BND SERIES

BND Raffreddate ad aria MIG/MAG
BND Air-Cooled Mig/Mag Range

BND SERIES

GANCIO - HUNGER HOOK

Opzione “plug and play” fa in modo che l’operatore appenda la torcia lontano dal suolo in un luogo individuabile.

A “plug and play” option, they encourage the operator to hang the torch off the ground where it is easy to locate.

GIUNTURA SNODATA E SUPPORTO CAVO
KNUCKLE JOINT AND CABLE SUPPORT

Piccoli movimenti dell’impugnatura e del collo sono possibili indipendentemente dal cavo. Un supporto stampato in polimero aumenta la flessibilità e il supporto dell’elettrodo.

Small movements of the handle and neck are possible independent of the cable assembly.
A moulded polymer cable support increases fexibility and electrode support.it is easy to locate.

ADATTATORI - TERMINATIONS

Una gamma completa di adattori garantisce la compatibilità delle torce a livello mondiale.

A comprehensive range of USA and European style terminations ensures worldwide compatibility.

EURO CONNETTORI - EURO TERMINATIONS

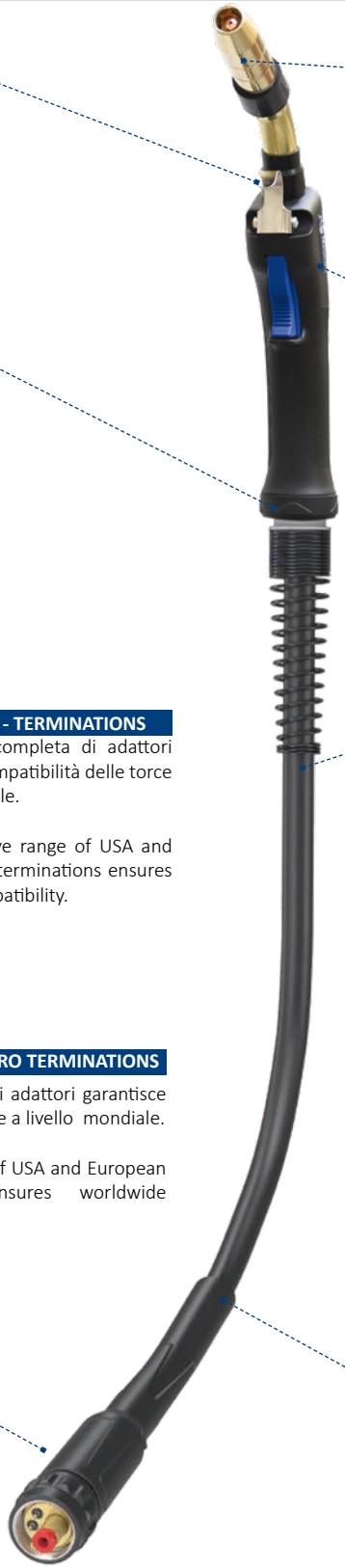
Una gamma completa di adattori garantisce la compatibilità delle torce a livello mondiale.

A comprehensive range of USA and European style terminations ensures worldwide compatibility

CALOTTE, DADI E SUPPORTI
HOUSINGS, NUTS AND SUPPORTS

Robuste e resistenti ai danni, le custodie e i dadi sono formati in robusti polimeri rinforzati con vetro che racchiudono tutte le parti conduttive secondo EN60974-7, CE e CCC.

Tough and damage resistant, housings and nuts are formed in robust glass-reinforced polymers encasing all conductive parts in accordance with EN60974-7, CE and CCC.



COMPONENTI CONSUMIBILI
CONSUMABLE PART

Tutti i pezzi soggetti ad usura sono fabricate con le specifiche dell’OEM e sono completamente intercambiabili.

All wear and spare parts are manufactured to the same specification as the OEM and are fully interchangeable.

