

BND SERIES



BND refroidies par air Mig/Mag BND Luftgekühlte Mig/Mag-Reihe

BND SERIES

CROCHET - HÄNGEHAKEN

Une option "plug and play" permet à l'opérateur d'accrocher la torche loin du sol à un endroit identifiable

Als Plug-and-Play option bestärken sie den Bediener, den Schweißbrenner über dem Boden aufzuhängen, wo er einfach zu lokalisieren ist.

JONCTION ARTICULÉE ET SUPPORT DE CÂBLE GELENKANSCHLUSS UND KABELTRÄGER

Petits mouvements de la poignée et du cou sont possible indépendamment du câble. Un support moulé en polymère augmente la flexibilité et le support de l'électrode

Kleine Bewegungen des Griffs und Brennerhals sind unabhängig von der Kabelbaugruppe möglich. Ein geformter Polymerkabelträger erhöht die Flexibilität und den Elektrodenrager..



ADAPTATEURS - ENDVERBINDUNGEN

Une gamme complète de terminaisons de style américain et européen assure une compatibilité mondiale

Ein umfassendes Angebot an Endverbindungen vom Typ USA und Europa gewährleistet weltweite Kompatibilität.

EURO CONNECTEURS EURO-ENDVERBINDUNGEN

Munis d'un ressort indestructible sur le pistolet de soudage.

Ausgestattet mit unzerbrechlichen ZA-Stecker Luft mit Federpins.



CAPUCHONGS, ECROUS ET SUPPORTS GEHÄUSE, MUTTERN UND TRÄGER

Dur et et résistants aux dommages, les boîtiers et les écrous sont formés de polymères renforcés de verre robustes encadrant toutes les pièces conductrices conformément aux normes EN60974-7, CE et CCC.

Die beschädigungsbeständigen und widerstandsfähigen Gehäuse und Muttern bestehen aus robusten glasfaserverstärkten Polymeren, die alle leitenden Teile gemäß EN60974-7, CE und CCC einschließen.

ÉLÉMENTS CONSOMMABLES VERBRAUCHSTEIL

Toutes les pièces d'usure et de rechange sont fabriquées selon les mêmes spécifications que le OEM et sont entièrement interchangeables.

Alle Verschleiß- und Ersatzteile werden nach den gleichen Spezifikationen wie vom Erstausrüster hergestellt und sind vollständig untereinander austauschbar.

POIGNÉE ET SUPPORT DE CÂBLES GRIFFE UND KABELTRÄGER

Conçu pour combiner l'équilibre, le positionnement et l'ergonomie avec des performances pratiques de la torche, la durée de vie des câbles et une alimentation de fil constante

Entwickelt, um Ausgleich, Positionierung und Ergonomie mit praktischer Brennerleistung, Kabellebensdauer und gleichmäßiger Drahtzufuhr zu kombinieren. cable life and consistent wire feed.

