Catalogue Accessoires

Zubehörkatalog

FR-DE

NWORLD®
welding evolution

ADAPTATEUR
ADAPTER

AD-1

NWORLD®

80%

MOINS DE DOMMAGES AUX INSTALLATIONS
MOINS D'ARRÊTS MACHINES
ÉCONOMIES SUR LA MAINTENANCE

WENIGER SCHÄDEN AN DEN ANLAGEN
WENIGER MASCHINENSTILLSTAND
EINSPARUNGEN BEI DER WARTUNG

Appuyez sur les deux boutons pour déverrouiller le corps de l'adaptateur.
Drücken Sie die beiden Tasten, um den Adapterkörper zu entriegeln.

Tournez pour assurer le câble dans la prise ou le déverrouiller.
Drehen, um das Kabel in der Steckdose zu sichern oder zu entriegeln.

LA RÉVOLUTION ESSENTIELLE
DIE WESENTLICHE REVOLUTION

AD-1 est l'adaptateur révolutionnaire conçu et fabriqué exclusivement par NWorld pour augmenter la sécurité sur le lieu de travail et garantir une longue durée de vie à vos installations.

À QUOI SERT-IL ?

AD-1 **assure une connexion solide et augmente la surface de contact.** Il prévient l'usure prématurée des câbles et évite le risque d'arcs électriques et de courts-circuits dangereux pour le soudeur à proximité ; **garantissant ainsi la sécurité et la longue vie de vos installations**.

AD-1 ist der revolutionäre Adapter, der exklusiv von NWorld entwickelt und hergestellt wurde, um die Sicherheit am Arbeitsplatz zu erhöhen und die Lebensdauer Ihrer Anlagen zu verlängern.

WOFÜR IST ER?

AD-1 **esorgt für eine feste Verbindung und vergrößert die Kontaktfläche**. Er verhindert vorzeitigen Kabelverschleiß und vermeidet das Risiko von Lichtbögen und gefährlichen Kurzschlüssen für den Schweißer in der Nähe. **So garantiert er die Sicherheit und die lange Lebensdauer Ihrer Anlagen**.

AD-1 C'est un brevet officiel NWORLD
AD-1 Es ist ein offizielles Patent NWORLD
n. 102019000009309 - n. 102019000016976

ECO DESIGN

ADAPTATEUR ADAPTER

AD1 applications AD1 anwendungen

AD1 adaptateur femelle volant - AD1 abnehmbarer Buchsenadapter	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000002	Kit complet F.V. AD1 - Kompletter Bausatz abnehmbare Buchse AD1

AD1 adaptateur male volant - AD1 abnehmbarer Steckeradapter	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000001	Kit complet M.V AD1 - Kompletter Bausatz abnehmbarer Stecker AD1

AD1 adaptateur universel femelle tableau - AD1 universeller Paneel-Buchsenadapter	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000005	Kit complet F.T. AD1 - Kompletter Bausatz Paneel-Buchsenadapter AD1

AD1 adaptateur universel masculin tableau - AD1 universeller Paneel-Steckeradapter	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000006	Kit complet M.T. AD1 - Kompletter Bausatz Paneel-Steckeradapter AD1

AD1 adaptateur C.C femelle volant - AD1 abnehmbarer C.C.-Buchsenadapter	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000004	Kit complet C.C.F.V. AD1 - Kompletter Bausatz abnehmbarer C.C.-Buchsenadapter AD1

AD1 adaptateur C.C masculin volant - AD1 abnehmbarer C.C.-Steckeradapter	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000003	Kit complet C.C M.V AD1 - Kompletter Bausatz abnehmbarer C.C.-Steckeradapter AD1

AD1 applications
AD1 anwendungen

ADAPTATEUR
ADAPTER

AD1 adaptateur centralisé masculin volant - AD1 Schlitz-Steckerzentraladapter	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000007	Kit complet F.V AD1 - Kompletter Bausatz Schlitz-steckerzentraladapter AD1

AD1 adaptateur centralisé spécial F/M volant - AD1 Spezieller schlitz-stecker/buchsenzentraladapter	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000009	Kit complet A.C.S. F/M V. AD1 - Kompletter Bausatz Spezieller schlitz-S/B zentraladapter AD1

AD1 adaptateur centralisé femelle volant - AD1 Schlitz-buchsenzentraladapter	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000008	Kit complet A.C.F.V AD1 - Kompletter Bausatz Schlitz-buchsenzentraladapter AD1

AD1 adaptateur centralisé masculin tableau - AD1 Plattenzentralstecker	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000011	Kit complet A.C. M.T AD1 - Kompletter Bausatz Plattenzentralstecker AD1

AD1 adaptateur centralisé femelle tableau - AD1 Plattenzentralbuchse	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1000010	Kit complet A.C F.T. AD1 - Kompletter Bausatz Plattenzentralbuchse AD1

Raccord coudé NW AD1 - Ellbogenverbinder NW AD1	
Code - Code	Description - Beschreibung
AD1PP0018	Raccord coudé NW AD1 - Ellbogenverbinder NW AD1
RACG00004	Raccord coudé pour maison - Winkel-Hausanschluss 1/8

ADAPTATEUR
ADAPTER

Rallonges avec câble coaxial & AD1
Verlängerungen mit Koaxialkabel & AD1

Refroidissement air - Raccord standard Luftkühlung - Standardstecker	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
PCA500002	2
PCA500004	4
PCA500005	5
PCA500008	8
PCA500010	10
PCA500015	15
PCA500020	20
PCA500025	25
PCA500030	30
PCA500035	35
PCA500040	40
PCA500050	50
PCA500070	70
PCA500075	75

Refroidissement air - Raccord standard Luftkühlung - Standardstecker	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
PCA700002	2
PCA700004	4
PCA700005	5
PCA700008	8
PCA700010	10
PCA700015	15
PCA700020	20
PCA700025	25
PCA700030	30
PCA700035	35
PCA700040	40
PCA700050	50
PCA700075	75
PCA700100	100

Rallonges avec câble coaxial & AD1
Verlängerungen mit Koaxialkabel & AD1

ADAPTATEUR
ADAPTER

Raccord standard avec adaptateur pour raccorder des câbles Standardstecker mit Adapter zum Verbinden von Kabeln	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
CCA5010LC	10
CCA5020LC	20
CCA5025LC	25
CCA5030LC	30
CCA5035LC	35
CCA5040LC	40
CCA5045LC	45
CCA5050LC	50

Raccord standard avec adaptateur pour raccorder des câbles Standardstecker mit Adapter zum Verbinden von Kabeln	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
CCA7010LC	10
CCA7020LC	20
CCA7025LC	25
CCA7030LC	30
CCA7035LC	35
CCA7040LC	40
CCA7045LC	45
CCA7050LC	50

Adaptateur de 1 m pour raccordement de câbles Adapter (1 m) zum Anschluss von Kabeln	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
AAC5001LC	1

Adaptateur de 1 m pour raccordement de câbles Adapter (1 m) zum Anschluss von Kabeln	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
AAC7001LC	1

ADAPTATEUR
ADAPTER

Rallonges avec câble coaxial & AD1
Verlängerungen mit Koaxialkabel & AD1

Raccord standard avec adaptateur pour raccorder des câbles Standardstecker mit Adapter zum Verbinden von Kabeln	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
CCA5010LM	10
CCA5020LM	20
CCA5025LM	25
CCA5030LM	30
CCA5035LM	35
CCA5040LM	40
CCA5045LM	45
CCA5050LM	50

Raccord standard avec adaptateur pour raccorder des câbles Standardstecker mit Adapter zum Verbinden von Kabeln	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
CCA7010LM	10
CCA7020LM	20
CCA7025LM	25
CCA7030LM	30
CCA7035LM	35
CCA7040LM	40
CCA7045LM	45
CCA7050LM	50

Adaptateur de 1 m pour raccordement de câbles Adapter (1 m) zum Anschluss von Kabeln	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
AAC5001LM	1

Adaptateur de 1 m pour raccordement de câbles Adapter (1 m) zum Anschluss von Kabeln	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
AAC7001LM	1

Rallonges avec câble coaxial & AD1
Verlängerungen mit Koaxialkabel & AD1

ADAPTATEUR
ADAPTER

Raccord avec adaptateur pour raccorder des câbles Stecker mit Adapter zum Verbinden von Kabeln	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
PAA5010MF	10
PAA5020MF	20
PAA5025MF	25
PAA5030MF	30
PAA5035MF	35
PAA5040MF	40
PAA5045MF	45
PAA5050MF	50

Raccord avec adaptateur pour raccorder des câbles Stecker mit Adapter zum Verbinden von Kabeln	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
PAA7010MF	10
PAA7020MF	20
PAA7025MF	25
PAA7030MF	30
PAA7035MF	35
PAA7040MF	40
PAA7045MF	45
PAA7050MF	50

ADAPTATEUR
ADAPTER

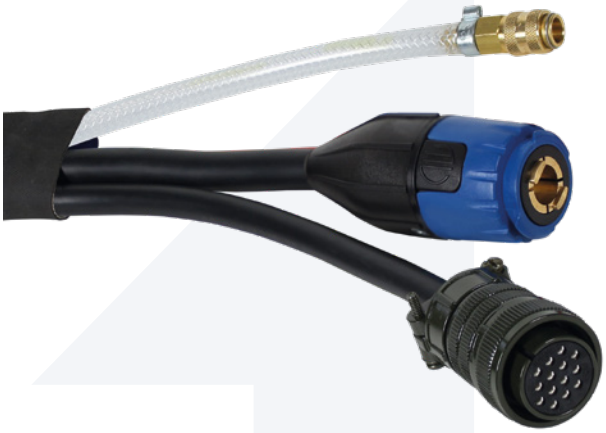
Rallonges avec câble coaxial & AD1
Verlängerungen mit Koaxialkabel & AD1

Raccord standard avec adaptateur pour raccorder des câbles Standardstecker mit Adapter zum Verbinden von Kabeln	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
CAA5005MF	5
CAA5010MF	10
CAA5020MF	20
CAA5025MF	25
CAA5030MF	30
CAA5035MF	35
CAA5040MF	40
CAA5045MF	45
CAA5050MF	50

Raccord standard avec adaptateur pour raccorder des câbles Standardstecker mit Adapter zum Verbinden von Kabeln	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
CAA7005MF	5
CAA7010MF	10
CAA7020MF	20
CAA7025MF	25
CAA7030MF	30
CAA7035MF	35
CAA7040MF	40
CAA7045MF	45
CAA7050MF	50

Rallonges air & AD1
Verlängerung für Luftkühlung & AD1

ADAPTATEUR
ADAPTER



Rallonges air - Verlängerung für Luftkühlung	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
SCA500004	4
SCA500005	5
SCA500006	6
SCA500008	8
SCA500010	10
SCA500020	20
SCA500025	25
SCA500030	30
SCA500035	35
SCA500040	40
SCA500045	45
SCA500050	50

Rallonges air - Verlängerung für Luftkühlung	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
SCA700004	4
SCA700005	5
SCA700006	6
SCA700008	8
SCA700010	10
SCA700020	20
SCA700025	25
SCA700030	30
SCA700035	35
SCA700040	40
SCA700045	45
SCA700050	50

ADAPTATEUR
ADAPTER

Rallonges eau & AD1
Verlängerung für Wasserkühlung & AD1

Rallonges eau - Verlängerung für Wasserkühlung	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
WCA500004	4
WCA500005	5
WCA500006	6
WCA500008	8
WCA500010	10
WCA500015	15
WCA500020	20
WCA500025	25
WCA500030	30
WCA500035	35
WCA500040	40

Rallonges eau - Verlängerung für Wasserkühlung	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
WCA700004	4
WCA700005	5
WCA700006	6
WCA700008	8
WCA700010	10
WCA700015	15
WCA700020	20
WCA700025	25
WCA700030	30
WCA700035	35
WCA700040	40

Extensions avec connexions traditionnelles
Erweiterungen mit herkömmlichen anschlüssen

CABLES
CABOS

Rallonges air - Verlängerung für Luftkühlung	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
CC5000004	4
CC5000005	5
CC5000006	6
CC5000008	8
CC5000010	10
CC5000015	15
CC5000020	20
CC5000025	25
CC5000030	30
CC5000040	40
CC5000045	45
CC5000050	50

Rallonges air - Verlängerung für Luftkühlung	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
CC7000004	4
CC7000005	5
CC7000006	6
CC7000008	8
CC7000010	10
CC7000015	15
CC7000020	20
CC7000025	25
CC7000030	30
CC7000040	40
CC7000050	50

Rallonges eau - Verlängerung für Wasserkühlung	
Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
WCC500004	4
WCC500005	5
WCC500006	6
WCC500008	8
WCC500010	10
WCC500015	15
WCC500020	20
WCC500025	25
WCC500030	30
WCC500035	35
WCC500040	40
WCC500050	50

Rallonges eau - Verlängerung für Wasserkühlung	
Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
WCC700002	2
WCC700004	4
WCC700005	5
WCC700006	6
WCC700008	8
WCC700010	10
WCC700012	12
WCC700015	15
WCC700020	20
WCC700025	25
WCC700030	30
WCC700040	40
WCC700050	50

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Rallonges avec câble coaxial Verlängerungen mit Koaxialkabel

Refroidissement air - Raccord standard Luftkühlung - Standardstecker Section 50 mm² - Querschnitt 50 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
PCX500002	2
PCX500003	3
PCX500004	4
PCX500005	5
PCX500006	6
PCX500008	8
PCX500010	10
PCX500012	12
PCX500015	15
PCX500020	20
PCX500025	25
PCX500030	30
PCX500035	35
PCX500040	40
PCX500050	50

Refroidissement air - Raccord standard Luftkühlung - Standardstecker Section 70 mm² - Querschnitt 70 mm²	
Code - Code	long. - Länge (m)
PCX700002	2
PCX700003	3
PCX700004	4
PCX700005	5
PCX700008	8
PCX700010	10
PCX700015	15
PCX700020	20
PCX700025	25
PCX700030	30
PCX700035	35
PCX700040	40
PCX700045	45
PCX700050	50
PCX700060	60
PCX700070	70
PCX700100	100

Connecteurs spéciaux - Spezialstecker

Connecteurs mâle - Stecker (männlich)		
Code - Code	n.	Description - Beschreibung
CC0000007	-	Kit complet connecteur M. - Komplettes Steckerkit (M)
CC0000001	*1*	Manchon - Manschette 60445
CC0000002	*2*	Douille - Buchse 2012-0038
CC0000003	*3*	Connecteur - Steckerelement CC M. vol. 426
CC0000005	*4*	Bague cuivre - Kupferring 35x23
CC0000006	*5*	Tube en laiton - Brass tube 55x7
MSC000001	*6*	Manchon de câble en caoutchouc - Gummi-Kabelmuffe
AD1PP0018	*7*	Raccord coudé - Ellbogenverbinder
AD1BP0001	*8*	Borne en laiton AD1 - Messingklemme AD1

Connecteur Femelle - Steckerbuchsen (weiblich)		
Code - Code	n.	Description - Beschreibung
CC0000008	-	Kit complet connecteur F. - Komplettes Steckbuchsenkit (W)
CC0000001	*1*	Manchon - Manschette 60445
CC0000002	*2*	Douille - Buchse 2012-0038
CC0000004	*3*	Connecteur - Buchsenelement CC M. vol. 426
CC0000005	*4*	Bague cuivre - Kupferring 35x23
CC0000006	*5*	Tube en laiton - Messingröhrchen 55x7
MSC000001	*6*	Manchon de câble en caoutchouc - Gummi-Kabelmuffe
AD1PP0018	*7*	Raccord coudé - Ellbogenverbinder
AD1BP0001	*8*	Borne en laiton AD1 - Messingklemme AD1

Accessoires
Zubehör

ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

Câble coaxial - Koaxialkabel	
Code - Code	Description - Beschreibung
CCX000002	Air 70 mm² 14 cables + Gaz tube 7x9 mm Luft, 70 mm² 14 Drähte + Gasleitung 7x9 mm
CCX000005	Air, 70 mm² 14 cables + Gaz tube 7x9 mm Luft, 70mm² 14 Drähte + Gasleitung 7x9 mm

Cable de signal - Signalkabel	
Code - Code	Description - Beschreibung
CFR000010	Cable de signal 2x1 + 8x0,75 mm gaine extérieure noire Signalkabel 2x1 + 8x0,75 mm schwarzer Außenmantel
CFR000014	Cable de signal 2x1 + 12x0,75 mm gaine extérieure noire Signalkabel 2x1 + 12x0,75 mm schwarzer Außenmantel
CFR000017	Cable de signal 2x1 + 15x0,75 mm gaine extérieure noire Signalkabel 2x1 + 15x0,75 mm schwarzer Außenmantel
CFR000009	Cable de signal 3x1 + 4x0,5+(7x0.35) H2 /s 0r/ 1 ,5c0cl Signalkabel 3x1 + 4x0,5+(7x0.35) H2 /s 0r/ 1 ,5c0cl

Gaine en lin - Stoffmantel	
Code - Code	Description - Beschreibung
GNT000001	Gaine en lin 40x43 mm - Stoffmantel 40x43 mm

Gaine en gomme - Gummimantel	
Code - Code	Description - Beschreibung
GGN000001	Gaine en gomme noire AM8 - Schwarzer Gummimantel AM8

Tube en gomme - Gummischläuche	
Code - Code	Description - Beschreibung
TBG000003	Tube en gomme 5x11 mm tramée transaprent Gummischlauch 5x11mm gerastert, transparent
TBAB00001	Tube en gomme 5x10,5 mm bleu - Gummischlauch 5x10,5 mm Blau
TBAR00001	Tube en gomme 5x10,5 mm Rouge - Gummischlauch 5x10,5 mm Rot

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Accessoires Zubehör

Connecteur - Anschluss	
Code - Code	Description - Beschreibung
CPP000006	Femelle pour panneau - Aufbaudosenbuchse 35 -70 mm²
CPP000003	Femelle pour panneau - Aufbaudosenbuchse 50 -95 mm²

Connecteur - Anschluss	
Code - Code	Description - Beschreibung
CPP000004	Mâle pour panneau - Aufbaudosenstecker 35 -70 mm²
CPP000008	Mâle pour panneau - Aufbaudosenstecker 35 -70 mm²

Connecteur - Anschluss	
Code - Code	Description - Beschreibung
CPP000007	Femelle Volant 70 mm² - Abnehmbare Buchse 70 mm²
CPP000005	Masculin Volant 70 mm² - Abnehmbarer Stecker 70 mm²
CPP000011	Masculin Volant 25 mm² - Abnehmbarer Stecker 25 mm²

Connecteur - Anschluss	
Code - Code	Description - Beschreibung
CPP000009	Panneau femelle 120 mm² - Paneel-Buchse 120 mm²
CPP000010	Panneau masculin 120 mm² - Paneel-Stecker 120 mm²

Boîte de connexion de câble - Kabelanschlussbox	
Code - Code	Description - Beschreibung
SCC000001	Boîte de connexion 14 pôles - 14-poliger Kabelanschlussbox
SCC000002	Boîte de connexion 14 PFP + 8PMP L.E. Kabelanschlussboxr 14 PFP + 8PMP L.E.
SCC000003	Boîte de connexion 17 pôles E. - 17-poliger Kabelanschlussbox
SCC000004	Boîte de connexion 19 pôles E. - 19-poliger Kabelanschlussbox

Adaptateur AD1-Dinse - Adapter AD1-Dinse	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATTAD1001	Adaptateur AD1-Dinse - Adapter AD1 MV-Dinse FV 50mm² 10cm LG
ATTAD1002	Adaptateur AD1-Dinse - Adapter AD1 MV-Dinse FV 70mm² 10cm LG
ATTAD1003	Adaptateur AD1-Dinse - Adapter AD1 FV-Dinse MV 50mm² 10cm LC
ATTAD1004	Adaptateur AD1-Dinse - Adapter AD1 FV-Dinse MV 70mm² 10cm LC