IMPUGNATURA E SUPPORTO DEI CAVI
HANDLES AND CABLE SUPPORT

Progettato per combinare equilibrio, posizionamento ed ergonomia con pratiche prestazioni della torcia, durata del cavo e un congruo trainafilo.

Designed to combine balance, positioning and ergonomics with practical torch performance, cable life and consistent wire feed.

CAVO RAFFREDDATO AD ARIA
AIR-COOLED CABLE SYSTEMS

Gli assemblaggi di cavi raffreddati ad aria Hyperfex offrono un’eccezionale flessibilità con la massima resistenza al calore e all’abrasione di qualsiasi cavo.
L’estremità del cavo e i sistemi di crimpatura garantiscono la massima conduttività mentre la guaina esterna è costruita con polimeri reticolati che forniscono una resistenza esterna allo strappo con una soglia di combustione di 375°C.

Hyperfex Air-Cooled cable assemblies offer outstanding fexibility with the highest heat and abrasion resistance of any known cable.
Cable end and crimp systems ensure maximum conductivity whilst the outer jacket is constructed from cross-linked polymers providing a tear proof outer with a burn threshold of 375°C.

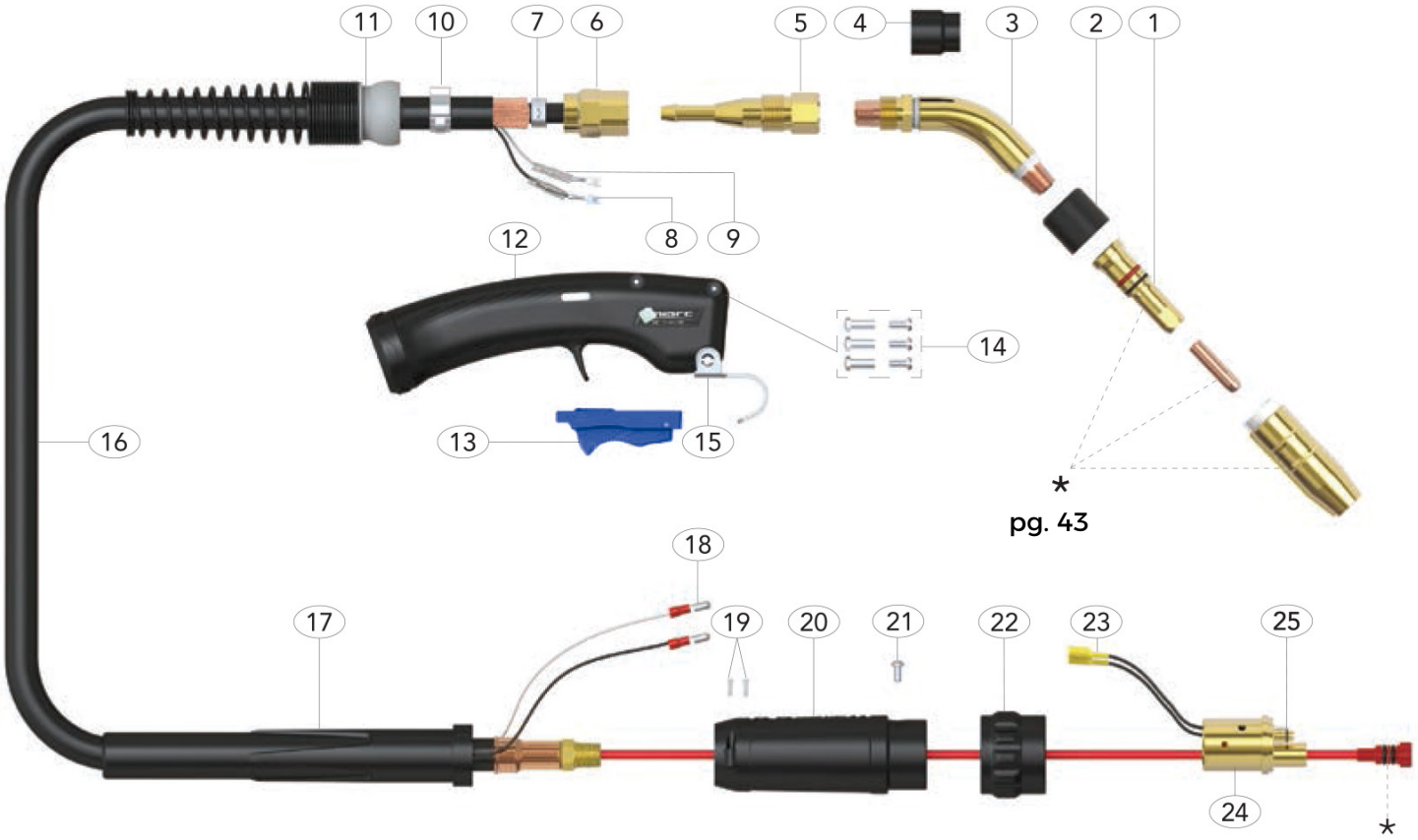
SUPPORTO DEL CAVO POSTERIORE
REAR CABLE SUPPORT

