konventionellen Stromd\u00fcsen durch den neu entwickelten Kupferverbundwerkstoff
- Hohe thermische Beständigkeit und Warmhärte durch eine neuartige Werkstoffkombination
- Weniger Festbrennen des Drahtes in der Stromdüse durch zweifache Drahtkontaktierung



Eigenschaften:

- Keine Verformung der Stromdüse beim Schweißen mit hohen Ampèrezahlen durch die außerordentlich gute Formbeständigkeit der Polygongeometrie
- Gewährleistet einen Selbstreinigungseffekt, durch einen 15 % größeren Lochflächenquerschnitt
- Ausgesprochen gute Zündeigenschaften durch kontinuierliche 2-Punkt Stromübertragung im 5-Kant-Profil
- Lochverstopfungen und Blockierungen durch Verunreinigungen sind ausgeschlossen durch den größeren Querschnitt gegenüber herkömmlichen Stromdüsen
- Sehr stabil brennender Lichtbogen durch die verbesserte Stromaufnahme des Drahtes an der Düse

Einsatzbereiche:

- Schweißungen mit häufigen Start/Stopp-Zyklen
- Schweißaufgaben, die mit hohen Ampèrezahlen ausgeführt werden
- Beim Schweißen von Edelstahldrähten und Hartauftragungsdrähten
- MIG-Löten beim Einsatz von CuSi-Drähten, CuAl8-Drähten etc.

ArtNr.	Bezeichnung	Ausführung	Material	Größe	Maße	Länge
411570	Stromdüse FutureTIP	TB 15	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M6	ø 0,80 mm	25 mm
411571	Stromdüse FutureTIP	TB 15	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M6	ø 1,00 mm	25 mm
411572	Stromdüse FutureTIP	TB 15	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M6	ø 1,20 mm	25 mm
411573	Stromdüse FutureTIP	TB 15	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M6	ø 1,60 mm	25 mm
412513	Stromdüse FutureTIP	TB 24/25/27/36/301	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M6	ø 0,80 mm	28 mm
412514	Stromdüse FutureTIP	TB 24/25/27/36/301	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M6	ø 1,00 mm	28 mm
412515	Stromdüse FutureTIP	TB 24/25/27/36/301	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M6	ø 1,20 mm	28 mm
412516	Stromdüse FutureTIP	TB 24/25/27/36/301	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M6	ø 1,60 mm	28 mm
4140241	Stromdüse FutureTIP	TB 38/401/501	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M8	ø 0,80 mm	30 mm
414025	Stromdüse FutureTIP	TB 38/401/501	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M8	ø 1,00 mm	30 mm
414026	Stromdüse FutureTIP	TB 38/401/501	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M8	ø 1,20 mm	30 mm
414027	Stromdüse FutureTIP	TB 38/401/501	premium Kupfer-Verbundwerkstoff	M8	ø 1,60 mm	30 mm