Accessoires
Zubehör

ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

Câble de mise à la terre avec attache - Massekabel mit Klemme		
STANDARD	AD1	Longueur de câble - Kabellänge (m)
		16mm²
HC1600003	-	3
HC1600004	-	4
		25mm²
HC2500003	-	3
HC2500004	HC25AD104	4
		35mm²
HC3500004	HC35AD104	4
HC3500010	HC35AD110	10
HC3500020	HC35AD120	20
		50mm²
HC5000004	HC50AD104	4
HC5000010	HC50AD110	10
HC5000020	HC50AD120	20
		70mm²
HC7000004	HC70AD104	4
HC7000010	HC70AD110	10
HC7000020	HC70AD120	20
HC7000004-6	HC70AD104-6	4
HC7000010-6	HC70AD110-6	10
HC7000020-6	HC70AD120-6	20

Câble avec pince-porte-électrode - Kabel mit Elektrodenklemme		
STANDARD	AD1	Longueur de câble - Kabellänge (m)
		16mm²
EC1600003	-	3
EC1600004	-	4
		25mm²
EC2500003	-	3
EC2500004	EC25AD104	4
		35mm²
EC3500004	EC35AD104	4
EC3500010	EC35AD110	10
EC3500020	EC35AD120	20
		50mm²
EC5000004	EC50AD104	4
EC5000010	EC50AD110	10
EC5000020	EC50AD120	20
		70mm²
EC7000004	EC70AD104	4
EC7000010	EC70AD110	10
EC7000020	EC70AD120	20

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Accessoires Zubehör

Cable d'alimentation - Leistungskabel	
Code - Code	Description - Beschreibung
CMS000006	Cable d'alimentation 16mm² - Leistungskabel 16mm²
CMS000005	Cable d'alimentation 25mm² - Leistungskabel 25mm²
CMS000001	Cable d'alimentation 35mm² - Leistungskabel 35mm²
CMS000002	Cable d'alimentation 50mm² - Leistungskabel 50mm²
CMS000003	Cable d'alimentation 70mm² - Leistungskabel 70mm²
CMS000004	Cable d'alimentation 90mm² - Leistungskabel 90mm²

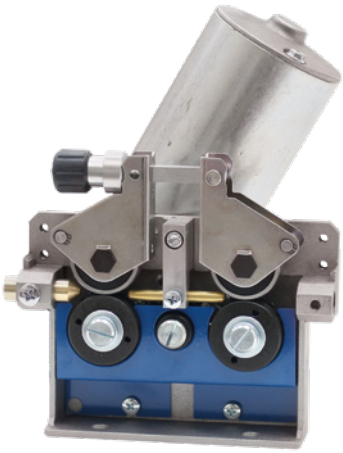
Réglage à distance - Fernregulierung	
Code - Code	Longueur de câble - Kabellänge (m)
DC0000005	5
DC0000010	10
DC0000020	20
DC0000025	25
DC0000030	30
DC0000040	40
DC0000050	50

DÉVIDOIRS DE FIL VORSCHUB

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Système de devidoir de fil Drahtvorschubsystem

Entraînement 4 galets en aluminium - 4-Rollen-Vorschub aus Aluminium	
Code - Code	Description - Beschreibung
WDU000011	Type - Typ NW 1042-37 Droite ou Gauche - R oder L
WDU000012	Type - Typ NW 1044-37 Droite ou Gauche - R oder L
Avec moteur - Mit Motor	
WDUM00038	Type - Typ NW 1042-37 42V Droite ou Gauche - R oder L
WDUM00044	Type - Typ NW 1042-37 24V Droite ou Gauche - R oder L
WDUM00039	Type - Typ NW 1044-37 42V Droite ou Gauche - R oder L
WDUM00045	Type - Typ NW 1044-37 24V Droite ou Gauche - R oder L



Entraînement 4 galets en aluminium - 4-Rollen-Vorschub aus Aluminium	
Code - Code	Description - Beschreibung
WDU000013	Type - Typ NW 8042-37 Droite ou Gauche - R oder L
WDU000014	Type - Typ NW 8044-37 Droite ou Gauche - R oder L
Avec moteur - Mit Motor	
WDUM00040	Type - Typ NW 8042-37 42V Droite ou Gauche - R oder L
WDUM00042	Type - Typ NW 8042-37 24V Droite ou Gauche - R oder L
WDUM00041	Type - Typ NW 8044-37 42V Droite ou Gauche - R oder L
WDUM00043	Type - Typ NW 8044-37 24V Droite ou Gauche - R oder L

Galets guide-fil
Drahtführungsrollen

ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

Galets Ø37 avec goupille - Rollen Ø37 mit Splint	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
RUL005120	0.6 - 0.8
RUL005130	0.8 - 1.0
RUL005128	0.8 A - 1.0 A
RUL005126	0.9 - 1.2
RUL005197	0.9 R - 1.2 R
RUL005131	1.0 - 1.2
RUL005116	1.2 - 1.6
RUL005137	1.0 R - 1.2 R

Galets Ø37 avec goupille - Rollen Ø37 mit Splint	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
RUL005199	1.2 R - 1.2 R
RUL005198	1.2 R - 1.4 R
RUL005133	1.2 R - 1.6 R
RUL005132	1.6 R - 2.4 R
RUL005142	2.0 R - 2.0 R
RUL005134	1.0 A - 1.2 A
RUL005135	1.2 A - 1.6 A
RUL005141	3.2 R

Galets Ø37 avec rainure de clavette - Rollen Ø37 mit Nut	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
RUL005239	0.6 - 0.8
RUL005129	0.8 - 1.0
RUL005136	1.0 - 1.2
RUL005153	1.2 - 1.6
RUL000540	1.0 R - 1.2 R

Galets Ø37 avec rainure de clavette - Rollen Ø37 mit Nut	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
RUL000418	1.2 R - 1.2 R
RUL000538	1.2 R - 1.6 R
RUL005139	1.0 A - 1.2 A
RUL005140	1.2 A - 1.6 A

Galets Ø30 avec goupille - Rollen Ø30 mit Splint	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
RUL003316	0.6 - 0.8
RUL003317	0.8 - 1.0
RUL003320	1.0 - 1.2

Galets Ø30 avec goupille - Rollen Ø30 mit Splint	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
RUL003325	1.2 - 1.6
RUL003330	1.2 R - 1.6 R
RUL003319	1.0 A - 1.2 A

Galets Ø30 avec rainure de clavette - Rollen Ø30 mit Nut	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
RUL003315	0.6 - 0.8
RUL003318	0.8 - 1.0
RUL003321	1.0 - 1.2

Galets Ø30 avec rainure de clavette - Rollen Ø30 mit Nut	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
RUL003345	1.2 - 1.6
RUL003326	1.2 - 1.6 R
RUL003339	1.0 A - 1.2 A

Galet lisse - Glatte Rolle	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
RUL005105	37

Roulement Ø30 - Wälzlager Ø30	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
CST005186	30

Roulement Ø37 - Wälzlager Ø37	
Code - Code	Mesure - Maße (mm)
CST002725	37

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Engrenages Zahnräder

Engrenages - Zahnräder	
Code - Code	Description - Beschreibung
IRG005118	Engrenage avec rainure à clavette et goupille Ø37 Zahnrad mit Nut und Splint Ø37

Engrenages - Zahnräder	
Code - Code	Description - Beschreibung
IRG005117	Engrenage avec rainure à clavette Ø37 Zahnrad mit Nut Ø37

Engrenages - Zahnräder	
Code - Code	Description - Beschreibung
IRG005115	Engrenage avec palier en bronze et goupille Ø37 Zahnrad mit Lagerbuchse und Splint Ø37

Engrenages - Zahnräder	
Code - Code	Description - Beschreibung
IRG100003	Engrenage avec palier en bronze et double goupille Ø37 Zahnrad mit Lagerbuchse und Splint Ø37

Engrenages - Zahnräder	
Code - Code	Description - Beschreibung
IRG100029	Engrenage moteur avec rainure à clavette Ø37 Motorzahnrad mit Nut Ø37

Engrenages - Zahnräder	
Code - Code	Description - Beschreibung
IRG000001	Engrenage avec palier en bronze et goupille Ø37 Zahnrad mit Lagerbuchse und Splint Ø37

Engrenages - Zahnräder	
Code - Code	Description - Beschreibung
IRG000002	Engrenage avec rainure à clavette et goupille Ø37 Zahnrad mit Nut und Splint Ø37

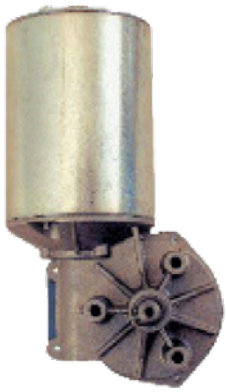
Engrenages - Zahnräder	
Code - Code	Description - Beschreibung
IRG000003	Engrenage central avec palier en bronze Ø30 Zentrales Zahnrad mit Lagerbuchse Ø30

Engrenages - Zahnräder	
Code - Code	Description - Beschreibung
IRG000004	Engrenage central avec rainure à clavette Ø30 Zentrales Zahnrad mit Nut Ø30

Moteurs
Motors

ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

Moteur - Motor	
Code - Code	Description - Beschreibung
50W Axl. 31 mm	
MTR000001	Moteur - 50W 24V 200 tr/min 0,6 - 1,6 mm Gauche Motor 50W 24V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm L
MTR000002	Moteur - 50W 24V 200 tr/min 0,6 - 1,6 mm Droite Motor 50W 24V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm R
MTR000003	Moteur - 50W 42V 200 tr/min 0,6 - 1,6 mm Gauche Motor 50W 42V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm L
MTR000004	Moteur - 50W 42V 200 tr/min 0,6 - 1,6 mm Droite Motor 50W 42V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm R
75W Axl. 31 mm	
MTR000005	Moteur - 75W 24V 200 tr/min 0,6 - 1,6 mm Gauche Motor 75W 24V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm L
MTR000006	Moteur - 75W 24V 200 tr/min 0,6 - 1,6 mm Droite Motor 75W 24V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm R
MTR000007	Moteur - 75W 42V 200 tr/min 0,6 - 1,6 mm Gauche Motor 75W 42V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm L
MTR000008	Moteur - 75W 42V 200 tr/min 0,6 - 1,6 mm Droite Motor 75W 42V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm R



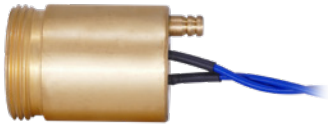
Moteur - Motor	
Code - Code	Description - Beschreibung
82W Axl. 31 mm	
MTR110604	Moteur - 82W 42V 260 tr/min 0,6 - 1,6 mm Gauche Motor 82W 42V 260 RPM 0,6 - 1,6 mm L
110W Axl. 31 mm	
MTR000791	Moteur - 110W 42V 210 tr/min 0,6 - 2,4 mm Gauche Motor 110W 42V 210 RPM 0,6 - 2,4 mm L
MTR000773	Moteur - 110W 24V 210 tr/min 0,6 - 2,4 mm Gauche Motor 110W 24V 210 RPM 0,6 - 2,4 mm L
MTR000792	Moteur - 110W 42V 210 tr/min 0,6 - 2,4 mm Droite Motor 110W 42V 210 RPM 0,6 - 2,4 mm R
MTR000663	Moteur - 110W 24V 260 tr/min 0,6 - 2,4 mm Droite Motor 110W 24V 260 RPM 0,6 - 2,4 mm R

Moteur Tachymétrique - Tachometermotor	
Code - Code	Description - Beschreibung
110W Axl. 31 mm	
MTR000771	Moteur - TCH 110W 42V 210 tr/min 0,6 - 2,4 mm Gauche Motor TCH 110W 42V 210 RPM 0,6 - 2,4 mm L
MTR110604T	Moteur - TCH 82W 42V 260 tr/min 0,6 - 1,6 mm Gauche Motor TCH 82W 42V 260 RPM 0,6 - 1,6 mm L

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Connecteurs Euro Eurostecker

Connecteur Euro - Eurostecker	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000547	Avec tube de gaz 5x8 mm et embout de contact pour bouton de torche Mit Gasschlauch 5x8 mm und Kontaktspitzen für Brennertaste



Connecteur Euro - Eurostecker	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000549	Evo.01 avec point de contact pour bouton-torche Evo.01 mit Kontaktspitzen für Brennerknopf

Raccord laiton - Messingstecker	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000021	Raccord laiton Tweco complet - Kompletter Tweco-Messingstecker

Kit complet Euro Connecteur - Eurostecker-Komplettkitt	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000027	Kit euro connecteur axe L=87mm - Stiftkit für Eurostecker L=87mm
ATC000026	Kit euro connecteur axe L=100mm - Stiftkit für Eurostecker L=100mm

Kit complet Euro Connecteur pour SKY YARD / LF 72 YARD - Eurostecker-Komplettkitt für SKY YARD / LF 72 YARD	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000025	Kit euro connecteur axe L=87mm - Stiftkit für Eurostecker L=87mm

Kit complet Euro Connecteur pour EVO.01 - Eurostecker-Komplettkitt für EVO.01	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000037	Kit complet Euro Connecteur pour EVO.01 Eurostecker-Komplettkitt für EVO.01

Bouchon isolant - Isolierkappe	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC00431C	Bouchon isolant - Isolierkappe

Bouchon isolant pour SKY YARD - Isolierkappe für X SKY YARD	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000433	Bouchon isolant - Isolierkappe

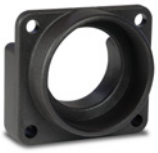
Connecteurs Euro
Eurostecker

ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

Bouchon isolant pour EVO.01 - Isolierkappe für EVO.01	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000434	Bouchon isolant pour EVO.01 - Isolierkappe für EVO.01

Bouchon isolant pour EVO.01 - Isolierkappe für EVO.01	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000435	Bouchon isolant pour SKY YARD/LF avec Tweco et Miller adaptateur Isolierkappe für SKY YARD/LF mit Tweco und Miller adaptor

Bouchon isolant pour EVO.01 - Isolierkappe für EVO.01	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000436	Bouchon isolant pour SKY feeder avec Euro adaptateur Isolierkappe für SKY feeder mit Euro adaptor



Bouchon isolant pour EVO.01 - Isolierkappe für EVO.01	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000437	Bouchon isolant pour SKY YARD avec Euro adaptateur Isolierkappe für SKY YARD mit Euro adaptor

Axe en laiton - Messingstift	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC002805	Axe en laiton L=87 mm - Messingstift L=87 mm
ATC000431	Axe en laiton L=100 mm - Messingstift L=100 mm
ATC000034	Perno de latón L= 41,5 mm - Perno de latão L= 41,5 mm

Axe en laiton - Messing-Stift	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC002806	Axe en laiton L= 97 mm - Messing-Stift L= 97 mm
ATC002735	Axe en laiton L= 110 mm - Messing-Stift L= 110 mm
ATC002803	Axe en laiton L= 40 mm - Messing-Stift L= 40 mm
ATC000035	Axe en laiton L= 51,5 mm - Messing-Stift L= 51,5 mm
ATC000050	Axe en laiton L=33mm - Messing-Stift L=33mm

Collier de serrage - Klemme	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC002245	Collier de serrage à vis - Komplette Masseklemme

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Connecteurs Stecker

Connecteur Panneau femelle - Aufbaudosenstecker weiblich	
Code - Code	Description - Beschreibung
CNT000052	Connecteur 2 pôles femelle - 2-polige Stecker (weiblich)
CNT000036	Connecteur 3 pôles femelle - 3-polige Stecker (weiblich)
CNT000019	Connecteur 4 pôles femelle - 4-polige Stecker (weiblich)
CNT000002	Connecteur 5 pôles femelle - 5-polige Stecker (weiblich)
CNT000001	Connecteur 7 pôles femelle - 7-polige Stecker (weiblich)
CNT000003	Connecteur 10 pôles femelle - 10-polige Stecker (weiblich)
CNT000015	Connecteur 14 pôles femelle - 14-polige Stecker (weiblich)
CNT000029	Connecteur femelle 14 pôles tourné en X - 14-poliger Stecker (weiblich) Buchsenstecker an X
CNT000006	Connecteur 17 pôles femelle - 17-polige Stecker (weiblich)
CNT000035	Connecteur 19 pôles femelle - 19-polige Stecker (weiblich)

Autres modèles sur demande - Weitere Modelle auf Anfrage

Connecteur Panneau mâle - Aufbaudosenstecker männlich	
Code - Code	Description - Beschreibung
CNT000037	Connecteur 3 pôles mâle - 3-poliger Stecker (männlich)
CNT000038	Connecteur 4 pôles mâle - 4-poliger Stecker (männlich)
CNT000039	Connecteur 5 pôles mâle - 5-poliger Stecker (männlich)
CNT000020	Connecteur 7 pôles mâle - 7-poliger Stecker (männlich)
CNT000025	Connecteur 8 pôles mâle - 8-poliger Stecker (männlich)
CNT000004	Connecteur 10 pôles mâle - 10-poliger Stecker (männlich)
CNT000005	Connecteur 14 pôles mâle - 14-poliger Stecker (männlich)
CNT000041	Connecteur mâle 14 pôles tourné en X - 14-poliger Stecker (männlich) Buchsenstecker an X
CNT000007	Connecteur 17 pôles mâle - 17-poliger Stecker (männlich)
CNT000030	Connecteur 19 pôles mâle - 19-poliger Stecker (männlich)

Autres modèles sur demande - Weitere Modelle auf Anfrage

Connecteurs spéciaux - Spezielle Stecker	
Code - Code	Description - Beschreibung
CNTIT0001	Connecteur 3 pôles pour I-TIG 200 - 3-poliger Stecker für I-TIG 200
CNTIT0002	Connecteur 16 pôles pour série I-TIG - 12-poliger Stecker für I-TIG SERIE
CNTIT0006	Connecteur 9 pôles pour série I-MIG - 9-poliger Stecker für I-MIG SERIE

Connecteurs
Stecker

ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

Connecteur volant femelle - Beweglicher Stecker weiblich	
Code - Code	Description - Beschreibung
CNT000027	Connecteur 4 pôles femelle - 4-polige Stecker (weiblich)
CNT000017	Connecteur 7 pôles femelle - 7-polige Stecker (weiblich)
CNT000016	Connecteur 10 pôles femelle - 10-polige Stecker (weiblich)
CNT000010	Connecteur 14 pôles femelle - 14-polige Stecker (weiblich)
CNT000040	Connecteur femelle 14 pôles tourné en X - 14-poliger Stecker (weiblich) Buchsenstecker an X
CNT000014	Connecteur 17 pôles femelle - 17-polige Stecker (weiblich)
CNT000046	Connecteur 19 pôles femelle - 19-polige Stecker (weiblich)

Autres modèles sur demande - Weitere Modelle auf Anfrage

Connecteur volant mâle - Beweglicher Stecker männlich	
Code - Code	Description - Beschreibung
CNT000053	Connecteur 2 pôles mâle - 2-poliger Stecker (männlich)
CNT000028	Connecteur 3 pôles mâle - 3-poliger Stecker (männlich)
CNT000008	Connecteur 4 pôles mâle - 4-poliger Stecker (männlich)
CNT000012	Connecteur 5 pôles mâle - 5-poliger Stecker (männlich)
CNT000024	Connecteur 6 pôles mâle - 6-poliger Stecker (männlich)
CNT000018	Connecteur 7 pôles mâle - 7-poliger Stecker (männlich)
CNT000026	Connecteur 8 pôles mâle - 8-poliger Stecker (männlich)
CNT000009	Connecteur 10 pôles mâle - 10-poliger Stecker (männlich)
CNT000013	Connecteur 14 pôles mâle - 14-poliger Stecker (männlich)
CNT000023	Connecteur mâle 14 pôles tourné en X - 14-poliger Stecker (männlich) Buchsenstecker an X
CNT000011	Connecteur 17 pôles mâle - 17-poliger Stecker (männlich)
CNT000031	Connecteur 19 pôles mâle - 19-poliger Stecker (männlich)