CÂBLE REFOIDI PAR AIR LUFTGEKÜHLTE KABELSYSTEME

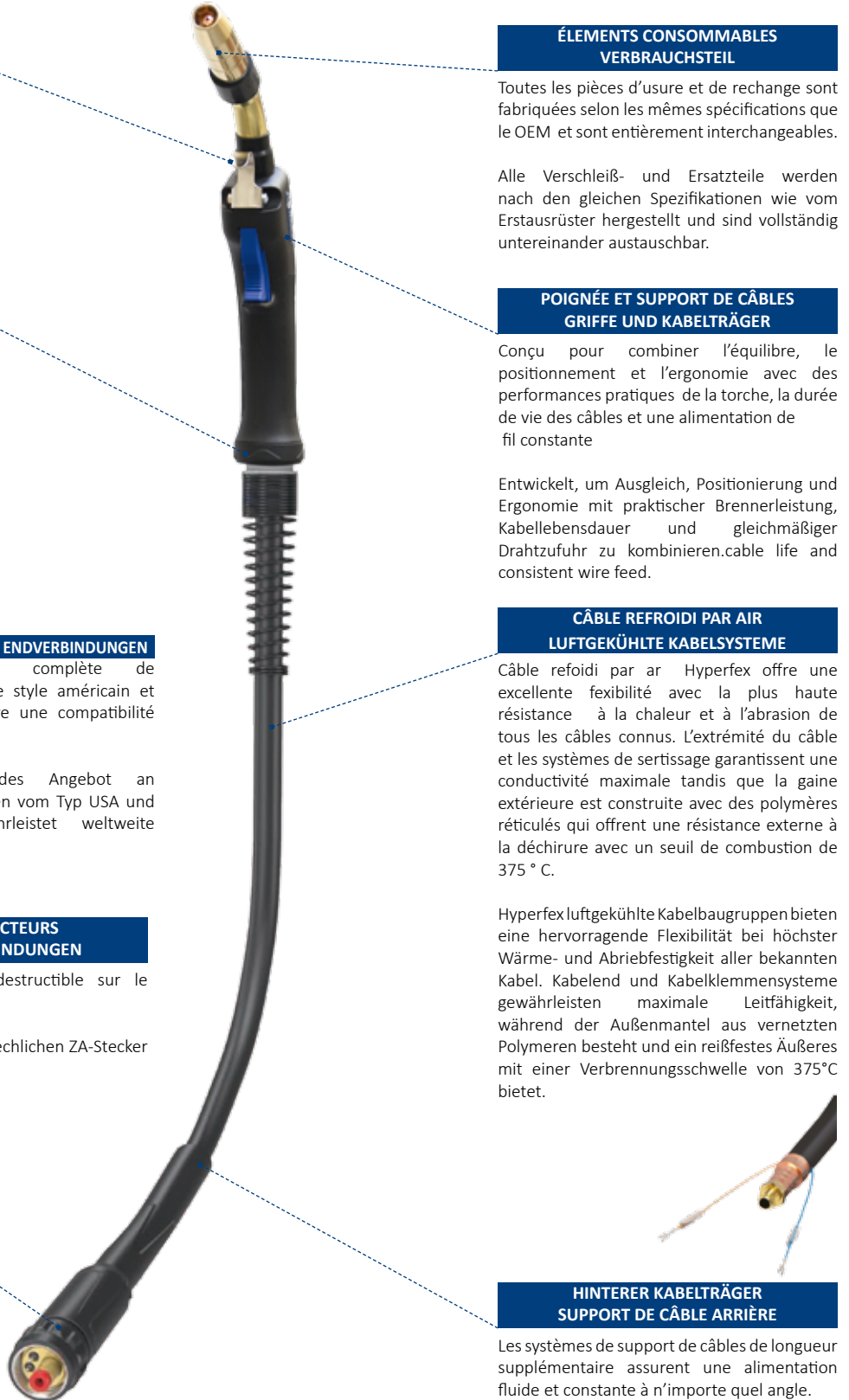
Câble refroidi par air Hyperflex offre une excellente flexibilité avec la plus haute résistance à la chaleur et à l'abrasion de tous les câbles connus. L'extrémité du câble et les systèmes de sertissage garantissent une conductivité maximale tandis que la gaine extérieure est construite avec des polymères réticulés qui offrent une résistance externe à la déchirure avec un seuil de combustion de 375 ° C.

Hyperflex luftgekühlte Kabelbaugruppen bieten eine hervorragende Flexibilität bei höchster Wärme- und Abriebfestigkeit aller bekannten Kabel. Kabelend und Kabelklemmsysteme gewährleisten maximale Leitfähigkeit, während der Außenmantel aus vernetzten Polymeren besteht und ein reißfestes Äußeres mit einer Verbrennungsschwelle von 375°C bietet.