I sistemi di supporto cavi di lunghezza extra garantiscono un’alimentazione regolare e costante del filo a qualsiasi angolazione.

Extra length cable support systems ensure smooth and consistent wire feed at any angle.

BND SERIES

BND 300E



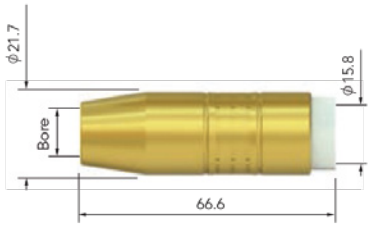
Modello - Model		
Codice - Code	Descrizione - Description	lungh. - lenght
BND000002	Torcia completa con euroconnettore - Welding Torch c/w Euro Fitting	3 mt
BND000003	Torcia completa con euroconnettore - Welding Torch c/w Euro Fitting	4 mt

Parti di ricambio - Spare Parts			
n.	Codice - Code	Descrizione - Description	Qt.
1	U4335	Supporto Punta - Head Assembly	5
2	U4323R	Isolante Esterno Gomma - Rubber Cap	5
3	U4786	Curva - Swan Neck Assembly	1
4	U4780	Isolante Esterno - Neck Insulator	5
5	U4213B	Raccordo - End Fitting	1
6	UR4305	Dado conico - Cone Nut	1
7	UB5046	Tubo flessibile 12 mm Hose Clamp 12 mm	10
8	UB1521	Terminale - Cable Terminal	10
9	UB1521-C	Copertura terminale Cable Terminal Cover	10
10	UB5044	Tubo flessibile 18,5 mm Hose Clamp 18,5 mm	10
11	UBE8016	Cavo suppporto molla e Giunto sferico Spring Cable, Support & Ball Joint	1
12	UN1780006	Impugnatura Handle Kit C/W Screws & Nut	1
13	U5662	Interruttore blu - Trigger Switch	5

Parti di ricambio - Spare Parts			
n.	Codice - Code	Descrizione - Description	Qt.
14	U1880004	Viti per impugnatura - Screw Pack	1
15	UR4238	Gancio - Hanger Hook	5
16	U4261TE	Cavo assemblaggio Duraflex x 3 mt Duraflex Cable Assembly x 3 mt	1
	U4262TE	Cavo assemblaggio Duraflex x 4 mt Duraflex Cable Assembly x 4 mt	1
17	UPA2041	Supporto Cavo - Cable Support	1
18	UB1522	Terminale Maschio Cable Terminal Male	10
19	SCSP1-1	Vite per Manicotto Handle Screw Handle Screw	10
20	SC2578/L	Rivestimento - Gun Plug Housing	10
21	UB1526	Vite fissaggio - Gun Plug Screw	10
22	UC1519/S	Ghiera - Gun Plug Nut	1
23	UB1523	Terminale femmina Gun Plug Terminal Female	10
24	U5060	Corpo ghiera - Gun Plug Body	1
25	UB1524	Guarnizione "OR" - Gun Plug 'O' ring	10