Autres modèles sur demande - Weitere Modelle auf Anfrage

Serre-câble - Kabelklemme	
Code - Code	Description - Beschreibung
SER000005	Pour connecteur 3 pôles - Für 3-poligen Stecker
SER000004	Pour connecteur 4 pôles - Für 4-poligen Stecker
SER000003	Pour connecteur 5 pôles - Für 5-poligen Stecker
SER000002	Pour connecteur 10 pôles - Für 10-poligen Stecker
SER000001	Pour connecteur 14-17 pôles - Für 14-17-poligen Stecker

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Accessoires Zubehör

Couvercle de bobine - Trommelabdeckung	
Code - Code	Description - Beschreibung
CBN150001	Pour bobines - Für Trommel 15/18 Kg Ø300mm

Dimensions - Maße 348x330x140 mm

Support de bobine - Trommelhalter	
Code - Code	Description - Beschreibung
PBN0000001	Support de bobine de 15 Kg - Trommelhalter für 15Kg
PBN0000003	Support de bobine de 5 Kg - Trommelhalter für 5Kg
PBN0000005	Reduction à 5Kg pour la bobine de 15Kg Reduzierung auf 5Kg für Spulen von 15 Kg

Débitmètre - Durchflussmesser	
Code - Code	Description - Beschreibung
FLM000001	Débitmètre inscription en haut - Oben beschriebener Durchflussmesser

Ventilateur complet - Kompletter Lüfter	
Code - Code	Description - Beschreibung
VTLM00001	Moteur avec ventilateur - Motor mit Lüfter Ø230mm
VTLM00002	Moteur avec ventilateur - Motor mit Lüfter Ø300mm

Accessoires
Zubehör

ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

Système de refroidissement - Kühlsystem	
Code - Code	Description - Beschreibung
WP8000001	Système de refroidissement W POWER 8 220V Kühlsystem W POWER 8 220V
WP8000002	Système de refroidissement W POWER 8 115V Kühlsystem W POWER 8 115V
WP8000004	Système de refroidissement W POWER 8 400V Kühlsystem W POWER 8 400V

Dimensions - Maße 580x**245**x**245** mm
Il peut être positionné aussi bien verticalement qu'horizontalement
Es kann sowohl vertikal als auch horizontal positioniert werden

Pompe - Pumpe	
Code - Code	Description - Beschreibung
MPR000001	Pompe - Pumpe 230V
MPR000004	Pompe - Pumpe 115V
MPR000003	Pompe - Pumpe 400V

Radiateur - Kühlkörper	
Code - Code	Description - Beschreibung
RDT000003	Radiateur - Kühlkörper

Réservoir d'eau - Wassertank	
Code - Code	Description - Beschreibung
SBT000001	Réservoir d'eau - Wassertank

Ventilateur - Ventilator	
Code - Code	Description - Beschreibung
VTL000002	Ventilateur - Ventilator

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Accessoires Zubehör

W POWER 4 - Système de refroidissement - Kühlsystem	
Code - Code	Description - Beschreibung
WP8000009	Système de refroidissement - Kühlsystem W POWER 4 Tech 220V
WP8000010	Système de refroidissement - Kühlsystem W POWER 4 Tech 400V

Dimensions - Maße 570x190x250 mm
Débit d'eau **4 litres** - Wasserdurchflussmenge **4 Liter**

Pompe - Pumpe	
Code - Code	Description - Beschreibung
MPR000005	Pompe - Pumpe 230V

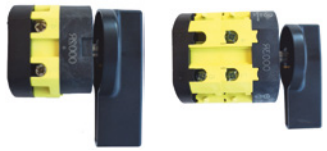
Radiateur - Kühlkörper	
Code - Code	Description - Beschreibung
RDT000004	Radiateur - Kühlkörper

Réservoir d'eau - Wassertank	
Code - Code	Description - Beschreibung
SBT000002	Réservoir d'eau 4 litres - Wassertank 4 Liter

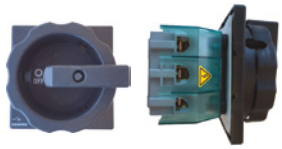
Ventilateur - Ventilator	
Code - Code	Description - Beschreibung
VTLM00016	Ventilateur - Ventilator

Accessoires
Zubehör

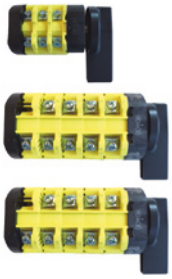
ACCESSOIRES
ZUBEHÖR



Interrupteur - Schalter	
Code - Code	Description - Beschreibung
ITP000578	Interrupteur 16A ON-OFF - Schalter 16A AN-AUS
ITP000579	Interrupteur 40A ON-OFF - Schalter 40A AN-AUS



Interrupteur - Schalter	
Code - Code	Description - Beschreibung
ITP000580	Interrupteur 63A ON-OFF - Schalter 63A AN-AUS



Commutateur - Schalter	
Code - Code	Description - Beschreibung
CMTR00001	Commutateur 3 pos. 50 Amp - 3-Positions-Schalter 50 Amp
CMTR00002	Commutateur 10 pos. 50 Amp - 10-Positions-Schalter 50 Amp
CMTR00005	Commutateur 2 pos. 16 Amp - 2-Positions-Schalter 16 Amp
CMTR00006	Commutateur 3 pos. 32 Amp - 3-Positions-Schalter 32 Amp
CMTR00008	Commutateur 10 pos. 32 Amp - 10-Positions-Schalter 32 Amp

Déflecteur - Wechselschalter	
Code - Code	Description - Beschreibung
DVT000827	Déflecteur 1 pôle ON-OFF - 1-Pol-Wechselschalter AN-AUS
DVTM00002	Déflecteur à ressort ON-OFF-ON - Feder-Wechselschalter AN-AUS-AN
DVT000003	Déflecteur 2 pôles ON-ON - 2-Pol-Wechselschalter AN-AN
DVT000009	Déflecteur 4 pôles 12 voies - 4-Pol 12-Wege-Wechselschalter

Déflecteur - Wechselschalter	
Code - Code	Description - Beschreibung
DVT000010	Déflecteur Noir ON-OFF - Wechselschalter Schwarz ON-OFF
DVT000011	Déflecteur Noir ON-ON - Wechselschalter Schwarz ON-ON - 2/4T MIG/MMA
DVT000012	Déflecteur à ressort noir ON-ON - Wechselschalter mit schwarzer Feder ON-ON

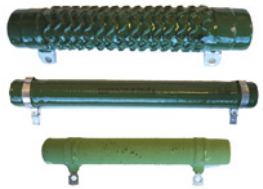
Télérupteur - Schütz	
Code - Code	Description - Beschreibung
TLT000003	Télérupteur - Schütz 26A 400V 42V/50HZ
TLT000004	Télérupteur - Schütz 32A 400V 42V/50HZ
TLT000005	Télérupteur - Schütz 40A 400V 42V/50HZ
TLT000006	Télérupteur - Schütz 50A 400V 42V/50HZ
TLT000008	Télérupteur - Schütz 32A 400V 24V/50HZ

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Accessoires Zubehör

Potentiomètre - Potentiometer	
Code - Code	Description - Beschreibung
POT002870	Potentiomètre 1Kohm - Potentiometer 1Kohm
POT002872	Potentiomètre 10Kohm - Potentiometer 10Kohm

Bouton - Drehknopf	
Code - Code	Description - Beschreibung
MAN008510	Bouton Ø15 - Drehknopf Ø15
MAN002228	Bouton Ø21 - Drehknopf Ø21
MAN002227	Bouton Ø22 - Drehknopf Ø22
MAN002226	Bouton Ø29 - Drehknopf Ø29
MAN002225	Bouton Ø36 - Drehknopf Ø36



Résistance - Widerstand	
Code - Code	Description - Beschreibung
RST003250	Résistance - Widerstand 50x165 3R9 5ohm 370W
RST000004	Résistance - Widerstand 23x127 150ohm 250W
RST003251	Résistance - Widerstand 50ohm 50W

Raccord à eau - Wasseranschluss	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000004	Raccord rapide bleu F.P. 1/8G - Schnellanschluss blau F.P. 1/8G
ATC000005	Raccord rapide rouge F.P. 1/8G - Schnellanschluss rot F.P. 1/8G
ATC000006	Accouplement - Anschlussstück M.P. 1/8 int. - innen 3/8 ext. - außen

Raccord rapide - Schnellanschluss	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000029	Raccord rapide rouge - Schnellanschluss rot F.P. 6mm G.
ATC000030	Raccord rapide bleu - Schnellanschluss blau F.P. 6mm G.
ATC000007	Raccord rapide rouge - Schnellanschluss rot F.P. 8mm G.
ATC000008	Raccord rapide bleu - Schnellanschluss blau F.P. 8mm G.

Raccords - Anschlussstücke		
Code - Code	n.	Description - Beschreibung
RACG00002	*1*	Accouplement - Anschlussstück 1/8 raccord tuyau - Schlauchverbindung
RACG00003	*2*	Accouplement rapide M - Schnellanschluss 1/8 M
ATC000003	*3*	Accouplement rapide M.V. - Raccord pour tuyau Schnellanschluss M.V. Schlauchverbindung
ATC000015	*4*	Accouplement rapide F.V. - Raccord pour tuyau Schnellanschluss F.V. Schlauchverbindung
RACG00005	*5*	Accouplement- Anschlussstück 5/8, 1/8

Raccord - Anschluss	
Code - Code	Description - Beschreibung
ATC000038	Écrou de serrage - Spannmutter M12x1mm
ATC000039	Porte-tuyau pour écrou - Schlauchhalter für Mutter M12x1mm
ATCK00001	Kit porte-tuyau + écrou de serrage - Schlauchhalter-Set + Spannmutter 12x1mm
ATC000032	Écrou de serrage - Spannmutter 1/4G
ATC000033	Porte-tuyau pour écrou - Schlauchhalter für Mutter 1/4G 6mm
ATCK00002	KKit porte-tuyau + écrou de serrage - Schlauchhalter-Set + Spannmutter 1/4G 6mm

Accessoires
Zubehör

ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

Raccord - Anschluss		
Code - Code	n.	Description - Beschreibung
ATC000043	*1*	Attacco Rapido F.W. Portagomma Mini - F.v. Quick Coupling Mini Hose Holder
ATC000042	*2*	Raccordo Rapido NW 2,7 Tubo 5w Br - Quick Connect Coupling NW 2,7 Hose 5w BR

Elettrovalvola - Gas valve	
Code - Code	Description - Beschreibung
ETV000001	Elettrovalvola - Gas valve 24V 50Hz 9W
ETV000002	Elettrovalvola - Gas valve 48V 50Hz 9W
ETV000003	Elettrovalvola - Gas valve 24V DC
ETV000004	Elettrovalvola - Gas valve 230V 50Hz

Fusibles automatiques - Automatische Sicherungen	
Code - Code	Description - Beschreibung
FUS000010	Fusible automatiques 10A - Automatische Sicherung 10A
FUS000008	Fusible automatiques 4A - Automatische Sicherung 4A
FUS000011	Fusible automatiques 2A - Automatische Sicherung 2A
FUS000009	Fusible automatiques 0,5A - Automatische Sicherung 0,5A

Porte-fusible - Sicherungshalter	
Code - Code	Description - Beschreibung
PFBP00001	Porte-fusible pour panneau 5x20 - Paneel-Sicherungshalter 5x20
PFBV00002	Porte-fusible volant 5x20 noir Abnehmbarer Sicherungshalter 5x20 schwarz
PFBV00001	Porte-fusible volant 5x20 blanche avec cable Abnehmbarer Sicherungshalter 5x20 Weiß mit Draht

Fusible - Sicherung	
Code - Code	Description - Beschreibung
FUS000001	Fusible 2A différé - Verzögerte Sicherung 2A
FUS000002	Fusible 4A différé - Verzögerte Sicherung 4A
FUS000003	Fusible 10A différé - Verzögerte Sicherung 10A
FUS000006	Fusible 16A différé - Verzögerte Sicherung 16A
FUS000005	Fusible 500 mA - Sicherung 500 mA

Shunt - Shunt	
Code - Code	Description - Beschreibung
SHUNT0001	Shunt 400/500A 60mV
SHUNT0002	Shunt 600/700A 60mV
SHUNT0003	Shunt 1000A 60mV

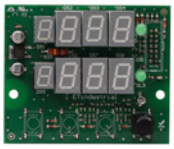
ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Cartes électroniques Elektronische

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR0000102	FR102 Numérique Double - Digital doppelt

NEW

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR000103E	FR103 Numérique Evolution - Evolution digital



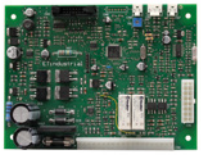
NEW

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR000108E	FR108 Numérique Evolution - Evolution digital

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR0000110	Aliment. pour numérique (entrée 9-0-9V) - Versorgung für Digital (Eingang 9-0-9V)

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR0000111	Aliment. pour numérique (entrée 42-45V) - Versorgung für Digital (Eingang 42-45V)

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR0000134	24/42V Driver pour moteur 2/4 temps et burnback 24/42V-Antrieb für 2/4-Takt- und Burnback-Motor



NEW

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR000135E	Carte de contrôle moteur FR135 Evolution 42/24V Motorsteuerkarte FR135 Evolution 42/24V

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
NW000143E	Carte 5 progr. pour EVO.01 - Steuerkarte 5 progr. für EVO.01

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR0000185	Filtre pour bouton torche - Filter für Brennertaste

Cartes électroniques
Elektronische

ACCESSOIRES
ZUBEHÖR

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR0000195	Filtre pour machines à positions - Filter für Taktmaschinen

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR0000300	Étincelle pilote pour MIG avec étage de puissance à pont total contrôlé Pilot für MIG mit Thyristorsteuerung

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR0000303	Kit MMA pour FR300 - MMA-Kit für FR300

NEW

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
NW0000303E	Pilote HI-TECH pour MIG avec étage de puissance à pont entièrement contrôlé HI-TECH-Steuerung für MIG mit vollkontrollierter Brückenendstufe

NEW

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
NW0000423	Carte de commande NW423 pour INFINITY POWER Steuerkarte NW423 für INFINITY POWER

NEW

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
NW0000425	Carte NW425 pour réglage INFINITY POWER Elektronische NW425 für INFINITY POWER

NEW

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
FR0000559	Étincelle pilote pour LF 72 YARD - Pilot für LF 72 YARD

NEW

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
NW0000001	Carte de circuit de contrôle NW01 pour Tig à fil froid I-TFF Steuerplatine NW01 für Tig-Kalt-Draht I-TFF

NEW

Carte électronique - Elektronische Steuerkarte	
Code - Code	Description - Beschreibung
NW0000002	Carte de réglage NW02 pour Tig fil froid I-TFF Einstellplatine NW02 für Tig Kalt-Draht I-TFF

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Transformateurs Transformatoren

Transformateur - Transformator	
Code - Code	Description - Beschreibung
TRSF00045	Transformateur auxiliaire type 45 150 VA - Hilfstransformator Typ 45 150 VA
TRSF0047S	Transformateur auxiliaire type 47S 60VA - Auxiliary Hilfstransformator Typ 47 60VA

Transformateur à positions pour MIG-MAG triphasé - Impuls-Transformator für MIG-MAG, dreiphasig	
Code - Code	Description - Beschreibung
TRSF00195	Type -Typ 195: 350A à-bei 40% ; 230/400v 20 positions - impulse
TRSF00196	Type -Typ 196: 400A à-bei 40% ; 230/400v 30 positions - impulse
TRSF00197	Type -Typ 197: 500A à-bei 40% ; 230/400v 30 positions - impulse

Inductores para MIG-MAG trifásico - Indutores para MIG-MAG trifásico	
Code - Code	Description - Beschreibung
INDC00018	Type 18 pour transformateur 195 - Typ 18 für Transformator 195
INDC00020	Type 20 pour transformateur 197 - Typ 20 für Transformator 197

Transf. pour MIG-MAG triphasé électronique horizontal - Transf. für elektron. MIG-MAG, dreiphasig, horizontal	
Code - Code	Description - Beschreibung
TRSF00065	Type -Typ 65: 400A à-bei 60% 230/400V
TRSF0066B	Type -Typ 66B: 500A à-bei 60% 230/400V
TRSF0066A	Type -Typ 66A: 500A à-bei 60% 230/400/460V
TRSF00067	Type -Typ 67: 600A à-bei 60% 230/400V

Inducteurs pour MIG-MAG triphasé - Induktoren für MIG-MAG, dreiphasig	
Code - Code	Description - Beschreibung
INDC00014	Type 14 pour transformateur type 65 - Typ 14 für Transformator typ 65
INDC00015	Type 15 pour transformateur type 66 - Typ 15 für Transformator typ 66
INDC00016	Type 16 pour transformateur type tipo 67 - Typ 16 für Transformator typ 67

Transformateur pour électrode et de gougeage - Transformator für Elektrode und Fugenhobel	
Code - Code	Description - Beschreibung
TRSF0038B	Type -Typ 38B: 400A à-bei 50% 230/400V 0/24/42
TRSF0052B	Type -Typ 52: 500A à-bei 50% 230/400V 0/24/42
TRSF0039B	Type -Typ 39: 600A à-bei 50% 230/400V 0/24/42
TRSF00113	Type -Typ 113: 800A à-bei 50% 230/400V 0/24/42
TRSF00111	Type -Typ 111: 1000A à-bei 50% 230/400V 0/24/42
TRSF00203	Type -Typ 203: 2000A à-bei 100% 230/400V 0/24/42

Inducteurs pour électrode et TIG CC - Induktoren für Elektrode und TIG DC	
Code - Code	Description - Beschreibung
INDC00006	Type 06 pour transformateur Type 38B - Typ 06 für Transformator typ 38B
INDC00008	Type 08 pour transformateur Type 52B - Typ 08 für Transformator typ 52B
INDC00007	Type 07 pour transformateur Type 39B - Type 07 für Transformator typ 39B
INDC00028	Type 28 pour transformateur Type 113 - Type 28 für Transformator 113
INDC00029	Type 29 pour transformateur Type 111 - Typ 29 für Transformator typ 111

Redresseurs Gleichrichter

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

Machines à fil avec réglage à positions - Drahtmaschinen mit Taktsteuerung	
Code - Code	Description - Beschreibung
RDZ000002	320A (24/2/3x140)
RDZ000003	380A (36/4/3)
RDZ000005	450A (440M + C)

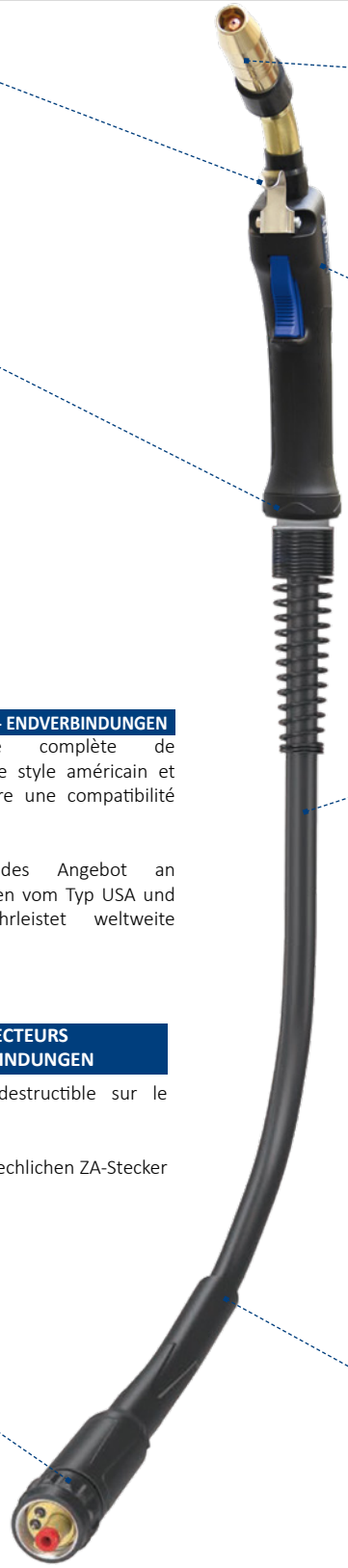
Machines à fil avec réglage électronique - Drahtmaschinen mit elektronischer Steuerung	
Code - Code	Description - Beschreibung
RDZ000008	400A
RDZ000009	500A
RDZ000010	600A
RDZ000025	700A
RDZ000027	1000A
RDZ000031	2000A

Machines à fil avec réglage électronique - Drahtmaschinen mit elektronischer Steuerung	
Code - Code	Description - Beschreibung
RDZ000023	PTH 25 S.A.