HINTERER KABELTRÄGER SUPPORT DE CÂBLE ARRIÈRE

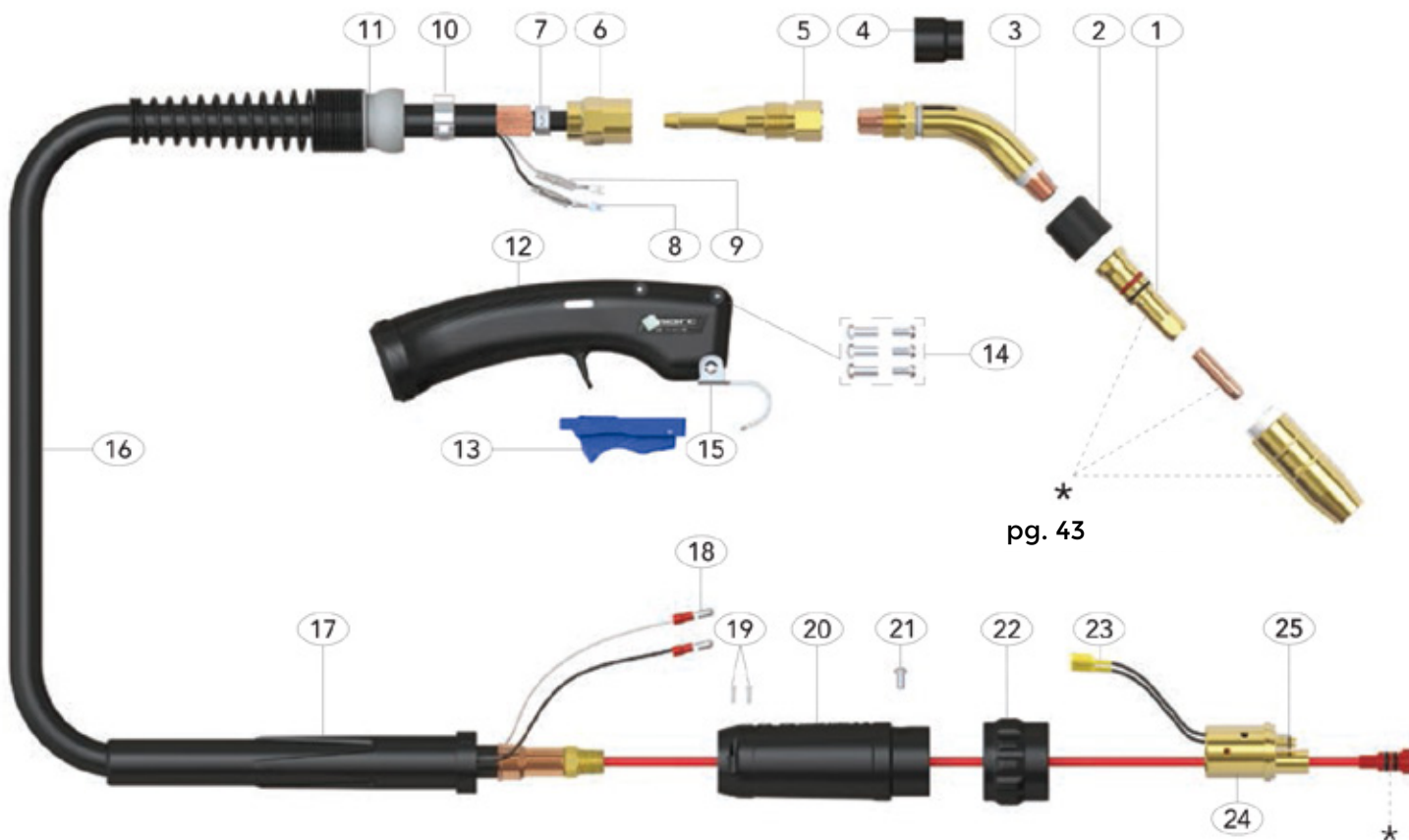
Les systèmes de support de câbles de longueur supplémentaire assure une alimentation fluide et constante à n'importe quel angle.

Extra-lange Kabelträgersysteme sorgen für einen glatten und gleichmäßigen Drahtvorschub in jedem Winkel.