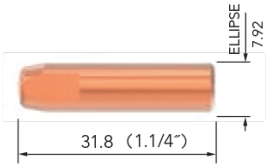
Accessori
Accessories

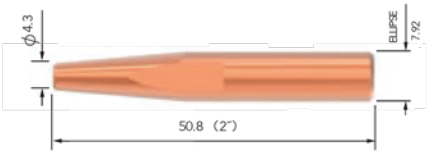
BND SERIES



Ugelli BND - BND Nozzle					
Codice - Code	Descrizione - Description	Foro - Bore	Riv. - Wall	Materiale - Material	Qt.
U4391	Ugello Conico - Conical Nozzle	16,0	2,85 mm	Ottone - Brass	5
U4392	Ugello Conico - Tapered Nozzle	13,0	2,85 mm	Ottone - Brass	5
U4395	Ugello del Gas - Pipeline Nozzle	9,5	2,85 mm	Ottone - Brass	5

Diffusori BND - BND Diffuser			
Codice - Code	Descrizione - Description	Materiale- Material	Qt.
U4335	Supporto punta - Head Assembly	Ottone - Brass	5



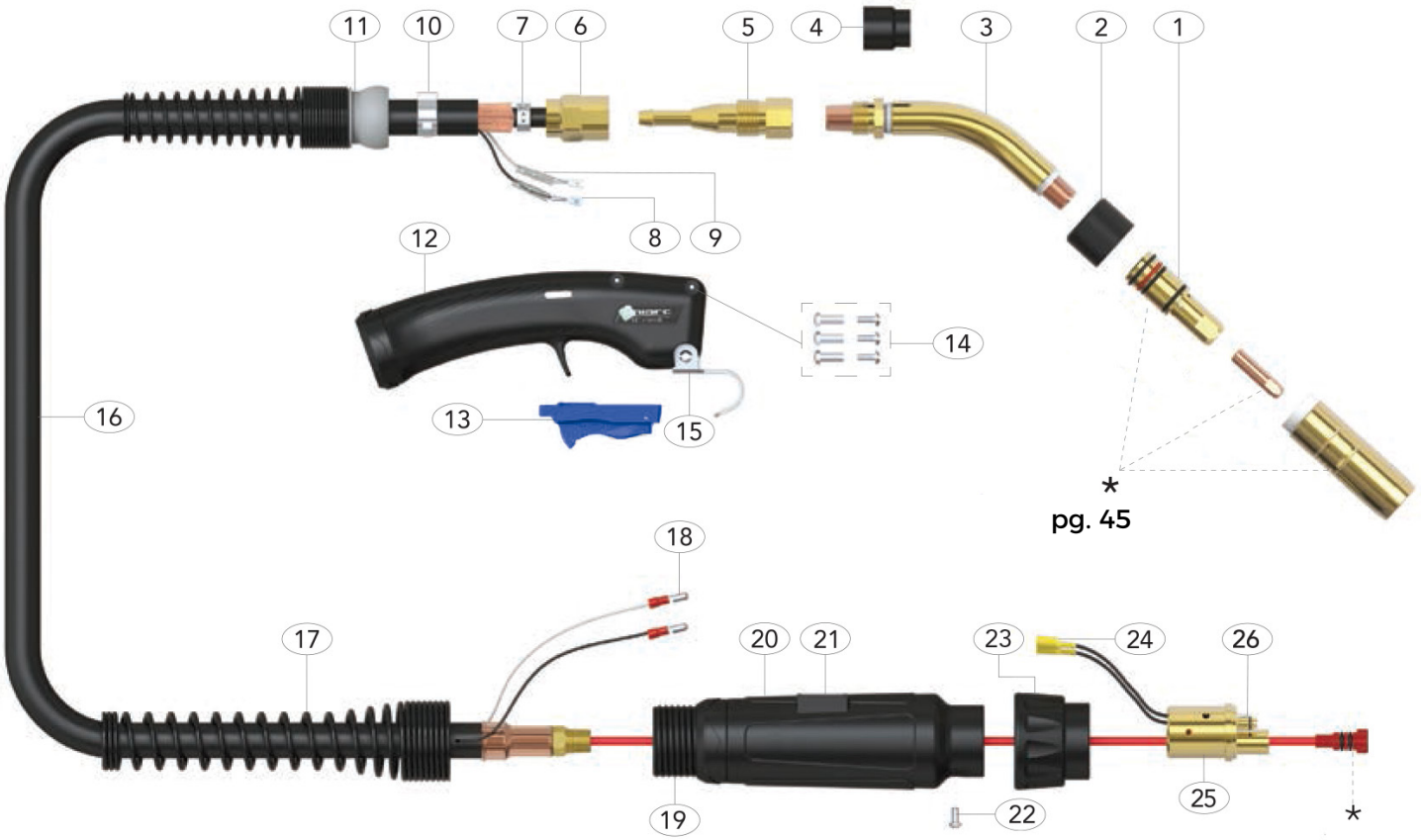


Punte di contatto BND - BND Contact Tips				
Codice - Code	Descrizione - Description	Dim. Cavo - Wire Size	Materiale - Material	Qt.
U7488	Punta di contatto - Contact Tip	0,80 mm	Ecu	25
U7496	Punta di contatto - Contact Tip	1,00 mm	Ecu	25
U7490	Punta di contatto - Contact Tip	1,20 mm	Ecu	25
U7498-14	Punta di contatto - Contact Tip	1,40 mm	Ecu	25
U7491	Punta di contatto - Contact Tip	1,60 mm	Ecu	25
U4282	P. di c. x filo animato - C. Tip Flux Core wire	1,20 mm	Ecu	25
U4283	P. di c. x filo animato - C. Tip Flux Core wire	1,40 mm	Ecu	25

Rivestimenti BND - BND Liners					
Codice - Code	Descrizione - Description	Ugello - Nipple	lungh. - lenght	Dim. Cavo - Wire Size	Qt.