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 cable. 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 Elektrodenträger..

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.

ÉLEMENTS 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 REFROIDI PAR AIR
LUFTGEKÜHLTE KABELSYSTEME

Câble refoidi par ar Hyperfex offre une excellente fexibilité 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.

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

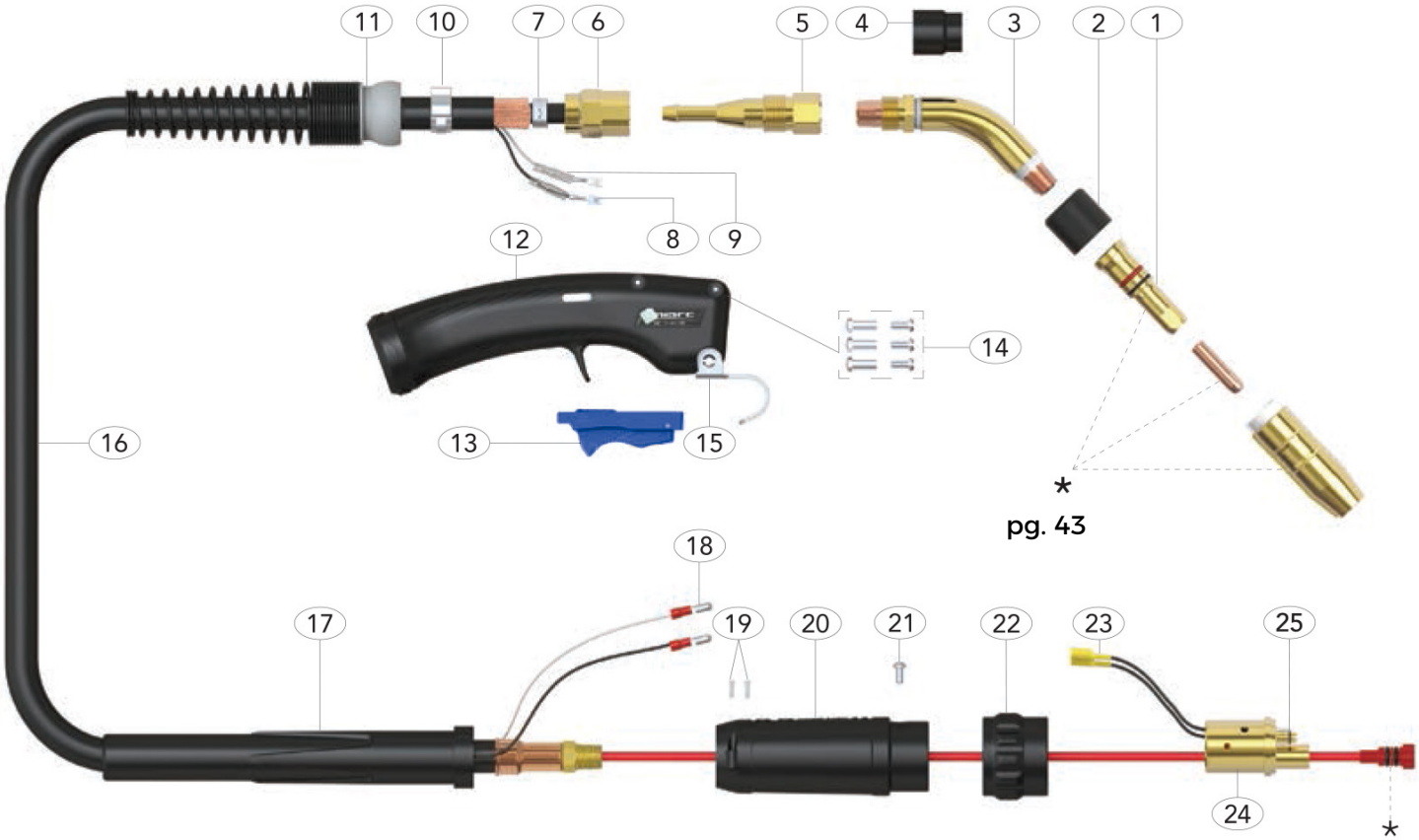
HINTERER KABELTRÄGER
SUPPORT DE CÂBLE ARRIÈRE

Les systèmes de support de câbles de longueur supplémentaire assurent 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



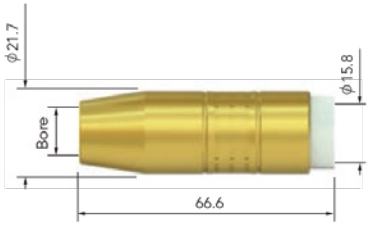
Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
BND000002	Torche complète avec Euroconnecteur - Schweißbrenner mit Euro-Anschluss	3 mt
BND000003	Torche complète avec Euroconnecteur - Schweißbrenner mit Euro-Anschluss	4 mt

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 - Isolierring 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

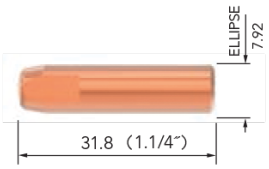
Accessoires
Zubehör

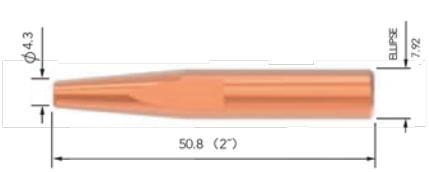
BND SERIES



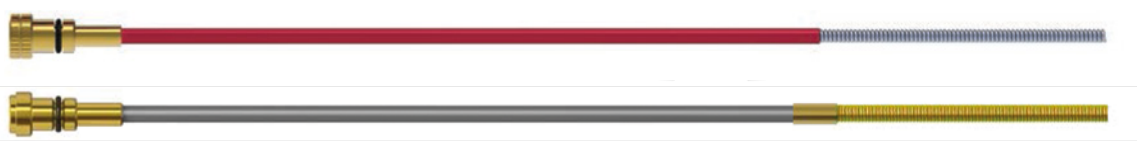
Buses BND - BND Düsen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	Rev. - Wand	Material - Material	Qt.
U4392	Buse conique - Konische Düse	16,0	2,85 mm	Laiton - Messing	5
U4392	Buse conique - Konische Düse	13,0	2,85 mm	Laiton - Messing	5
U4395	Buse de gaz - Rohrleitung Düse	9,5	2,85 mm	Laiton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

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





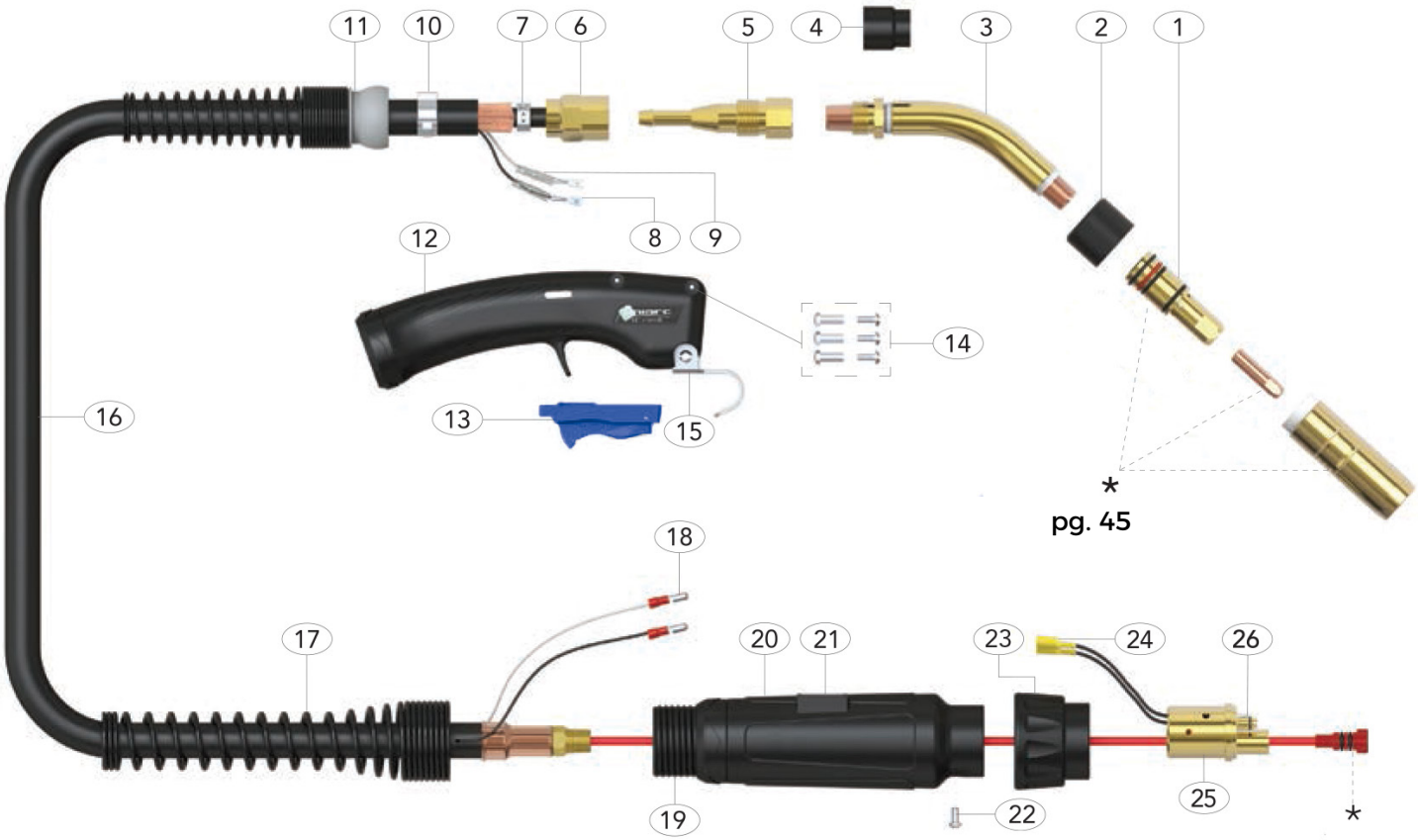
BND Pointes de contact - BND Stromkontaktdüsen				
Code - Code	Description - Beschreibung	T. du câble - Kabelgröße	Material - Material	Qt.
U7488	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	0,80 mm	Ecu	25
U7496	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,00 mm	Ecu	25
U7490	Pointe de contact - Stromkontaktdüse	1,20 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 l. x 3 mt - Polyamid l. x 3 mt	Laiton - Messing	3,80 mt	0,80 - 1,20 mm	1

BND SERIES

BND 400E



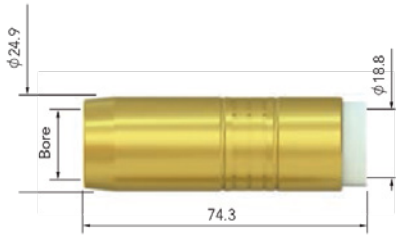
Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
BND000001	Torche avec euroconnecteur - Schweißbrenner mit Euro-Anschluss	4 mt

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 Isolierring 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 resort - 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

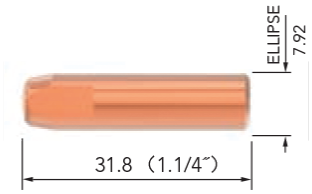
Accessoires
Zubehör

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

NWR SERIES

NWR Torches pour soudage MIG
NWR MIG Schweißbrenner

NWR SERIES

Refroidissement par air - Luftgekühlte

Spécifications Techniques - Technische Daten		NW15R	NW25R
Refroidissement	**Kühlung**	Air - Luft	Air - Luft
CO_2	**CO_2**	180A	230A
Mélange Gazeux	**Mischgas**	150A	200A
Puisé	**Impuls**	-	130A
Duty Cycle	**Arbeitszyklus**	60%	60%
T. du câble	**Kabelgröße**	0,6 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm

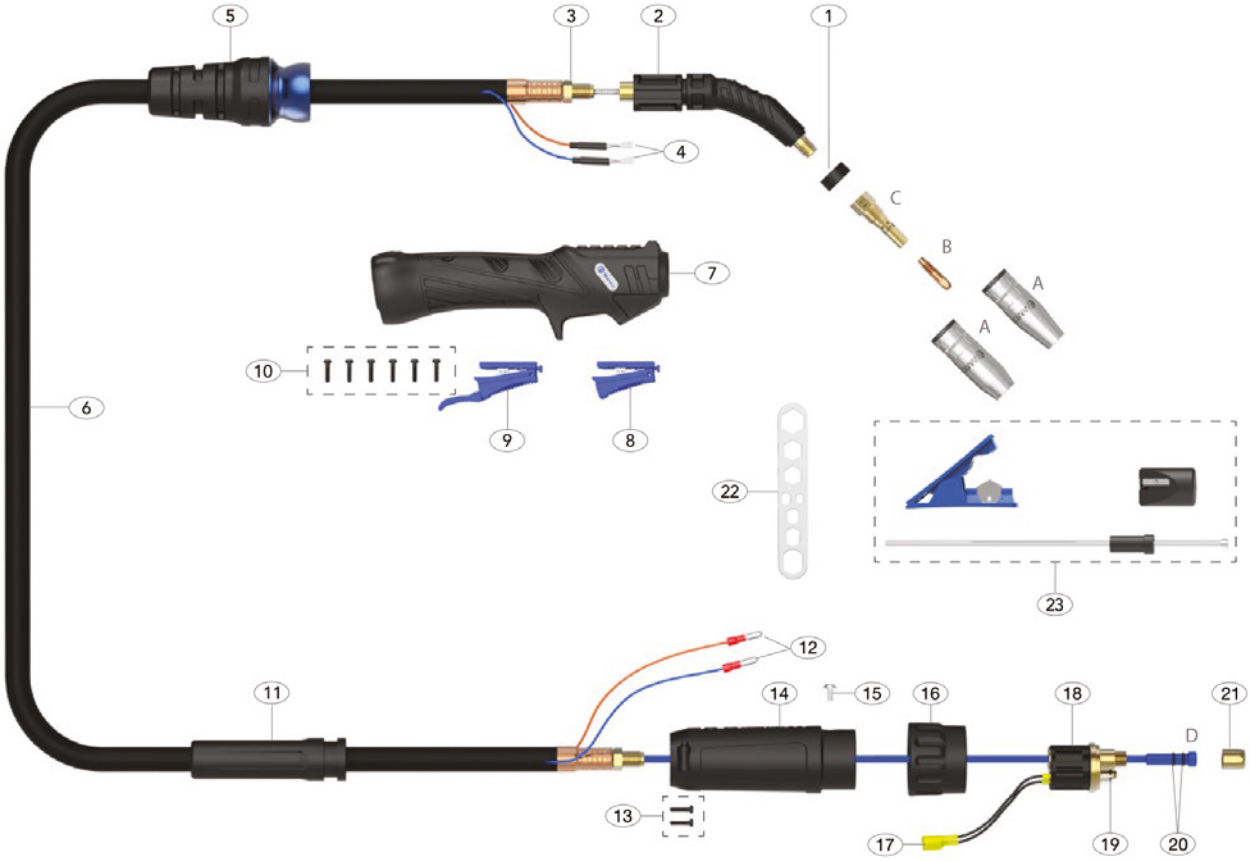
Refroidissement à l'eau - Wassergekühl

Spécifications Techniques - Technische Daten		NW61WR - NW61AWR			
Refroidissement	**Kühlung**	Eau		Wasser	
		Cap. nom. de ref. Kühlerleistung	Max. A Max. A	Puisé Impuls	Charge Max. Max. Last
CO_2	**$C0_2$**	1600W	550A	-	24KW
		1200W	530A	-	22KW
Mélange Gazeux	**Mischgas**	1600W	530A	380A	22KW
		1200W	480A	350A	19KW
Duty Cycle	**Arbeitszyklus**	-	100%	100%	-
		Fil d'apport - Füllerdrähte		Dim. - Abmessungen	
T. du câble	**Kabelgröße**	Fe, Fe-MC / FC		0,9 - 2,0 mm	
		Ss, Ss-MC / FC		0,9 - 1,6 mm	
		Al		1,0 - 2,0 mm	
Débit minimal du liquide	**Minimale Durchflussmenge der Flüssigkeit**	1.5 l/min	**N.B.**: Pression minimale et vitesse d'avancement Une pression minimale affectera les performances de la torche **Wichtig**: Mindesteinlassdruck und durchflussmenge. Niedriger druck beeinträchtigt die brennerleistung		
Pression minimale d'entrée	**Minimaler Einlassdruck der Flüssigkeit**	3.0 Bar			
Pression maximale d'entrée	**Maximaler Einlassdruck der Flüssigkeit**	5.0 Bar			
Température maximale d'entrée	**Maximale Einlasstemperatur der Flüssigkeit**	50°C			
Plage de température de fonctionnement	**Betriebstemperaturbereich**	-10...+40°C			
Classement	**Leistungen**	530A Mélange de gaz M21, 340A pulse @100% Charge maximale 24kw 1600W de liquide de refroidissement, Fils 0.9mm-2.0mm 550A CO_2, 530A Mischgas M21, 380A Impuls @100% Max. Last 24kw mit 1600W Flüssigkeitskühler, 0.9mm-2.0mm Drähte			
		530° CO_2, 480A Mélange de gaz M21, 350A pulse @100% Charge maximale 22kw 1200W de liquide de refroidissement, fils 0.9mm-2.0mm 530A CO_2, 480A Mischgas M21, 350A Impuls @100% Max. Last 22kw mit 1200W Flüssigkeitskühler, 0.9mm-2.0mm Drähte			

NWR SERIES

NW15R

Le design, la production et le niveau qualitatif des produits N world sont certifiés par BVQI en respectant la norme EN/ISO 9001:2015
Die Konstruktions-, Fertigungs- und Qualitätssysteme von N world sind von BVQI nach EN/ISO 9001:2015 zertifiziert



Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
NW15R0001	Torches NW15R Refroidies par air - NW15R Luftgekühlte Schweißbrenner	3 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NW1AP	Isolant Extérieur Isolierring für Brennerhals	5
2	NW1001	Courbe - Brennerhals-Baugruppe	1
3	NW1505	Contre-écrou - Sicherungsmutter	5
4	NW1521	Terminal - Kabelklemme	10
5	NW1514	Câble support de ressort et joint sphérique Feder-Kabelträger & Kugelgelenk	1
6	NW1517-30	Câble d'assemblage Duraflex x 3 mt Duraflex Kabelbaugruppe x 3 mt	1
7	NW2514	Poignée - Griffsatz	1
8	NW2516	Interrupteur Standard Auslöserbaugruppe	1
9	NW2516L	Interrupteur Erweiterte Auslöserbaugruppe	1
10	NWSP1-1	Vis fixation - ZA-Stecker-Schraube	10
11	NW2841	Support de câble - Kabelträger	1
12	NW1522	Terminal Mâle - Kabelklemme Stecker	10
13	NWCSP1-1	Set de vis Erweiterte Auslöserbaugruppe	10

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
14	NW2578/S	Revêtement - ZA-Steckergehäuse	1
15	NWL1541	Vis fixation - ZA-Stecker-Schraube	10
16	NWC1519/S	Bague - ZA-Stecker	1
17	NW1523	Terminal Femelle - ZA-Stecker Buchse	10
18	NW1528	Broches à ressort C/W du corps du pistolet hybride Hybrid ZA-Stecker-Körper mit Federpins	1
19	NW1524	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	10
20	NWLOR	Liner OR - Liner OR	10
21	NW1826	Ecrou de blocage - Liner-Befestigungsmutter	5
22	NWWS	Clé - Verschleißteile-Schraubenschlüssel	1
23	NWCLST-KITS	Kit d'installation Liner - En option Combi-Liner Aufbausatz - Optional	1

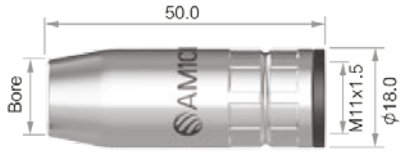
SOUDURE PAR FILS MOUS - SCHWEISSEN MIT WEICHEN DRÄHTEN

Pour le soudage avec des fils en aluminium, utiliser une Combi-liner (pg. 49)
Le kit set-up garantit une configuration optimale.