BND SERIES

BND 300E



Modèle - Modell

Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
BND000002	Torche complète avec Euroconnecteur - Schweißbrenner mit Euro-Anschluss	3 mt
BND000003	Torche complète avec Euroconnecteur - Schweißbrenner mit Euro-Anschluss	4 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile

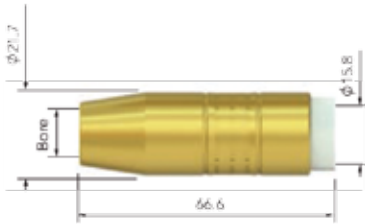
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	U4335	Support de pointe - Kopfbaugruppe	5
2	U4323R	Isolant extérieur en gomme - Gummikappe	5
3	U4786	Courbe - Brennerhals-Baugruppe	1
4	U4780	Isolant Extérieur - Isoliering für Brennerhals	5
5	U4213B	Raccord - Endstück	1
6	UR4305	Ecrou conique - Konusmutter	1
7	UB5046	Tuyau flexible 12 mm Schlauchklemme 12 mm	10
8	UB1521	Terminal - Kabelklemme	10
9	UB1521-C	Couverture Terminale Kabelklemmenabdeckung	10
10	UB5044	Tuyau flexible 18,5 mm Schlauchklemme 18,5 mm	10
11	UBE8016	Câble support de ressort et joint sphérique Feder-Kabelträger & Kugelgelenk	1
12	UN1780006	Poignée Griffsatz mit Schrauben & Mutter	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile

n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
13	U5662	Interrupteur - Auslöserschalter	5
14	U1880004	Vis pour poignée - Schraubensatz	1
15	UR4238	Crochet - Hängehaken	5
16	U4261TE	Câble d'assemblage Duraflex x 3 mt Duraflex Kabelbaugruppe x 3 mt	1
	U4262TE	Câble d'assemblage Duraflex x 4 mt Duraflex Kabelbaugruppe x 4 mt	1
17	UPA2041	Support de câble - Kabelträger	1
18	UB1522	Terminal Mâle - Kabelklemme Stecker	10
19	SCSP1-1	Vis pour Tuyau - Griffschraube	10
20	SC2578/L	Revêtement - ZA-Steckergehäuse	10
21	UB1526	Vis fixation - ZA-Stecker-Schraube	10
22	UC1519/S	Bague - ZA-Stecker-Mutter	1
23	UB1523	Terminal Femelle - ZA-Stecker Buchse	10
24	U5060	Corpe bague - ZA-Stecker-Körper	1
25	UB1524	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	10

Accessoires Zubehör

BND SERIES



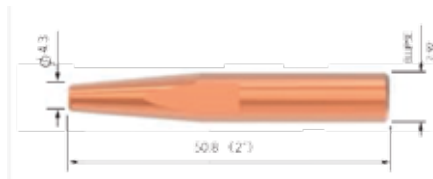
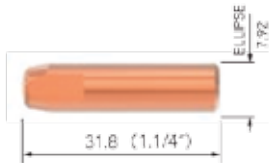
Buses BND - BND Düsen

Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	Rev. - Wand	Material - Material	Qt.
U4392	Buse conique - Konische Düse	16,0	2,85 mm	Laiton - Messing	5
U4392	Buse conique - Konische Düse	13,0	2,85 mm	Laiton - Messing	5
U4395	Buse de gaz - Rohrleitung Düse	9,5	2,85 mm	Laiton - Messing	5



Diffuseur BND - BND Diffuser

Code - Code	Description - Beschreibung	Material - Material	Qt.
U4335	Support de pointe - Kopfbaugruppe	Laiton - Messing	5



BND Pointes de contact - BND Stromkontaktdüsen

Code - Code	Description - Beschreibung	T. du câble - Kabelgröße	Material - Material	Qt.
U7488	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	0,80 mm	Ecu	25
U7496	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,00 mm	Ecu	25
U7490	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,20 mm	Ecu	25
U7498-14	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,40 mm	Ecu	25
U7491	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,60 mm	Ecu	25
U4282	Câble fil animé - Stromkontaktdüse Fülldraht	1,20 mm	Ecu	25
U4283	Câble fil animé - Stromkontaktdüse Fülldraht	1,40 mm	Ecu	25