UA43110	Rivest.acciaio x 3 mt - Steel liner x 3 mt	Ottone - Brass	3,80 mt	0,80 - 1,20 mm	1
UA43115	Rivest. acciaio x 4 mt - Steel liner x 4 mt	Ottone - Brass	4,90 mt	0,80 - 1,20 mm	1
UN43110	Polliammide l. x 3 mt - Polyamide l. x 3 mt	Ottone - Brass	3,80 mt	0,80 - 1,20 mm	1

BND SERIES

BND 400E



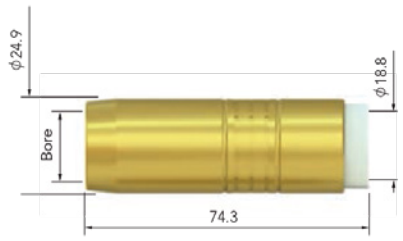
Modello - Model		
Codice - Code	Descrizione - Description	lungh. - lenght
BND000001	Torcia completa con euroconnettore - Welding Torch c/w Euro Fitting	4 mt

Parti di ricambio - Spare Parts			
n.	Codice - Code	Descrizione - Description	Qt.
1	U4435	Supporto punta - Head Assembly	5
2	U4423R	Isolante esterno gomma - Rubber Cap	5
3	U4790	Curva - Swan Neck Assembly	1
4	U4780	Isolante esterno - Neck Insulator	5
5	U4213B	Raccordo - End Fitting	1
6	UR4305	Dado conico - Cone Nut	1
7	UB5046	Tubo flessibile 12 mm Hose Clamp 12 mm	10
8	UB1521	Terminale - Cable Terminal	10
9	UB1521-C	Copertura Terminale Cable Terminal Cover	10
10	U132-12	Molla 21 mm - Hose Clamp 21 mm	5
11	UBE8018	Cavo supporto molla e Giunto sferico Spring Cable Support & Ball Joint	1
12	UN1780006	Impugnatura Handle Kit C/W Screws & Nut	1
13	U5662	Interruttore blu - Trigger Switch	5
14	U1880004	Viti per impugnatura - Screw Pack	1