Zum Schweißen mit Aluminiumdrähten einen Combi-Liner verwenden (Seite 49).
Eine optimale Installation wird mit dem Combi-Liner-Aufbausatz erreicht.

Accessoires
Zubehör

NWR SERIES



Buses BND - BND Düsen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	Rev. - Wand	Material - Material	Qt.
NW1CN	Buse conique - Konische Düse	12,00 mm	0,90 mm	Cuivre - Kupfer	5
NW1TN	Buse conique - Konische Düse	10,60 mm	0,90 mm	Cuivre - Kupfer	5

Adaptateurs NWR - NWR Düsenstock			
Code - Code	Description - Beschreibung	Material - Material	Qt.
NW1TA	Adaptateurs - Düsenstock	Laiton - Messing	5

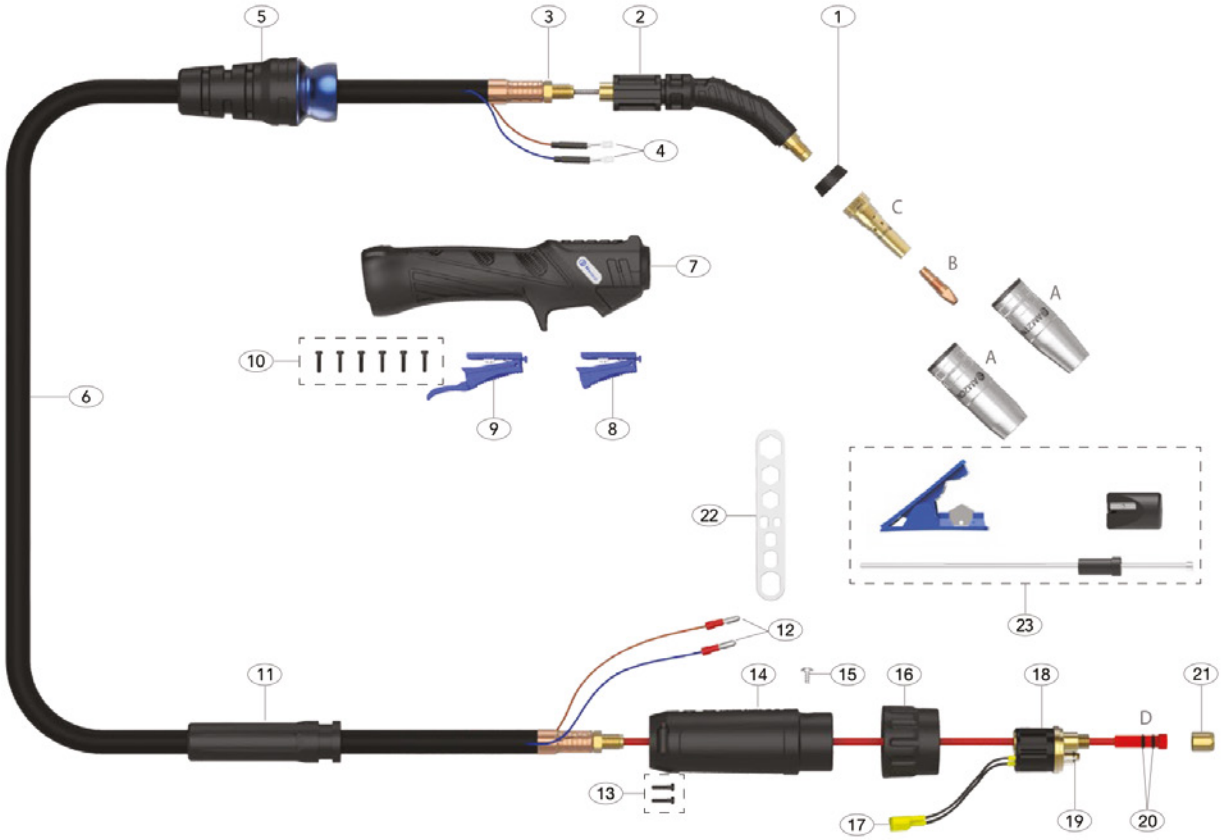
NWR Pointes de contact - NWR Stromkontaktdüsen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Abmessungen	T. du câble - Kabelgröße	Material - Material	Qt.
NW1CT06	Point de contact - Stromkontaktdüse	25,00 mm - M6	0,60 mm - 0,023 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW1CT08	Point de contact - Stromkontaktdüse	25,00 mm - M6	0,80 mm - 0,030 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW1CT09	Point de contact - Stromkontaktdüse	25,00 mm - M6	0,90 mm - 0,035 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW1CT10	Point de contact - Stromkontaktdüse	25,00 mm - M6	1,00 mm - 0,040 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW1CT12	Point de contact - Stromkontaktdüse	25,00 mm - M6	1,20 mm - 0,045 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW1CT08A	Point de contact - Stromkontaktdüse	25,00 mm - M6	0,80 mm - 0,030 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW1CT10A	Point de contact - Stromkontaktdüse	25,00 mm - M6	1,00 mm - 0,040 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW1CT12A	Point de contact - Stromkontaktdüse	25,00 mm - M6	1,20 mm - 0,045 inch	Cuivre - Kupfer	10

BND Revêtements - BND Drahtführungsspiralen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Buse - Schweißnippel	Long. - Länge	T. du câble - Kabelgröße	Qt.
NW1535-30	Revêtement acier x 3 mt Stahl-Drahtführungsspirale x 3 mt	Modelé - Geformt	3,00 m	0,60 - 0,90 mm	1
NW1564-30	Combi-Liner x 3mt - Combi-Liner x 3mt	Laiton - Messing	3,00 m	0,80 - 1,20 mm	1

NWR SERIES

NW25R

Le design, la production et le niveau qualitatif des produits N world sont certifiés par BVQI en respectant la norme EN/ISO 9001:2015
Die Konstruktions-, Fertigungs- und Qualitätssysteme von N world sind von BVQI nach EN/ISO 9001:2015 zertifiziert



Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
NW15R0001	Torches NW25R Refroidies par air - NW25R Luftgekühlte Schweißbrenner	3 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NW2AP	Isolant Extérieur Isolierring für Brennerhals	5
2	NW2001	Courbe - Brennerhals-Baugruppe	1
3	NW1505	Contre-écrou - Sicherungsmutter	5
4	NW1521	Terminal - Kabelklemme	10
5	NW1514	Câble support de ressort et joint sphérique Feder-Kabelträger & Kugelgelenk	1
6	NW2503-40	Câble d'assemblage Duraflex x 4 mt Duraflex Kabelbaugruppe x 4 mt	1
7	NW2514	Poignée - Griffsatz	1
8	NW2516	Interrupteur Standard Auslöserbaugruppe	1
9	NW2516L	Interrupteur Erweiterte Auslöserbaugruppe	1
10	NWSP1-1	Vis fixation - ZA-Stecker-Schraube	10
11	NW2841	Support de câble - Kabelträger	1
12	NW1522	Terminal Mâle - Kabelklemme Stecker	10
13	NWCSP1-1	Set de vis Pistolen-Steckergehäuse-Schraubensatz	10

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
14	NW2578/S	Revêtement - ZA-Steckergehäuse	1
15	NWL1541	Vis fixation - ZA-Stecker-Schraube	10
16	NWC1519/S	Bague - ZA-Stecker	1
17	NW1523	Terminal Femelle - ZA-Stecker Buchse	10
18	NW1528	Broches à ressort C/W du corps du pistolet hybride Hybrid ZA-Stecker-Körper mit Federpins	1
19	NW1524	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	10
20	NWLOR	Liner OR - Liner OR	10
21	NW1826	Ecrou de blocage - Liner-Befestigungsmutter	5
22	NWWS	Clé - Verschleißteile-Schraubenschlüssel	1
23	NWCLST-KITS	Kit d'installation Liner - En option Combi-Liner Aufbausatz - Optional	1

SOUDURE PAR FILS MOUS - SCHWEISSEN MIT WEICHEN DRÄHTEN

Para la soldadura con alambres de aluminio utilizar un Combi-liner (pg. 51)
Le kit set-up garantit une configuration optimale.

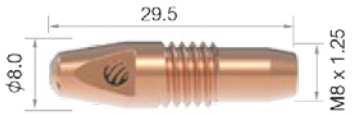
Zum Schweißen mit Aluminiumdrähten einen Combi-Liner verwenden (Seite 51).
Eine optimale Installation wird mit dem Combi-Liner-Aufbausatz erreicht.

Accessoires
Zubehör

NWR SERIES

Buses BND - BND Düsen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	Rev. - Wand	Material - Material	Qt.
NW2CN	Buse conique - Konische Düse	15,00 mm	1,75 mm	Cuivre - Kupfer	5
NW2TN	Buse conique - Konische Düse	12,00 mm	1,75 mm	Cuivre - Kupfer	5

Adaptateurs NWR - NWR Düsenstock			
Codice - Code	Description - Beschreibung	Material - Material	Qt.
NW2TA	Adaptateurs - Düsenstock	Laiton - Messing	5



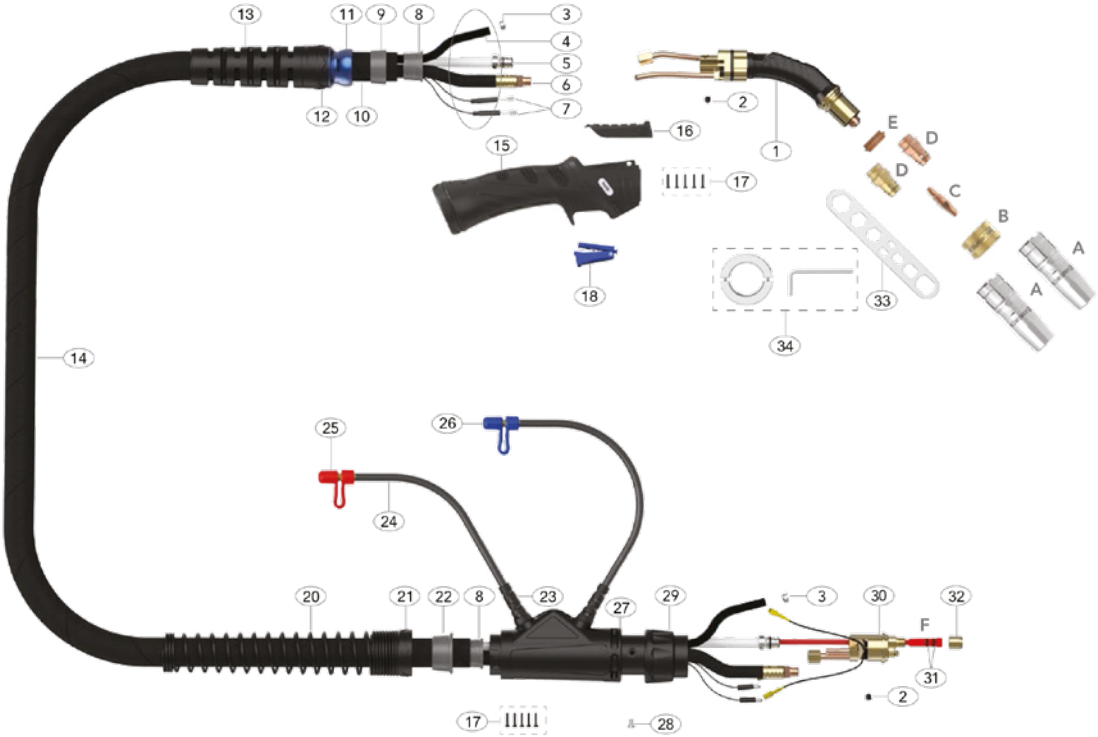
NWR Pointes de contact - NWR Stromkontaktdüsen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Abmessungen	T. du câble - Kabelgröße	Material - Material	Qt.
NW2CT08	Point de contact - Stromkontaktdüse	29,50 mm - M8	0,80 mm - 0,030 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW2CT09	Point de contact - Stromkontaktdüse	29,50 mm - M8	0,90 mm - 0,035 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW2CT10	Point de contact - Stromkontaktdüse	29,50 mm - M8	1,00 mm - 0,040 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW2CT12	Point de contact - Stromkontaktdüse	29,50 mm - M8	1,20 mm - 0,045 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW2CT08A	Point de contact - Stromkontaktdüse	29,50 mm - M8	0,80 mm - 0,030 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW2CT10A	Point de contact - Stromkontaktdüse	29,50 mm - M8	1,00 mm - 0,040 inch	Cuivre - Kupfer	10
NW2CT12A	Point de contact - Stromkontaktdüse	29,50 mm - M8	1,20 mm - 0,045 inch	Cuivre - Kupfer	10

NWR Revêtements - NWR Drahtführungsspiralen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Buse - Schweißnippel	Long. - Länge	T. du câble - Kabelgröße	Qt.
NW2524-40	Revêtement acier x 4 mt Stahl-Drahtführungsspirale x 4 mt	Modelé - Geformt	4,00 m	1,00 -1,20 mm	1
NW1564-40	Combi-Liner x 4mt - Combi-Liner x 4mt	Laiton - Messing	4,00 m	0,80 - 1,20 mm	1

NWR SERIES

NW61WR

Idéal pour travailler avec de l'acier à haute résistance et des applications de dépôt - Ideal für Hochleistungsstahl und Anwendungen mit hoher Abscheidung



Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
NW15R0001	Torches NW61WR Ref. à l'eau - NW61WR Wassergekühl Schweißbrenner	4 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile

n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NW6002	Ensemble col de cygne Swan Neck Assembly OSW	1
2	NW6X6	Vis de fixation Äußerer Liner Befestigungsschraube	10
3	NW5024	Oetiker 9,5 mm Wasserschlauchklemme 9,50 mm	5
8	NW8010	Presse-ètoupe - Planenhalter	1
9	NW3235	Presse-ètoupe - Ummantelungsblock	1
11	NW3208-1	Joint sphérique- Kugelgelenk	1
12	NW3208-2	Ecrou de serrage - Kugelgelenkmutter	1
13	NW3208-S	Support de cable - Kabelträger	1
15	NW2515	Poignée Griff und Sicherungsmutter Baugruppe	1
16	NW2515-C	Couverture du interrupteur Griffsteuerungsabdeckung	1
17	NWSP1-1	Vis pour piognée - Schraubensatz	10
18	NW2516	Interrupteur Mikroschalter Standard-Auslöserbaugruppe	1
20	NW8027	Ressort de support de Cable Kabelträgerfeder	1
21	NW8028	Ecrou de serrage Gehäuse-Sicherungsmutter	1
22	NW8009	Presse-ètoupe - Planenklemme	1
23	NW1820	Support de Tuyau - Schlauchhalter	1
24	NW5017	Tuyeau de Sortie d'eau Wasserauslassschlauch-Baugruppe	1
25	NW80320	Cap Rouge - Roter Kappenverschluss	5

Pièces De Rechange - Ersatzteile

n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
26	NW80310	Cap Bleu - Blauer Kappenverschluss	5
27	NW5022	Bague - Gehäusebaugruppe	1
28	NW1526	Vis de fixation (M4 x 0.7) Pistolen-Stecker-Schraube (M4 x 0,7)	10
29	NW1519	Bague - Pistolen-Stecker-Mutter	1
30	NW5098	Prise Wassergekühlte Stecker-Gehäuse-Baugruppe	1
31	NWLOR	Liner OR - Liner 'O' Ring	10
32	NW1826	Ecrou - Liner-Befestigungsmutter	5
33	NWWS	Clé de serrage Verschleißteile-Schraubenschlüssel	1
34	NW6WN-DT	Outil de démontage de la buse Düsenring Ausbauwerkzeug	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile

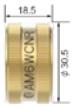
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
4	NW5012-40	Buse d'eau Wassereinlassschlauch-Baugruppe	1
5	NW6008-40	Revetement exterieur Außen-Drahtführungsspirale-Baugruppe	1
6	NW6015-40	Câble de alimentation Stromkabel-Baugruppe	1
7	NW5010-40	Assemblage Interrupteur Schalterkabel-Baugruppe	1
10	NW5019-40	Presse-ètoupe Planenklemme-Baugruppe	1
14	NW6006-40	Câble Komplette Kabel-Baugruppe	1

Accessoires
Zubehör

NWR SERIES

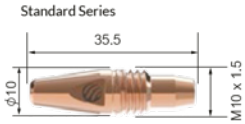
1

2

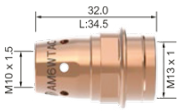


3

	Buses BND - BND Düsen					
N.	Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	Rev. - Wand	Material - Material	Qt.
1	NW6WCN	Buse Conique - Konisch / Isolator-Baugruppe	16,00 mm	2,50 mm	Cuivre - Kupfer	5
1	NW6WTN	Buse - Kegelförmig / Isolator-Baugruppe	14,00 mm	2,50 mm	Cuivre - Kupfer	5
N.	Code - Code	Description - Beschreibung				Qt.
2	NW6WCN-C	Buse Conique avec Bague - Konische Düse mit Isolator und Befestigungsring				5
2	NW6WTN-C	Ugello con Anello - Kegelförmige Düse mit Isolator und Befestigungsring				5
N.	Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Abmessungen		Material - Material	Qt.
3	NW6WCNR	Anneau de retenue - Düse Befestigungsring	30,50 mm		Laiton - Messing	2



NWR Pointes de contact - NWR Stromkontaktdüsen						
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Abmessungen	T. du câble - Kabelgröße	Material - Material	Type de Fil - Drahttyp	Qt.
NW6WCT08	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	0,80 mm - 0,030 inch	CuCrZr	Fe, Fe-FC/MC SS,SS-FC/MC Jusqu'à - bis zu 1,60 mm	10
NW6WCT09	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	0,90 mm - 0,035 inch	CuCrZr		10
NW6WCT10	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	1,00 mm - 0,040 inch	CuCrZr		10
NW6WCT12	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	1,20 mm - 0,045 inch	CuCrZr		10
NW6WCT14	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	1,40 mm - 0,055 inch	CuCrZr		10
NW6WCT16	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	1,60 mm - 0,063 inch	CuCrZr		10
NW6WCT20	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	2,00 mm - 0,080 inch	CuCrZr		10



1

2

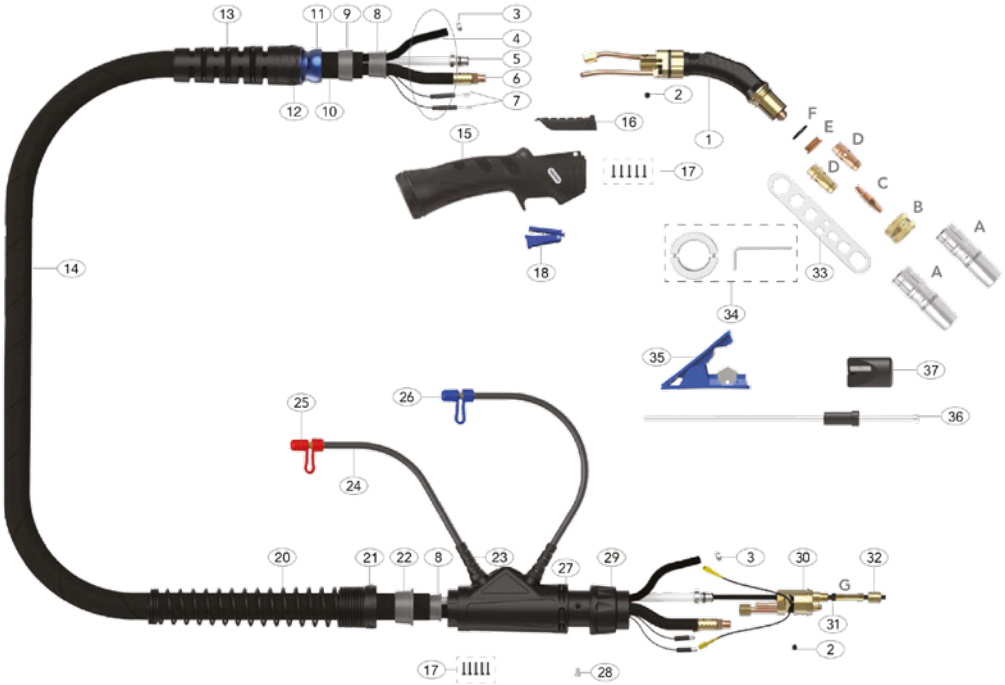
	Diffuseur de gaz - Spitzenadapter						
N.	Code - Code	Description - Beschreibung	Long. - Länge	Material - Material	Trasf. - Transfer	Ampère/Puisé - Ampere/Impuls	Qt.
1	NW6WTAC-45	Support de pointe haute performance 4,50 mm Hochleistung 4,50 mm Aussparung	32,00 mm	Cuivre - Kupfer	Spray - Sprüher	>200A Impulsion à courant élevé Hochstromimpuls	5
	Code - Code	Description - Beschreibung					Qt.
2	NW6WTAI	Rondelle de protection - Spitzenadapter-Isolator					5