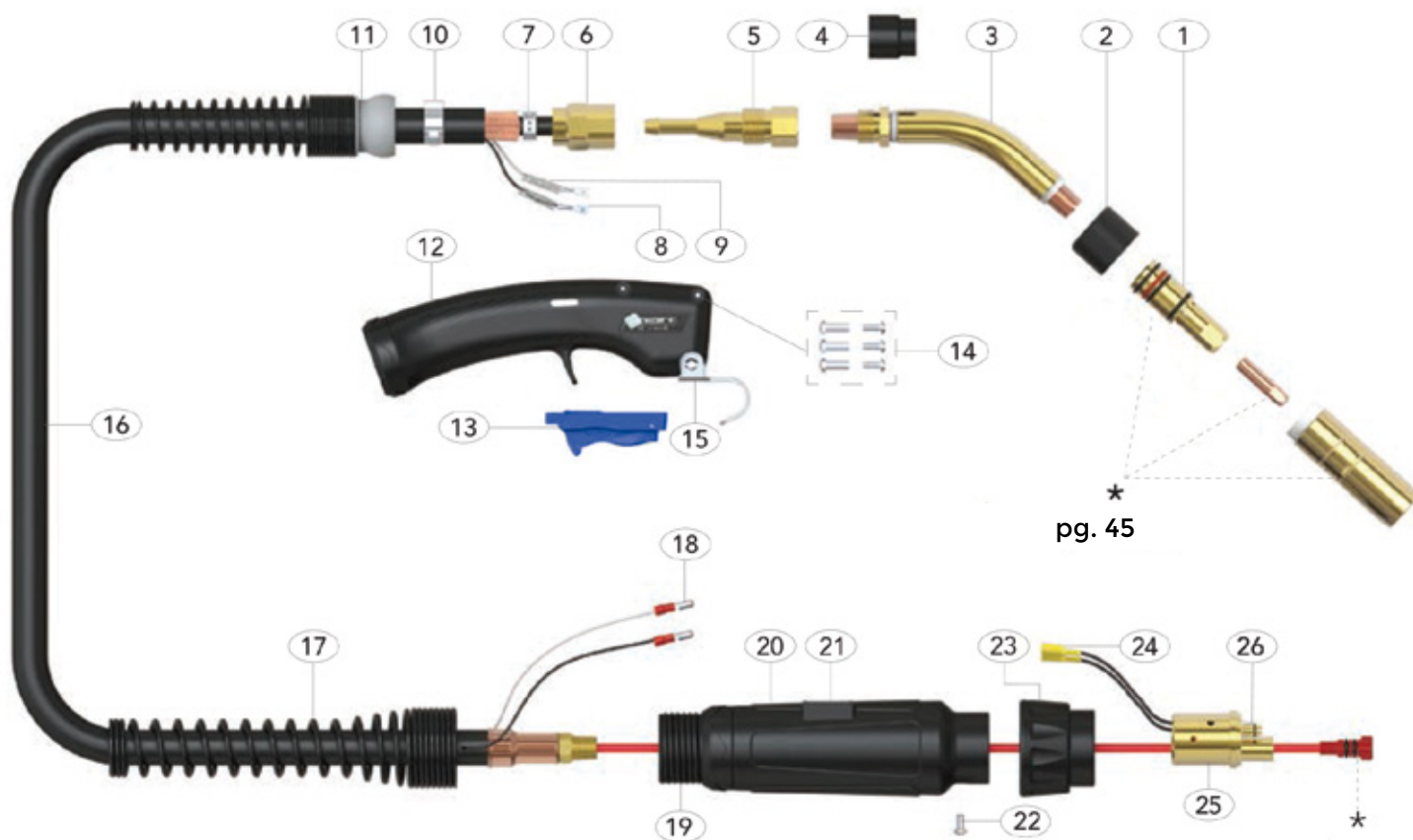


BND Revêtements - BND Drahtführungsspiralen

Code - Code	Description - Beschreibung	Buse - Schweißnippel	long. - Länge (m)	T. du câble - Kabelgröße	Qt.
UA43110	Revêtement acier x 3 mt Stahl-Drahtführungsspirale x 3 mt	Laiton - Messing	3,80 mt	0,80 - 1,20 mm	1
UA43115	Revêtement acier x 4 mt Stahl-Drahtführungsspirale x 4 mt	Laiton - Messing	4,90 mt	0,80 - 1,20 mm	1
UN43110	Polyamide I. x 3 mt - Polyamid I. x 3 mt	Laiton - Messing	3,80 mt	0,80 - 1,20 mm	1