Parti di ricambio - Spare Parts			
n.	Codice - Code	Descrizione - Description	Qt.
15	UR4238	Gancio - Hanger Hook	5
16	U4362TE	Cavo assemblaggio x 4mt Duraflex Cable Assembly x 4mt	1
17	UC8026	Rivestimento molla - Housing Spring	1
18	UB1522	Terminale maschio Cable Terminal Male	1
19	UT8028	Connettore rivestimento molla Large Housing Spring Connector	1
20	UT5022	Ghiera rivestimento molla Gun Plug Housing Assembly	1
21	SC8017	Scatola Large Housing Wire Cover	5
22	UB1526	Vite fissaggio - Gun Plug Screw	10
23	UB1519/S	Ghiera - Gun Plug	1
24	UB1523	Terminale femmina Gun Plug Terminal Female	10
25	U5060	Corpo ghiera - Gun Plug Body	1
26	UB1524	Guarnizione “OR” - Gun Plug ‘O’ ring	10

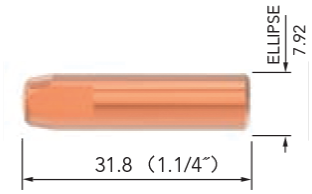
Accessori
Accessories

BND SERIES



Ugelli BND - BND Nozzle					
Codice - Code	Descrizione - Description	Foro - Bore	Riv. - Wall	Materiale - Material	Qt.
U4491	Ugello Conico - Conical Nozzle	19,0	2,95 mm	Ottone - Brass	5

Diffusore BND - BND Diffuser			
Codice - Code	Descrizione - Description	Materiale - Material	Qt.
U4435	Supporto punta - Head Assembly	Ottone - Brass	5