NWR Revêtements - NWR Drahtführungsspiralen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Point de cont.- Stromkontaktdüse	Métal d'apport - Füllermetall	T. du câble - Kabelgröße	Qt.
NW6SL-1012-40	Rev. acier - Stahl-Drahtführungsspirale x 4 mt	Standard Series	Fe, Fe-MC / FC	1,00 - 1,20 mm	1
NW6SL-16-40	Rev. acier - Stahl-Drahtführungsspirale x 4 mt	Standard Series	Fe, Fe-MC / FC	1,60 mm	1
NW6SL-20-40	Rev. acier - Stahl-Drahtführungsspirale x 4 mt	Standard Series	Fe, Fe-MC / FC	2,00 mm	1
NW6CL-1012-40	Liner - Combi-Liner x 4mt	Standard Series	SS, SS-MC / FC	1,00 - 1,20 mm	1
NW6CL-1620-40	Liner - Combi-Liner x 4mt	A Series	SS, SS-MC / FC	1,60 - 2,00 mm	1

NWR SERIES

NW61AWR

Idéal pour l'application de fils doux et fortement déposés Pulsé Mig - Ideal für weiche Drähte und Pulse-Mig-Anwendungen mit hoher Abscheidung



Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
NW61AWR01	Torches NW61AWR Ref. à l'eau - NW61AWR Wassergekühl Schweißbrenner	3 mt

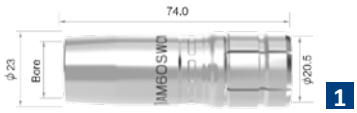
Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NW6002OSW	Ensemble col de cygne Swan Neck Assembly OSW	1
2	NW6X6	Vis de fixation Äußerer Liner Befestigungsschraube	10
3	NW5024	Oetiker 9,5 mm Wasserschlauchklemme 9,50 mm	5
8	NW8010	Presse-ètoupe - Planenhalter	1
9	NW3235	Presse-ètoupe - Ummantelungsblock	1
11	NW3208-1	Joint sphérique- Kugelgelenk	1
12	NW3208-2	Ecrou de serrage - Kugelgelenkmutter	1
13	NW3208-S	Support de cable - Kabelträger	1
15	NW2515	Poignée Griff und Sicherungsmutter Baugruppe	1
16	NW2515-C	Couverture du interrupteur Griffsteuerungsabdeckung	1
17	NWSP1-1	Vis pour piognée - Schraubensatz	10
18	NW2516	Interrupteur Mikroschalter Standard-Auslöserbaugruppe	1
20	NW8027	Ressort de support de cable Kabelträgerfeder	1
21	NW8028	Ecrou de serrage - Gehäuse-Sicherungsmutter	1
22	NW8009	Presse-ètoupe - Planenklemme	1
23	NW1820	Suppor de tuyau - Schlauchhalter	1
24	NW5017	Tuyeau de Sortie d'eau Wasserauslassschlauch-Baugruppe	1
25	NW80320	Cap Rouge - Roter Kappenverschluss	5
26	NW80310	Cap Bleu - Blauer Kappenverschluss	5
27	NW5022	Bague - Gehäusebaugruppe	1
28	NW1526	Vis de fixation (M4 x 0,7mm) Pistolen-Stecker-Schraube (M4 x 0,7)	10

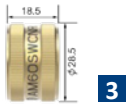
Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
29	NW1519	Bague - Gehäusebaugruppe	1
30	NW5098	Adaptateur corps de prise Wassergekühlte Stecker-Gehäuse-Baugruppe	1
31	NWOSWLG	Liner - Weichdraht Liner Dichtung	10
32	NW1826	Ecrou - Liner-Befestigungsmutter	5
33	NWWS	Clé de serrage Verschleißteile-Schraubenschlüsse	1
34	NW6OSWN-DT	Clé pour démonter la buse extérieure Düsenring OSW Ausbauwerkzeug	1
35	NW6OSWLO	Coupe Liner Weichdraht Liner Schneidvorrichtung	1
36	NWOSW-PT	Tige positionnement du fil Weichdraht Liner Lehre	1
37	NWOSW-LC	Affuteteur de Liner Weichdraht Liner Schärfer	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
4	NW5012-30	Buse d'eau Wassereinlassschlauch-Baugruppe	1
5	NW6008-30	Revetement exterieur Außen-Drahtführungsspirale-Baugruppe	1
6	NW6015-30	Câble de alimentation Stromkabel-Baugruppe	1
7	NW5010-30	Assemblage Interrupteur Schalterkabel-Baugruppe	1
10	NW5019-30	Presse-ètoupe Planenklemme-Baugruppe	1
14	NW6OSW6006-30	Câble Komplette Kabel-Baugruppe	1

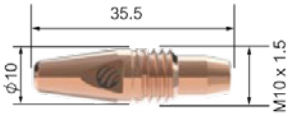
Accessoires
Zubehör

NWR SERIES

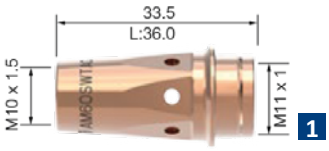


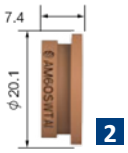


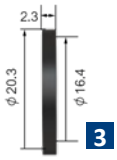
	Buses BND - BND Düsen					
N.	Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	Rev. - Wand	Material - Material	Qt.
1	NW6OSWCN	Buse conique OSW - Konische OSW / Isolator-Baugruppe	15,00 mm	3,00 mm	Cuivre - Kupfer	5
1	NW6OSWTN	Buse OSW - Kegelförmige OSW / Isolator-Baugruppe	13,00 mm	3,00 mm	Cuivre - Kupfer	5
N.	Code - Code	Description - Beschreibung				Qt.
2	NW6OSWCN-C	Buse Conique OSW avec Bague de support - Konische Düse OSW mit Isolator und Befestigungsring				5
2	NW6OSWTN-C	Buse Conique OSW avec Bague de support - Kegelförmige Düse OSW mit Isolator und Befestigungsring				5
N.	Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Abmessungen		Material - Material	Qt.
3	NW6OSWCNR	Bague de support OSW - Düse Befestigungsring OSW	28,50 mm		Laiton - Messing	2



NWR Pointes de contact - NWR Stromkontaktdüsen						
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Abmessungen	T. du câble - Kabelgröße	Material - Material	Type de Fil - Drahttyp	Qt.
NW6WCT08A	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	0,80 mm - 0,030 inch	CuCrZr	AluminiumSS, SS-FC/MC Jusqu'à - bis zu 1,60 mm	10
NW6WCT10A	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	1,00 mm - 0,040 inch	CuCrZr		10
NW6WCT12A	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	1,20 mm - 0,045 inch	CuCrZr		10
NW6WCT16A	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	1,60 mm - 0,063 inch	CuCrZr		10
NW6WCT20A	Point de contact - Stromkontaktdüse	35,50 mm - M10	2,00 mm - 0,080 inch	CuCrZr		10



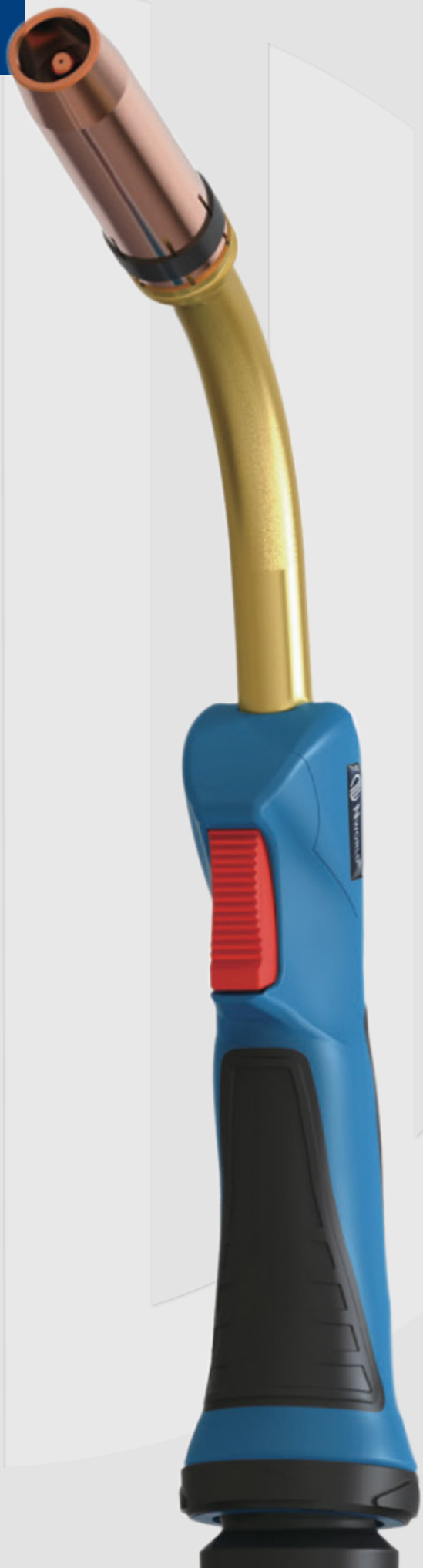




	Diffuseur de gaz - Spitzenadapter						
N.	Code - Code	Description - Beschreibung	Long. - Länge	Material - Material	Trasf. - Transfer	Ampère/Puisé - Ampere/Impuls	Qt.
1	NW6OSWTAC-20	Support de pointe haute performance 2,00mm Hochleist. OSW 2,00 mm Aussparung	36,00 mm	Cuivre - Kupfer	Court-circuit Kurzschluss	< 200A Impulsion à basse intensité Niedriger Stromimpuls	5
N.	Codice - Code	Description - Beschreibung					Qt.
2	NW6OSWTAI	Rondelle de protection OSW - Spitzenadapter-Isolator OSW					5
N.	Codice - Code	Description - Beschreibung					Qt.
3	NW6OSWTAIG	Guarniture OSW - Isolatordichtung OSW					5

NWR Revêtements - NWR Drahtführungsspiralen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Point de cont.- Stromkontaktdüse	Métal d'apport - Füllermetall	T. du câble - Kabelgröße	Qt.
NW6OSWL-1012-30	Liner - Weichdraht Liner x 3mt	A Series	Al	1,00 - 1,20 mm	1
NW6OSWL-1620-30	Liner - Weichdraht Liner x 3mt	A Series	Al	1,60 - 2,00 mm	1

PROLINE SERIES



Softgrip Lite Torches refroidies par Air Mig
Softgrip Lite Luftgekühlter Mig-Schweißbrenner

PROLINE SERIES

COURBE - BRENNERHÄLSE

Fabriqué selon les mêmes spécifications que le OMS.

Werden nach den gleichen Spezifikationen wie vom Erstausrüster hergestellt.

ASSEMBLAGE DE LA GÂCHETTE
MITTLERE ERGO-AUSLÖSERBAUGRUPPE

De petits mouvements du manche et du cou sont possibles indépendamment du montage du câble. Un support pour câbles en polymère imprimé augmente la flexibilité et le support des électrodes.

Schnelle Wartung vor Ort durch ein einfaches Plug-and-Play-System. Schalter können in 5 Sekunden ohne Werkzeug ausgetauscht werden.

ARTICULATION ET SUPPORT DE CÂBLE
GELENKANSCHLUSS UND KABELTRÄGER

De petits mouvements de la poignée et du col sont possibles indépendamment de l'assemblage du câble. Un support de câble en polymère moulé augmente la flexibilité et le support d'électrode.

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

BROCHE DE CONTACT - FEDERPINS

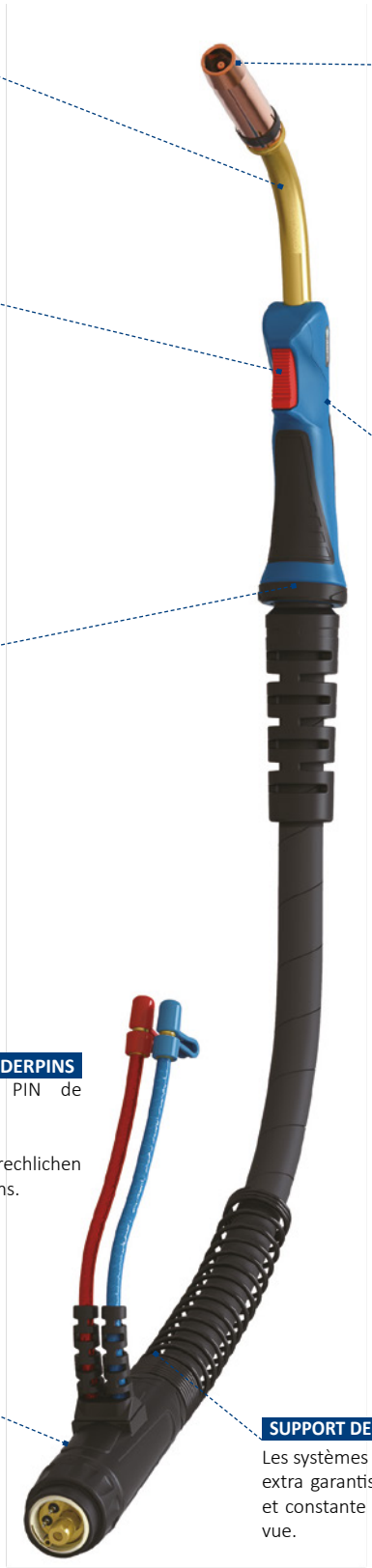
Corps de torche avec PIN de contact à ressort

Ausgestattet mit unzerbrechlichen ZA-Stecker Luft mit Federpins.

BOITE ARRIERE - ZA-STECKERGEHÄUSE

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



ÉLEMENTS 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 - ERGO-GRIFF

Poignée de conception révisée incluant la fonction Progrip™. Les poignées souples empêchent le glissement et réduisent la tension du poignet du soudeur.

Überarbeiteter Designgriff inklusive Progript-m™-Funktion. Softgrips verhindern ein Ver-rutschen und reduzieren die Belastung des Handgelenks.

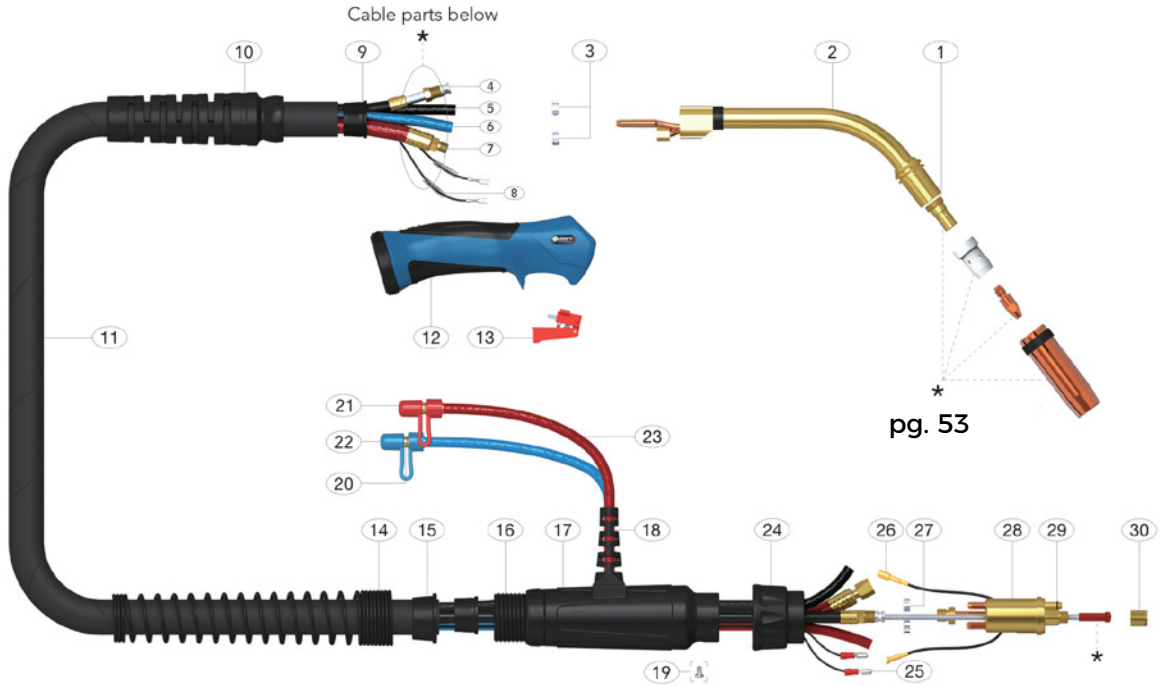
SUPPORT DE CÂBLE - HINTERER KABELTRÄGER

Les systèmes de support de câble de longueur extra garantissent une alimentation régulière et constante du fil à n'importe quel angle de vue.