BND SERIES

BND 400E



*
pg. 45

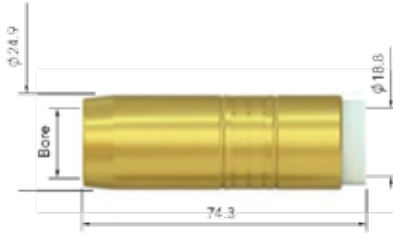
Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
BND000001	Torche avec euroconnecteur - Schweißbrenner mit Euro-Anschluss	4 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	U4435	Support de pointe - Kopfbaugruppe	5
2	U4423R	Isolant extérieur en gomme Gummikappe	5
3	U4790	Courbe - Brennerhals-Baugruppe	1
4	U4780	Isolant Extérieur Isoliering für Brennerhals	5
5	U4213B	Raccord - Endstück	1
6	UR4305	Ecrou conique - Konusmutter	1
7	UB5046	Tuyau flexible 12 mm Schlauchklemme 12 mm	10
8	UB1521	Terminal - Kabelklemme	10
9	UB1521-C	Couverture Terminale Kabelklemmenabdeckung	10
10	U132-12	Ressort 21 mm Schlauchklemme 21 mm	5
11	UBE8018	Câble support de ressort et joint sphérique Feder-Kabelträger & Kugelgelenk	1
12	UN1780006	Poignée - Griffsatz mit Schrauben & Mutter	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
13	U5662	Interrupteur gris - Auslöserschalter	5
14	U1880004	Vis pour poignée - Schraubensatz	1
15	UR4238	Crochet - Hängehaken	5
16	U4362TE	Câble d'assemblage Duraflex x 4 mt Duraflex Kabelbaugruppe x 4 mt	1
17	UC8026	Revêtement ressort - Gehäusefeder	1
18	UB1522	Terminal Mâle - Kabelklemme Stecker	1
19	UT8028	Connect. de revêtement de ressort Großes Gehäuse Federstecker	1
20	UT5022	Bague revêtement ressort ZA-Steckergehäuse-Baugruppe	1
21	SC8017	Boîte - Großes Gehäuse Drahtabdeckung	5
22	UB1526	Vigne - ZA-Stecker-Schraube	10
23	UB1519/S	Bague - ZA-Stecker	1
24	UB1523	Terminal Femelle - ZA-Stecker Buchse	10
25	U5060	Corp bague - ZA-Stecker-Körper	1
26	UB1524	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	10

Accessoires Zubehör

BND SERIES



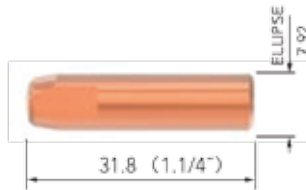
Buses BND - BND Düsen

Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	Rev. - Wand	Material - Material	Qt.
U4491	Buse de gaz - Konische Düse	19,0	2,95 mm	Laiton - Messing	5



Diffuseur BND - BND Diffuser

Code - Code	Description - Beschreibung	Material - Material	Qt.
U4435	Support de pointe - Kopfbaugruppe	Laiton - Messing	5



BND Pointes de contact - BND Stromkontaktdüsen

Code - Code	Description - Beschreibung	T. du câble - Kabelgröße	Material - Material	Qt.
U7488	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	0,80 mm	Ecu	25
U7496	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,00 mm	Ecu	25
U7490	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,20 mm	Ecu	25
U7498-14	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,40 mm	Ecu	25
U7491	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,60 mm	Ecu	25



BND Revêtements - BND Drahtführungsspiralen

Code - Code	Description - Beschreibung	Buse - Schweißnippel	long. - Länge (m)	T. du câble - Kabelgröße	Qt.
UA43115	Revêtement acier x 4 mt Stahl-Drahtführungsspirale x 4 mt	Laiton - Messing	4,90 mt	0,80 - 1,20 mm	1
UA44215	Revêtement acier x 4 mt Stahl-Drahtführungsspirale x 4 mt	Laiton - Messing	4,90 mt	1,20 - 1,60 mm	1