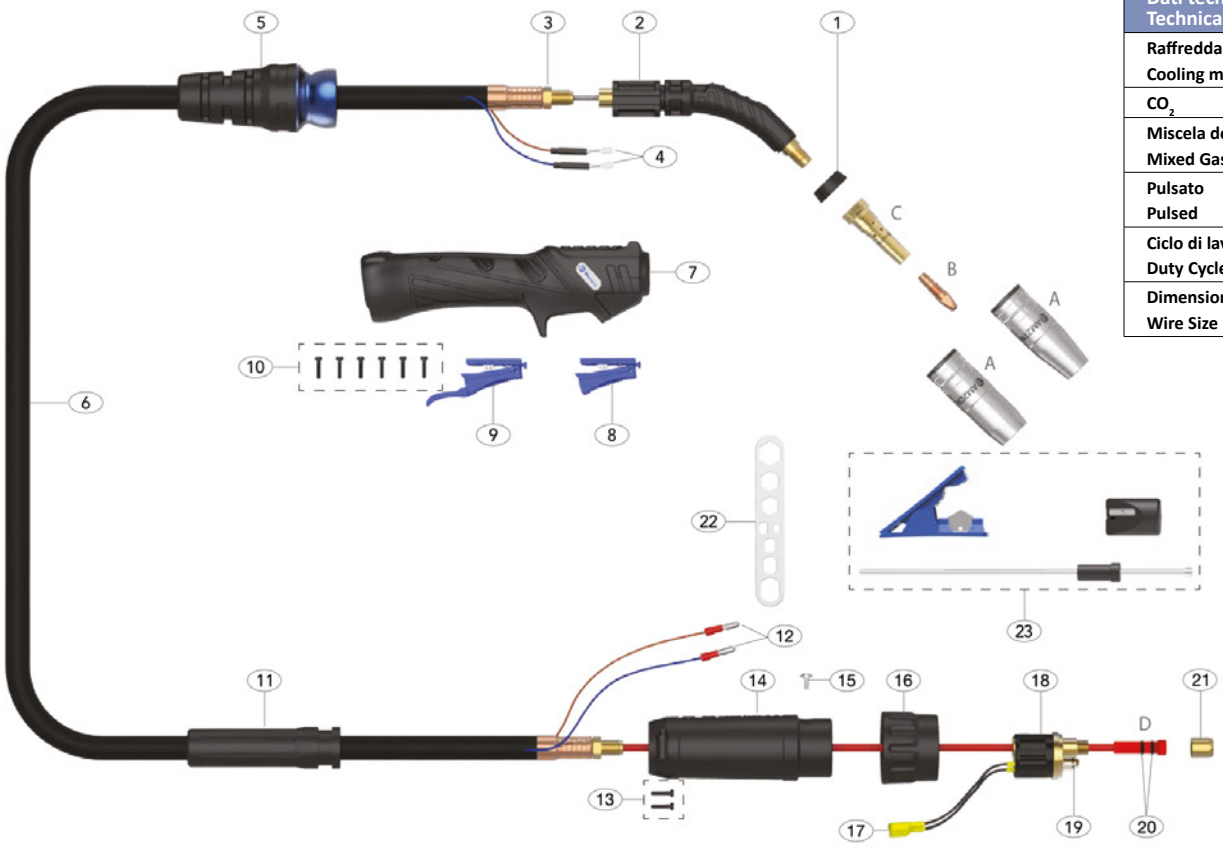


Punte di contatto BND - BND Contact Tips				
Codice - Code	Descrizione - Description	Dim. Cavo - Wire Size	Materiale - Material	Qt.
U7488	Punta - Contact Tip	0,80 mm	Ecu	25
U7496	Punta - Contact Tip	1,00 mm	Ecu	25
U7490	Punta - Contact Tip	1,20 mm	Ecu	25
U7498-14	Punta - Contact Tip	1,40 mm	Ecu	25
U7491	Punta - Contact Tip	1,60 mm	Ecu	25

Guaina BND - BND Liners					
Codice - Code	Descrizione - Description	Ugello - Nipple	lungh. - lenght	Dim. Cavo - Wire Size	Qt.
UA43115	Guaina x 4 mt - Steel liner x 4 mt	Ottone - Brass	4,90 mt	0,80 - 1,20 mm	1
UA44215	Guaina x 4 mt - Steel liner x 4 mt	Ottone - Brass	4,90 mt	1,20 - 1,60 mm	1

NWR SERIES

NW25R



Dati tecnici Technical Details	NW25R
Raffreddamento **Cooling method**	Aria Air-Cooled
CO_2	230A
Miscela del Gas **Mixed Gas**	200A
Pulsato **Pulsed**	130A
Ciclo di lavoro **Duty Cycle**	60%
Dimensione Cavo **Wire Size**	0,8 - 1,2 mm

Il design, la produzione e il livello qualitativo dei prodotti N world sono certificati da BVQI rispettando la EN/ISO 9001:2015
The design, manufacturing and quality systems of N world are certified by BVQI in accordance with EN/ISO 9001:2015

Modello - Model		
Codice - Code	Descrizione - Description	lungh. - lenght
NW25R0001	Torcia Mig NW25R Aria - Mig torch NW25R Air	4 mt