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

PROLINE SERIES

NWP 501W



Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
NTW000010	Emballage Torche Proline™ Softgrip Lite - Proline™ Softgrip Lite Schweißbrenner-Paket	3 mt
NTW000020	Emballage Torche Proline™ Softgrip Lite - Proline™ Softgrip Lite Schweißbrenner-Paket	4 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile

n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	UB5003	Rondelle isolante - Isolierscheibe	10
2	UG5002	Courbe - Brennerhals-Baugruppe	1
3	UB5041	Oetiker 8.7mm Wasserschlauchklemme 8,7mm	10
9	UG8010	Presse-étoupe - Planenhalter Klein	5
10	UC3208/BK	Support cable Griff-Kabelträger mit Kugelgelenk	1
11	UB5006-30	Cable 3 mt - Kabelbaugruppe 3 mt	1
	UB5006-40	Cable 4 mt - Kabelbaugruppe 4 mt	1
12	UPG2514	Poignée - Griffsatz mit Sicherungsmutter	1
13	SWPG2516	Interrupteur - Auslöser	1
14	UC8027	Ressort de Support - Gehäusefeder	1
15	UT8009	Presse-étoupe - Planenklemme	5
16	UT8028	Ecrou support ressort Federkabelträger Mutter	1
17	UT5022	Revêtement ZA-Steckergehäuse-Baugruppe	1
18	USLH1820-S	Support de tubes Eingang/Auslass Schlauchträger	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile

n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
19	UB1526	Vis de fixation - ZA-Stecker-Schraube	10
20	UB5023	Buse d'eau - Wasserschlauchdüse	10
21	UBD-80320	Protection raccords rouge Roter Kappenverschluss	5
22	UBD-80310	Protection raccords blu Blauer Kappenverschluss	5
23	UC5017	Cable - Eco Wasserauslassschlauch PVC	1
24	UB1519/S	Bague - ZA-Stecker-Mutter	1
25	UB1522	Connecteur pour pistolet male Kabelklemme Stecker	10
26	UB1523	Connecteur pour pistolet femelle ZA-Stecker Buchse	10
27	UB5024	Oetiker 9,5 mm Wasserschlauchklemme 9,5mm	10
28	UB5098	Broches à ressort C/W du corps du pistolet hybride Hybrid ZA-Stecker-Körper mit Federpins	1
29	UB1524	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	10
30	UB1525	Ecrou - Drahtführungsspirale-Mutter	5

Pièces De Rechange - Ersatzteile (3 mt)

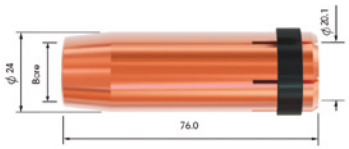
n.	Code - Code	Description - Beschreibung
4	UC5008-30	Revêtement extérieur Außen-Drahtführungsspirale-Baugruppe
5	UB5013-30	Tube de gas flexible - Gasschlauch-Baugruppe
6	UC5012-30	Buse d'eau - Wassereinlassschlauch-Baugruppe
7	PG5015-30-N	Câble d'alimentation PVC Stromkabel-Baugruppe PVC
8	UB5010-30	Assemblage interrupteur - Schalterkabel-Baugruppe

Pièces De Rechange - Ersatzteile (4 mt)

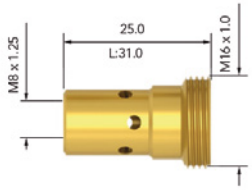
n.	Code - Code	Description - Beschreibung
4	UC5008-40	Revêtement extérieur Außen-Drahtführungsspirale-Baugruppe
5	UB5013-40	Tube de gas flexible - Gasschlauch-Baugruppe
6	UC5012-40	Buse d'eau - Wassereinlassschlauch-Baugruppe
7	PG5015-40-N	Câble d'alimentation PVC Stromkabel-Baugruppe PVC
8	UB5010-40	Assemblage interrupteur - Schalterkabel-Baugruppe

Accessoires
Zubehör

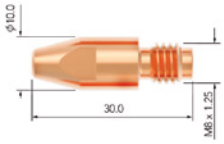
PROLINE SERIES



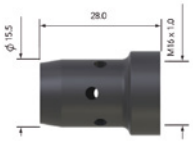
Buses BZL - BZL Düsen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	Rev. - Wand	Material - Material	Qt.
UB5028	Buse Conique Premium - Konische Düse	16,0	2,50 mm	Cuivre - Kupfer	5



Adaptateurs BZL - BZL Düsenstock			
Code - Code	Description - Beschreibung	Material - Material	Qt.
UB5001	Adaptateur - Düsenstock	Laiton - Messing	5



BZL Pointes de contact - BZL Stromkontaktdüsen				
Code - Code	Description - Beschreibung	T. du câble - Kabelgröße	Material - Material	Qt.
UB4014-08	Point de contact - Stromkontaktdüse	0,80 mm - M8	Ecu	25
UB4014-10	Point de contact - Stromkontaktdüse	1,00 mm - M8	Ecu	25
UB4014-12	Point de contact - Stromkontaktdüse	1,20 mm - M8	Ecu	25
UB4014-14	Point de contact - Stromkontaktdüse	1,40 mm - M8	Ecu	25
UB4014-16	Point de contact - Stromkontaktdüse	1,60 mm - M8	Ecu	25
UB4014-10A	Alu Point de contact - Stromkontaktdüse Alu	1,00 mm - M8	Cu	25
UB4014-12A	Alu Point de contact - Stromkontaktdüse Alu	1,20 mm - M8	Cu	25
UB4015-12	Point de contact - Stromkontaktdüse	1,20 mm - M8	CuCrZr	25
UB4015-14	Point de contact - Stromkontaktdüse	1,40 mm - M8	CuCrZr	25
UB4015-16	Point de contact - Stromkontaktdüse	1,60 mm - M8	CuCrZr	25



BZL Diffuseurs - BZL Diffuser				
Code - Code	Description - Beschreibung	Couleur - Farbe	Material - Material	Qt.
UB5005C	Diffusore - Diffuser	Blanche - Weiß	Ceramic - Keramik	5

BND Revêtements - BND Drahtführungsspiralen					
Code - Code	Description - Beschreibung	Buse - Schweißnippel	long. - Länge (m)	T. du câble - Kabelgröße	Qt.
UB5033-30	Gaine Acier - Stahl-Drahtführungsspirale x 3mt	Laiton - Messing	3,4 mt	1,00 - 1,20 mm	1
UB5033-40	Gaine Acier - Stahl-Drahtführungsspirale x 4mt	Laiton - Messing	4,4 mt	1,00 - 1,20 mm	1
UB3631-40B	Gaine Acier - Stahl-Drahtführungsspirale x 4mt	Laiton - Messing	4,4 mt	1,60 mm	1
UB2513-30	Gaine Acier - Stahl-Drahtführungsspirale x 3mt	Teflon laiton - Telon Messing	3,6 mt	1,00 - 1,20 mm	1
UNE2564	Revêtement en bronze - Optische Bronze-Brennerhalsspirale		0,3 mt	1,20 - 1,60 mm	1

TIG SERIES

Torches pour soudage TIG
WIG Schweißbrenner

TIG SERIES

CORPS DE LA TORCHE - BRENNERKÖRPER

Le caoutchouc de silicone résistant aux températures élevées fournit une couverture légère et durable. Les problèmes d'accessibilité sont facilités par le choix des modèles SF225 et MultijustTM qui permettent une variété de configurations frontales et de multiples configurations d'angle de tête.

Hochtemperaturbeständiger Silikonkautschuk bietet eine leichte und langlebige Abdeckung. Probleme der Zugänglichkeit werden durch eine Auswahl an SF225- und MultijustTM-Modellen erleichtert, die unterschiedliche Frontend- Einstellungen und mehrere Kopfwinkelkonfigurationen ermöglichen.

JOINT FLEXIBLE - SCHARNIERGELENK

Les joints flexibles facilitent les mouvements.

Scharniergelenke ermöglichen einfache und genaue Bewegungen in der Brennerposition.

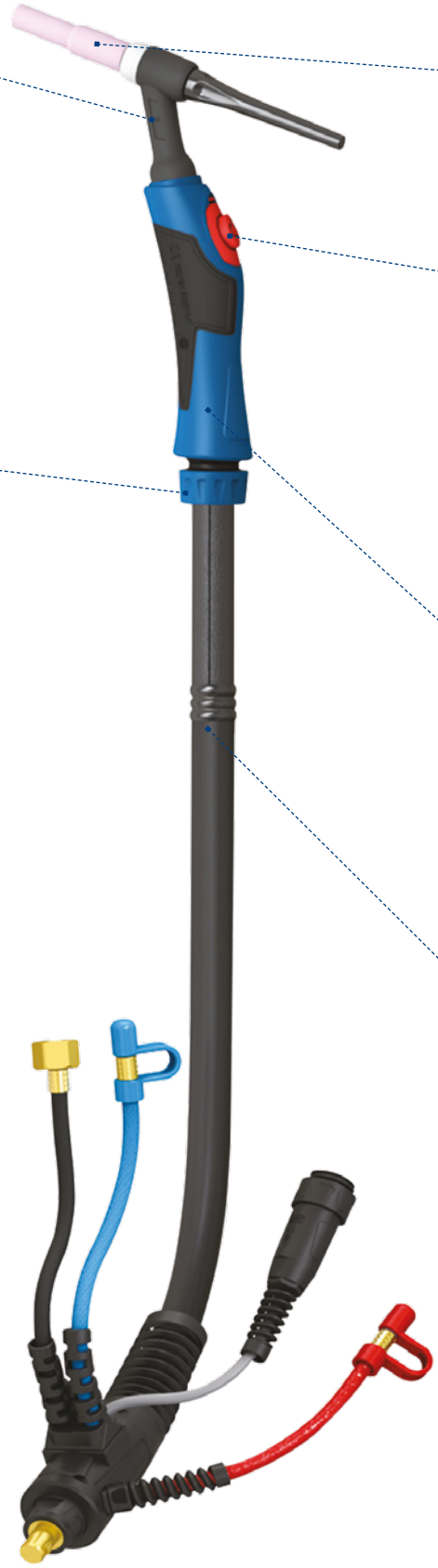
SURELOK 50™ - TERMINAUX
SURELOK 50™ - WIG BRENNER-ANSCHLÜSSE

La nouvelle série de Surelok 50™ Tig a été conçue pour avoir une solution unique pour connecter la torche TIG à l'installation de soudage. Basés sur un raccord Dinse standard dans le monde entier, les nouveaux terminaux offrent une solution simple aux problèmes d'installation entre la machine et la torche.

Die neue Surelok 50™ WIG-Gehäusefamilie wurde entwickelt, um eine einzige Schnittstellenverbindungslösung zwischen dem WIG-Brenner und der Schweißanlage zu bieten. Basierend auf einer weltweit genormten Dinse-Armatur bieten die neuen Anschlüsse eine einfache und ästhetische Lösung für unordentliche Maschinen/ Brennermontageprobleme.

· Connexion dinse 35-50mm
· Le domaine de Dinse est garanti
· Support complet du câble
· Démontage et analyse de pannes

· 35-50 mm Dinse-Anschlüsse
· Garantierte Positionierung mit 50 Drehverschluss
· Vollständig unterstützte Zuleitungskabel
· Schnelle Demontage und Fehleranalyse



ÉLEMENTS CONSOMMABLES
VERBRAUCHSTEIL

Toutes les pièces d'usure et de rechange sont entièrement interchangeables avec le OEM

Alle Verschleiß- und Ersatzteile sind mit dem OEM vollständig austauschbar.

INTERRUPTEUR - SCHALTER

Une maintenance rapide est permise par l'interrupteur "plug and play" et un système de connecteurs. De nombreuses options de commutation sont disponibles. Les interrupteurs peuvent être changés en moins de 5 secondes sans l'utilisation d'outils.

Eine schnelle Wartung vor Ort wird durch ein "Plug and Play"-Schalter- und Steckersystem gewährleistet. Eine umfangreiche Auswahl an Schalteroptionen steht zur Verfügung. Schalter können in weniger als 5 Sekunden ohne Werkzeug ausgetauscht werden

POIGNÉ - GRIFF

Deux types de poignées sont utilisés pour cette série. Les poignées Tig sont équipées de poignées souples, de joints articulés et d'interrupteurs "plug and play" interchangeables.

Für das Sortiment werden zwei Griffgrößen verwendet. Die ergonomisch überlegenen WIG Griffe verfügen über Softgrips (eine Branchenneuheit), Scharniergelenke und schraubenlose "Plug-and-Play"- Schalteraustauschbarkeit

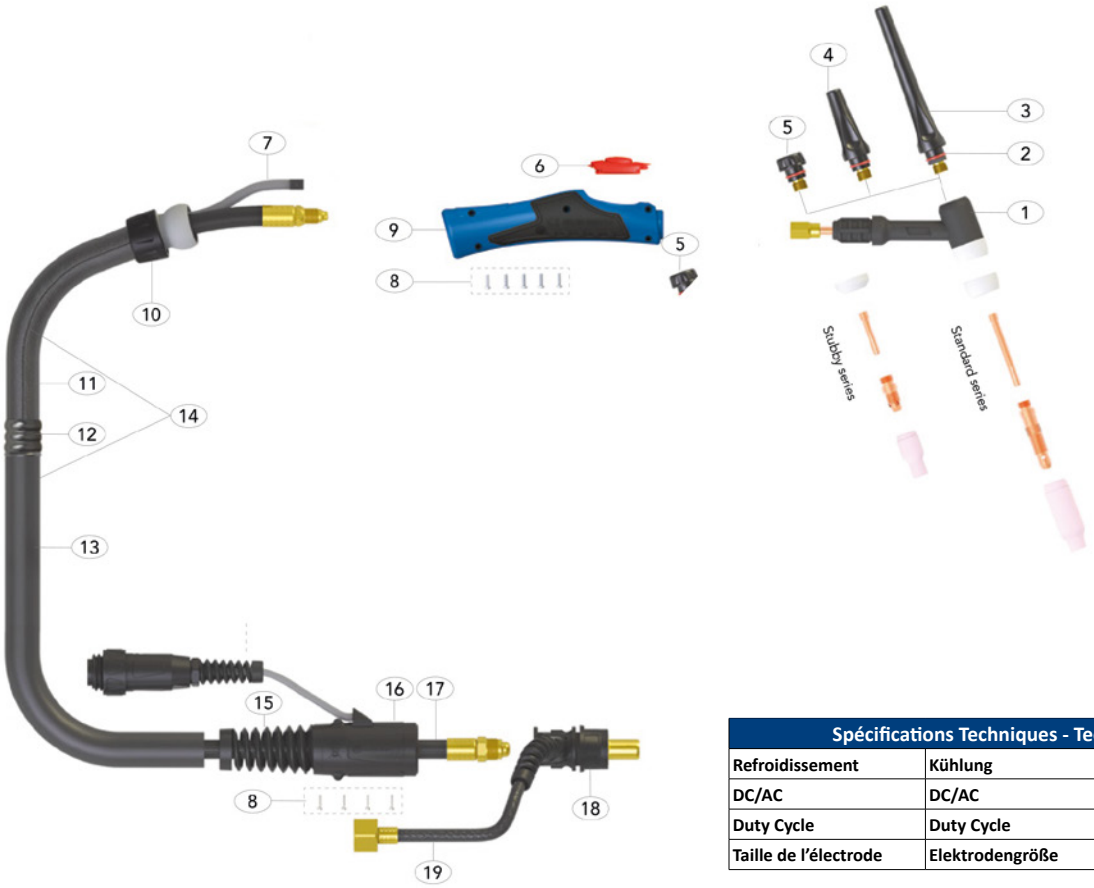
CÂBLE - KABEL

Les excellentes performances des câbles sont rendues possibles par l'utilisation de matériaux en caoutchouc. Les câbles de commutation sont blindés de série pour assurer une surveillance minimale et une protection maximale de la machine.
Le positionnement de la torche est facilité par les joints articulés et par un revêtement couvrant le premier mètre de la torche.

Durch die Verwendung von Gummikabelmaterialien wird eine optimale Kabelleistung gewährleistet. Die Schalterleitungen sind standardmäßig abgeschirmt, um minimale Kriechspurbildung und maximalen Maschinenschutz zu gewährleisten. Die Positionierung des Brenners wird durch die Kombination von Scharniergelenken und einem flexiblen Lederteil, das den ersten Meter des Brenners direkt hinter dem Griff bedeckt, erleichtert

TIG SERIES

TT17A



Spécifications Techniques - Technische Daten		
Refroidissement	**Kühlung**	Air - Luft
DC/AC	**DC/AC**	150A / 105A
Duty Cycle	**Duty Cycle**	35%
Taille de l'électrode	**Elektrodengröße**	1,0 - 3,20

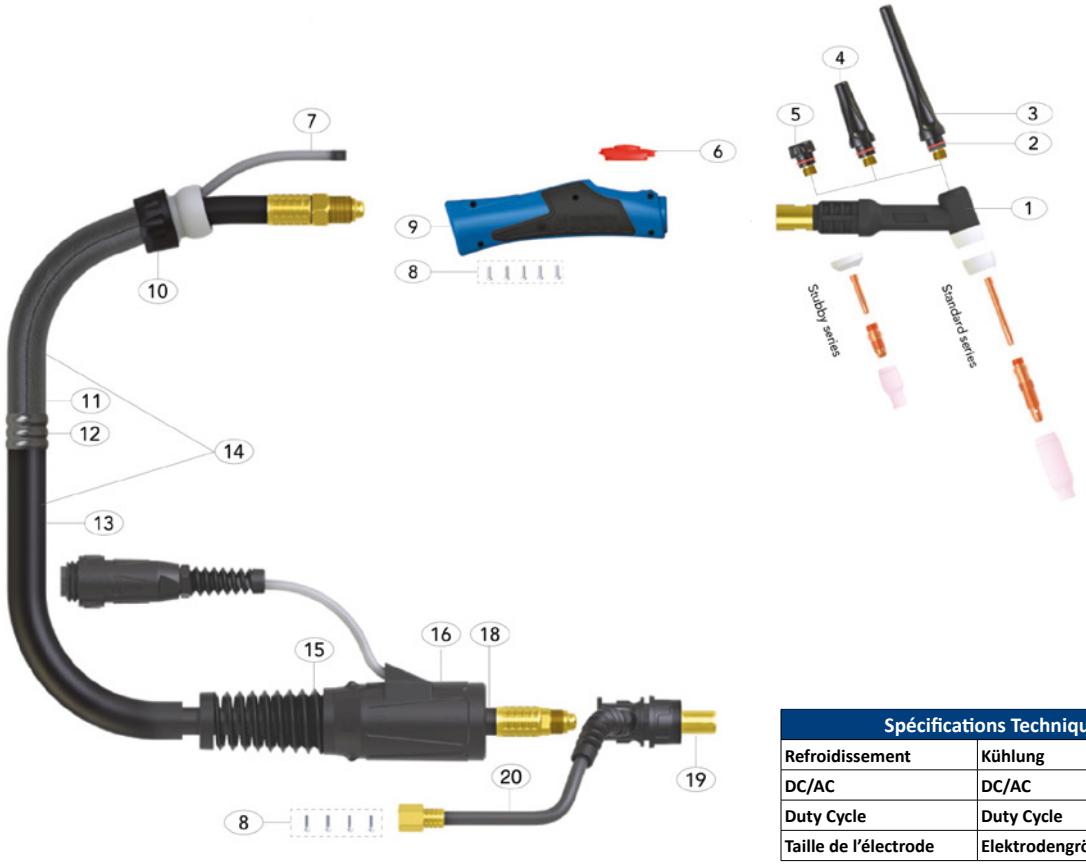
Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
TT17A0001	Torche Tig TT17A Progrip™ - Progrip™ TT17A Wig Schweißbrenner-Paket	4 mt
TT17A0002	Torche Tig TT17A Progrip™ - Progrip™ TT17A Wig Schweißbrenner-Paket	8 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NWTT17	Corps Torche Brennerkörper Standard	1
2	NW98W18	Étanchéité - Rückkappe O-Ring	1
3	NW57Y02	Bouchon Longue - Rückkappe Lang	5
4	NW300M	Bouchon Moyen - Rückkappe Mittel	5
5	NW57Y04	Bouchon Court - Rückkappe Kurz	5
6	NWPL1MS-BF	Interrupteur - ECE Augenblicklicher Satz	5
7	NWERSWL4	Cable de Sinal 4mt - Auslöser Kabel 4mt	1
	NWERSWL8	Cable de Sinal 8mt - Auslöser Kabel 8mt	1
8	NWERSP1	Vis pour poignée - Schraubensatz	10
9	NWERH100-BL	Poignée Kleiner Ergonomischer WIG-Griff	1
10	NWERKJ100	Joint Flexible - Kleines Scharniergelenk	1
11	NWERLC100-08	Protection en cuir 8 mt Lederabdeckung x 8 mt	1
12	NWERJK100	Adaptateur Fixation Gaine Verbindung Reparatursatz	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
13	NWERNCS-32	Gaine de néopène 3,2 mt Neopren-Abdeckung Baugruppe x 3,2 mt	1
	NWERNCS-72	Gaine de néopène 7,2 mt Neopren-Abdeckung Baugruppe x 7,2 mt	1
14	NWERCO100-40	Gainde cuire x 4 mt Ummantelung x 4 mt Ink Lederabdeckung	1
	NWERCO100-80	Gainde cuire x 8 mt Ummantelung x 8 mt Ink Lederabdeckung	1
15	NWSLH917-S	Ressor - Kabelträger Klein	1
16	NWSLH917-H	Boitier Postérieur SurelokTM Gehäuse Klein	1
17	NWSLHD57Y01AOB	Câble d'alimentation 4 mt Stromkabel x 4mt Surelok™ O/B Gummi	1
	NWSLHD57Y03AOB	Câble d'alimentation 8 mt Stromkabel x 8mt Surelok™ O/B Gummi	1
18	NWSL3550	Corps Adaptateur Surelok™ Körper & Halter	1
19	NWSL-1-WR1	Tube de Gaz - Gasversorgungsschlauch	1