Parti di ricambio - Spare Parts			
n.	Codice - Code	Descrizione - Description	Qt.
1	NW2AP	Isolante esterno - Neck Insulator	5
2	NW2001	Lancia Curva - Swan Neck Assembly	1
3	NW1505	Dado montaggio - Lock Nut	5
4	NW1521	Terminale - Cable Terminal	10
5	NW1514	Cavo supporto molla con giunto sf. Handle Cable Support c/w Ball Joint	1
6	NW2503-40	Cavo Assemblaggio x 4mt Ultralex Cable Assembly x 4mt	1
7	NW2514	Impugnatura - Handle Kit	1
8	NW2516	Interruttore Standard Trigger Assembly	1
9	NW2516L	Interruttore Extended Trigger Assembly	1
10	NWSP1-1	Vite Fissaggio - Screw Pack	10
11	NW2841	Supporto Cavo - Cable Support	1
12	NW1522	Terminale Maschio - Cable Terminal Male	10
13	NWCSP1-1	Set di viti Gun Plug Housing Screw Pack	10

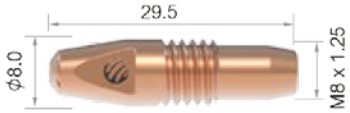
Parti di ricambio - Spare Parts			
n.	Codice - Code	Descrizione - Description	Qt.
14	NW2578/S	Rivestimento - Gun Plug Housing	1
15	NWL1541	Vite Fissaggio - Gun Plug Screw	10
16	NWC1519/S	Ghiera - Gun Plug Nut	1
17	NW1523	Terminale Femminile Gun Plug Terminal Female	10
18	NW1528	Presa della pistola con Pins molla Hybrid Gun Plug Body c/w Spring Pins	1
19	NW1524	Guarinizione OR Pins Gun Plug 'O' Ring	10
20	NWLOR	Liner OR - Liner 'O' Ring	10
21	NW1826	Dado di bloccaggio - Liner Retaining Nut	5
22	NWWS	Chiave - Wear Parts Spanner	1
23	NWCLST-KITS	Kit di installazione Liner – Opzionale Combi-Liner Set-up kit - Optional	1

Accessori
Accessories

NWR SERIES

Ugello NWR - NWR Nozzle					
Codice - Code	Descrizione - Description	Foro - Bore	Riv.- Wall	Materiale - Material	Qt.
NW2CN	Ugello Conico - Conical Nozzle Assembly	15,00 mm	1,75 mm	Rame - Copper	5
NW2TN	Ugello Conico - Conical Nozzle Assembly	12,00 mm	1,75 mm	Rame - Copper	5

Adattatori a punta NWR - NWR Tip Adaptors			
Codice - Code	Descrizione - Description	Materiale - Material	Qt.
NW2TA	Adattatore a punta - Tip Adaptor	Ottone - Brass	5



Punte NWR - NWR Contact Tips					
Codice - Code	Descrizione - Description	Dimensione - Size	Dim. cavo - Wire Size	Materiale - Material	Qt.
NW2CT08	Punta - Contact Tip	29,50 mm - M8	0,80 mm - 0,030 inch	Rame - Copper	10
NW2CT09	Punta - Contact Tip	29,50 mm - M8	0,90 mm - 0,035 inch	Rame - Copper	10
NW2CT10	Punta - Contact Tip	29,50 mm - M8	1,00 mm - 0,040 inch	Rame - Copper	10
NW2CT12	Punta - Contact Tip	29,50 mm - M8	1,20 mm - 0,045 inch	Rame - Copper	10
NW2CT08A	Punta - Contact Tip	29,50 mm - M8	0,80 mm - 0,030 inch	Rame - Copper	10
NW2CT10A	Punta - Contact Tip	29,50 mm - M8	1,00 mm - 0,040 inch	Rame - Copper	10
NW2CT12A	Punta - Contact Tip	29,50 mm - M8	1,20 mm - 0,045 inch	Rame - Copper	10

Guaina NWR - NWR Liners					
Codice - Code	Descrizione - Description	Ugello - Nipple	lungh. - lenght	Dim. Cavo - Wire Size	Qt.
NW2524-40	Guaina Acciaio x 4mt - Steel Liner x 4mt	Plasmato - Moulded	4,00 m	1,00 - 1,20 mm	1
NW1564-40	Combi-Liner x 4mt - Combi-Liner x 4mt	Ottone - Brass	4,00 m	0,80 - 1,20 mm	1