TT26A

TIG SERIES



Spécifications Techniques - Technische Daten		
Refroidissement	**Kühlung**	Air - Luft
DC/AC	**DC/AC**	180A / 125A
Duty Cycle	**Duty Cycle**	35%
Taille de l'électrode	**Elektrodengröße**	1,0 - 4,00

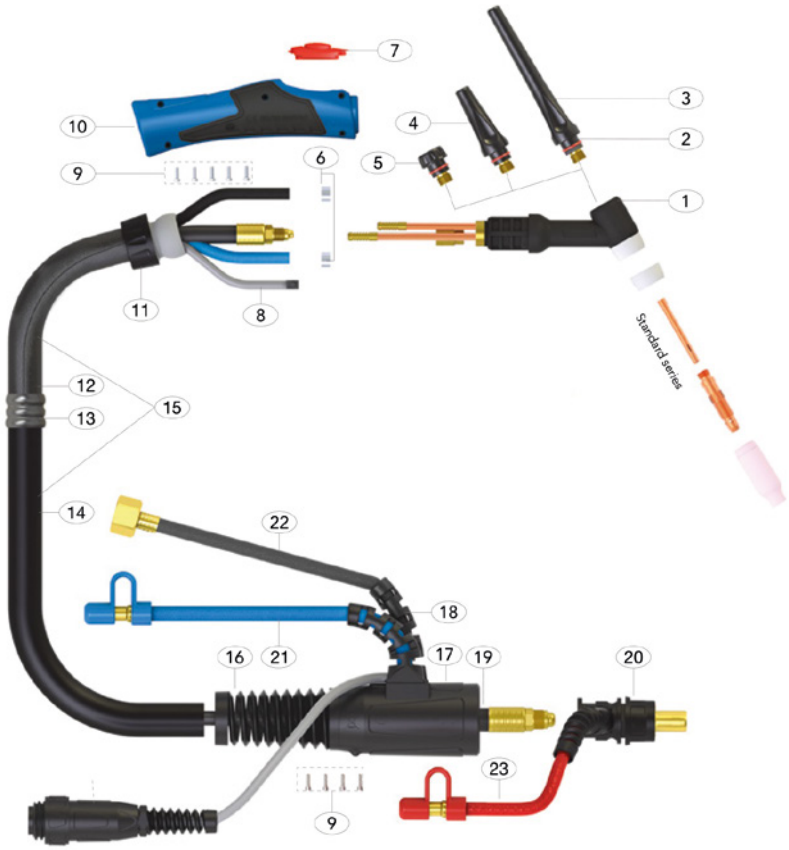
Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
TT26A0001	Torche Tig TT26A Progrip™ - Progrip™ TT26A Wig Schweißbrenner-Paket	4 mt
TT26A0002	Torche Tig TT26A Progrip™ - Progrip™ TT26A Wig Schweißbrenner-Paket	8 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NWTT26	Corps Torche Brennerkörper Standard	1
2	NW98W18	Étanchéité - Rückkappe O-Ring	1
3	NW57Y02	Bouchon Longue - Rückkappe Lang	5
4	NW300M	Bouchon Moyen - Rückkappe Mittel	5
5	NW57Y04	Bouchon Court - Rückkappe Kurz	5
6	NWPL1MS-BF	Interrupteur - ECE Augenblicklicher Satz	5
7	NWERSWL4	Cable de Sinal 4mt - Auslöser Kabel 4mt	1
	NWERSWL8	Cable de Sinal 8mt - Auslöser Kabel 8mt	1
8	NWERSP1	Vis pour poignée - Schraubensatz	10
9	NWERH200-BL	Poignée Kleiner Ergonomischer WIG-Griff	1
10	NWERKJ200	Joint Flexible - Kleines Scharniergelenk	1
11	NWERLC200-08	Protection en cuir 8 mt Lederabdeckung x 8 mt	1
12	NWERJK200	Adaptateur Fixation Gaine Verbindung Reparatursatz	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
13	NWERNCL-32	Gaine de néopène 3,2mt Neopren-Abdeckung Baugruppe x 3,2 mt	1
	NWERNCL-72	Gaine de néopène 7,2mt Neopren-Abdeckung Baugruppe x 7,2 mt	1
14	NWERCO200-40	Gainde cuire x 4mt Ummantelung x 8mt Ink Lederabdeckung	1
	NWERCO200-80	Gainde cuire x 8mt Ummantelung x 8mt Ink Lederabdeckung	1
15	NWSLH26-S	Ressor - Kabelträger Groß	1
16	NWSLH26-H	Boitier Postérieur Surelok™ Gehäuse Klein	1
18	NWSL46V28AOB	Câble d'alimentation 4 mt Stromkabel x 4mt Surelok™ O/B Gummi	1
	NWSL46V30AOB	Câble d'alimentation 8 mt Stromkabel x 8mt Surelok™ O/B Gummi	1
19	NWSL3550	Corps Adaptateur Surelok™ Körper & Halter	1
20	NWSL-1-WR1	Tube de Gaz - Gasversorgungsschlauch	1

TIG SERIES

WTT18



Spécifications Techniques - Technische Daten		
Refroidissement	**Kühlung**	Eau - Wasser
DC/AC	**DC/AC**	380A / 270A
Duty Cycle	**Arbeitszyklus**	100%
Taille de l'électrode	**Elektrodengröße**	1,0 - 4,0
Débit de refroidissement minimal	**Wasserkühlung Min. Durchflussrate**	1,0 L / min
Pression minimale d'entrée d'eau	**Minimale Wassereinlassdruck**	2,0 Bar
Pression maximale d'entrée d'eau	**Maximale Wassereinlassdruck**	5,0 Bar
Température maximale d'entrée	**Maximale Wassereinlasstemperatur**	50°C
Puissance de refroidissement minimale	**Minimale Kühlleistung**	900W

Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
WTT18A001	Torche Tig WTT18 Progrip™ - Progrip™ WTT18 Wig Schweißbrenner-Paket	4 mt
WTT18A002	Torche Tig WTT18 Progrip™ - Progrip™ WTT18 Wig Schweißbrenner-Paket	8 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NWTT18	Corps Torche Brennerkörper Standard	1
2	NW98W18	Étanchéité - Rückkappe O-Ring	1
3	NW57Y02	Bouchon Longue - Rückkappe Lang	5
4	NW300M	Bouchon Moyen - Rückkappe Mittel	5
5	NW57Y04	Bouchon Court - Rückkappe Kurz	5
6	NWB5024	Oeatiker 9,50 mm Wasserschlauchklemme 9,50 mm	1
7	NWPL1MS-BF	Interrupteur - ECE Augenblicklicher Satz	5
8	NWERSWL4	Cable de Sinal 4mt - Auslöser Kabel 4 mt	1
	NWERSWL8	Cable de Sinal 8mt - Auslöser Kabel 8 mt	1
9	NWERSP1	Vis pour poignée - Schraubensatz	10
10	NWERH200-BL	Poignée - Großer Ergonomischer WIG-Griff	1
11	NWERKJ200	Joint flexible - Großes Scharniergelenk	1
12	NWERLC200-08	Protection en cuir 8 mt Lederabdeckung x 8 mt	1
13	NWERJK200	Adaptateur Fixation Gaine Verbindung Reparatursatz	1
14	NWERNCL-32	Gaine de néopène 3,2mt Neopren-Abdeckung Baugruppe x 3,2 mt	1
	NWERNCL-72	Gaine de néopène 7,2mt Neopren-Abdeckung Baugruppe x 7,2 mt	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
15	NWERCO200-40	Gaine de cuire x 4 mt Ummantelung x 4 mt Ink Lederabdeckung	1
	NWERCO200-80	Gaine de cuire x 8 mt Ummantelung x 8 mt Ink Lederabdeckung	1
16	NWSLH26-S	Ressort - Kabelträger Groß	1
17	NWSLH26-H	Boitier Postérieur Surelok™ Gehäuse Groß	1
18	NWSLH1820-S	Support du tuyau - Surelok™ Schlauchhalter	1
19	NWSL40V64AOB	Câble d'alimentation 4 mt Stromkabel x 4 mt Surelok™ O/B Gummi	1
	NWSL41V29AOB	Câble d'alimentation 8 mt Stromkabel x 8 mt Surelok™ O/B Gummi	1
20	NWSL3550	Corps Adaptateur Surelok™ Körper & Halter	1
21	NW45V07OB-WF	Tuyau d'eau 4 mt Wasserzufuhrschlauch x 4 mt O/B Gummi	1
	NW45V08OB-WF1	Tuyau d'eau 8 mt Wasserzufuhrschlauch x 8 mt O/B Gummi	1
22	NW45V09OB-GS8	Tuyau de gaz x 4 mt Gasversorgungsschlauch x 4 mt O/B Gummi	1
	NW45V10OB-GS8	Tuyau de gaz x 8 mt Gasversorgungsschlauch x 8 mt O/B Gummi	1
23	NWSL-1-WR1	Tuyau de retour d'eau Wasserrücklaufschlauch	1

Accessoires
Zubehör

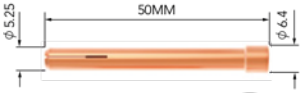
TIG SERIES

1a

Étanchéité - Rückkappe		
Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
NW18CG	Étanchéité - Rückkappe	10

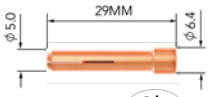
1b

Étanchéité - Rückkappe		
Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
NW18CG20	Étanchéité - Rückkappe	10



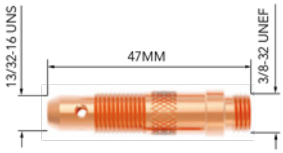
2a

Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW10N23	Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange	1,60 mm	1/16”	25
NW10N24	Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange	2,40 mm	3/32”	25
NW10N25	Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange	3,20 mm	1/18”	25



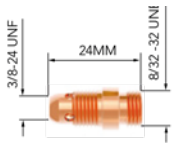
2b

Pince Serra-Électrode Trou Large - Große Gaslinsen-Spannzangen				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW10N23S	Pince Serra-Électrode Trou Large Große Gaslinsen-Spannzangen	1,60 mm	1/16”	25
NW10N24S	Pince Serra-Électrode Trou Large Große Gaslinsen-Spannzangen	2,40 mm	3/32”	25
NW10N25S	Pince Serra-Électrode Trou Large Große Gaslinsen-Spannzangen	3,20 mm	1/8”	25



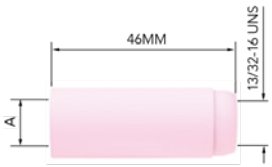
3a

Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW10N31	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	1,60 mm	1/16”	5
NW10N32	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	2,40 mm	3/32”	5
NW10N28	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	3,20 mm	1/8”	5



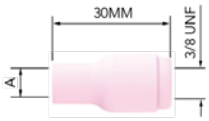
3b

Corps de collet conique - Stubby-Spannzangenkörper			
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	Qt.
NW17CB20	Corps de collet conique - Stubby-Spannzangenkörper	3,50 mm	5



4a

Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher					
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Ab.	Trou - Bohrung		Qt.
NW10N46	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	8	12,50 mm	1/2”	10
NW10N47	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	7	11,00 mm	7/6”	10
NW10N48	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	6	10,00 mm	3/8”	10

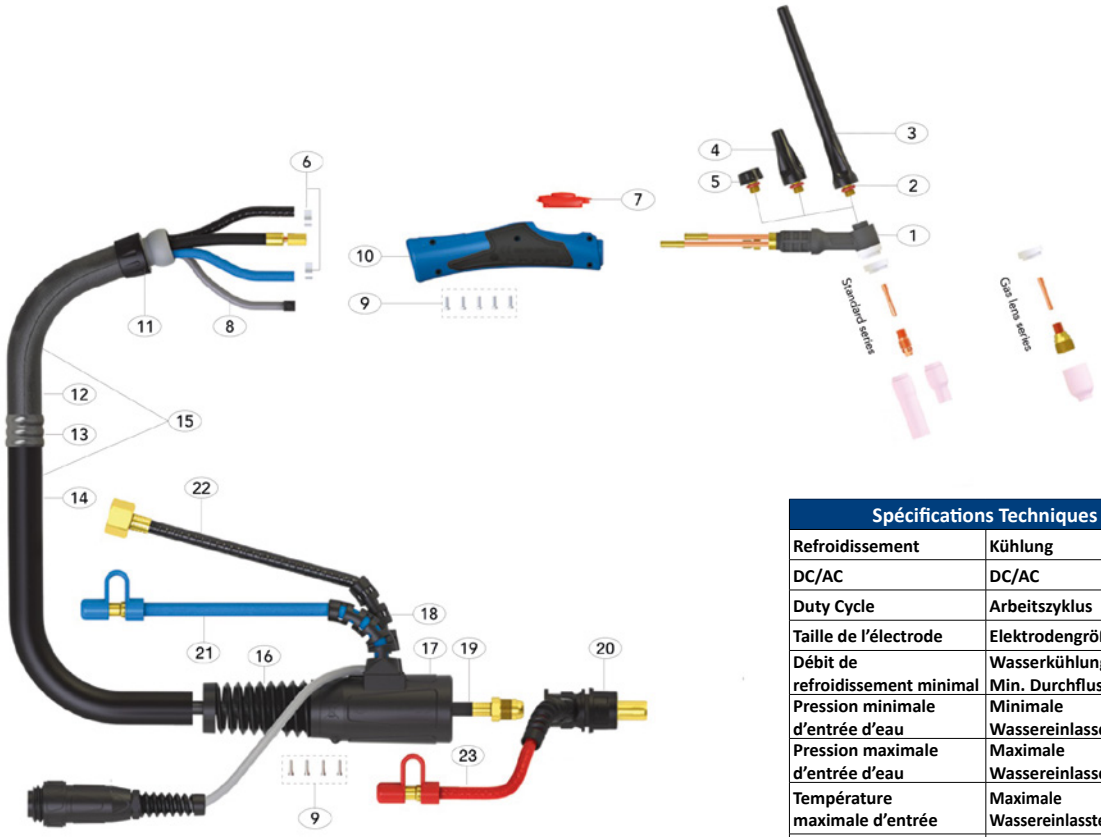


4b

Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher					
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Ab.	Trou - Bohrung		Qt.
NW13N09	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	5	8,00 mm	5/16”	10
NW13N10	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	6	10,00 mm	3/8”	10
NW13N11	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	7	11,00 mm	7/16”	10

TIG SERIES

WTT18



Spécifications Techniques - Technische Daten		
Refroidissement	**Kühlung**	Eau - Wasser
DC/AC	**DC/AC**	225A / 160A
Duty Cycle	**Arbeitszyklus**	100%
Taille de l'électrode	**Elektrodengröße**	1,0 - 3,2
Débit de refroidissement minimal	**Wasserkühlung Min. Durchflussrate**	1.0L/min
Pression minimale d'entrée d'eau	**Minimale Wassereinlassdruck**	2,0 Bar
Pression maximale d'entrée d'eau	**Maximale Wassereinlassdruck**	5,0 Bar
Température maximale d'entrée	**Maximale Wassereinlasstemperatur**	50°C
Puissance de refroidissement minimale	**Minimale Kühlleistung**	700W

Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
WTT20A003	Torche Tig WTT20 Progrip™ - Progrip™ WTT20 Wig Schweißbrenner-Paket	4 mt
WTT20A004	Torche Tig WTT20 Progrip™ - Progrip™ WTT20 Wig Schweißbrenner-Paket	8 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NWTT20	Corps Torche Brennerkörper Standard	1
2	NW98W18	Étanchéité - Rückkappe O-Ring	1
3	NW41V24	Bouchon Longue - Rückkappe Lang	5
4	NW41V35	Bouchon Moyen - Rückkappe Mittel	5
5	NW41V33	Bouchon Court - Rückkappe Kurz	5
6	NWB5024	Oeatiker 9,50 mm Wasserschlauchklemme 9,50 mm	1
7	NWPL1MS-BF	Interrupteur - ECE Augenblicklicher Satz	5
8	NWERSWL4	Cable de Sinal 4mt - Auslöser Kabel 4 mt	1
	NWERSWL8	Cable de Sinal 8mt - Auslöser Kabel 8 mt	1
9	NWERSP1	Vis pour poignée - Schraubensatz	10
10	NWERH100-BL	Poignée - Kleiner Ergonomischer WIG-Griff	1
11	NWERKJ100	Joint flexible - Kleines Scharniergelenk	1
12	NWERLC100-08	Protection en cuir 8 mt Lederabdeckung x 8 mt	1
13	NWERJK100	Adaptateur Fixation Gaine Verbindung Reparatursatz	1
14	NWERNCS-32	Gaine de néopène 3,2mt Neopren-Abdeckung Baugruppe x 3,2 mt	1
	NWERNCS-72	Gaine de néopène 7,2mt Neopren-Abdeckung Baugruppe x 7,2 mt	1

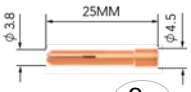
Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
15	NWERCO100-40	Gaine de cuire x 4 mt Ummantelung x 4 mt Ink Lederabdeckung	1
	NWERCO100-80	Gaine de cuire x 8 mt Ummantelung x 8 mt Ink Lederabdeckung	1
16	NWSLH26-S	Ressort - Kabelträger Groß	1
17	NWSLH26-H	Boitier Postérieur Surelok™ Gehäuse Groß	1
18	NWSLH1820-S	Support du tuyau - Surelok™ Schlauchhalter	1
19	NWSL45V03AOB	Câble d'alimentation 4 mt Stromkabel x 4 mt SurelokTM O/B Gummi	1
	NWSL45V04AOB	Câble d'alimentation 8 mt Stromkabel x 8 mt SurelokTM O/B Gummi	1
20	NWSL3550	Corps Adaptateur Surelok™ Körper & Halter	1
21	NWN45V07OB-WF1	Tuyau d'eau 4 mt Wasserzufuhrschlauch x 4 mt O/B Gummi	1
	NWN45V08OB-WF1	Tuyau d'eau 8 mt Wasserzufuhrschlauch x 4 mt O/B Gummi	1
22	NW45V09-GS8	Tuyau de gaz x 4 mt Gasversorgungsschlauch x 4 mt O/B Gummi	1
	NW45V10-GS8	Tuyau de gaz x 8 mt Gasversorgungsschlauch x 4 mt O/B Gummi	1
23	NWSL-1-WR1	Tuyau de retour d'eau Wasserrücklaufschlauch	1

Accessoires
Zubehör

TIG SERIES

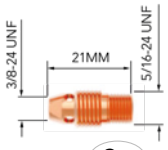
1a

Étanchéité - Rückkappe		
Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
NW598882	Guarnizione - Gasket	10



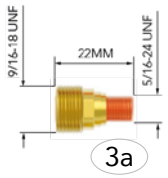
2a

Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW13N22	Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange	1,60 mm	1/16”	25
NW13N23	Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange	2,40 mm	3/32”	25
NW13N24	Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange	3,20 mm	1/18”	25



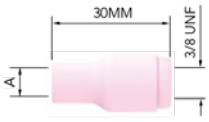
3a

Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW13N27	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	1,60 mm	1/16”	5
NW13N28	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	2,40 mm	3/32”	5
NW13N29	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	3,20 mm	1/8”	5



3a

Corps de Pince Électrode - Gaslinsenkörper				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW45V43	Corps de Pince Électrode - Gaslinsenkörper	1,60 mm	1/16”	5

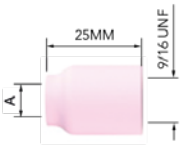


4a

Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher					
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Ab.	Trou - Bohrung		Qt.
NW13N09	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	5	8,00 mm	5/16”	10
NW13N10	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	6	10,00 mm	3/8”	10
NW13N11	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	7	11,00 mm	7/16”	10

5a

Buse Large céramique Standard - Standard Langer Keramikbecher					
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Ab.	Trou A - Bohrung A		Qt.
NW796F71	Buse Large céramique Std. - Std. Langer Keramikbecher	4	6,00 mm	1/4”	10
NW796F72	Buse Large céramique Std. - Std. Langer Keramikbecher	5	8,00 mm	5/16”	10
NW796F73	Buse Large céramique Std. - Std. Langer Keramikbecher	6	10,00 mm	3/8”	10

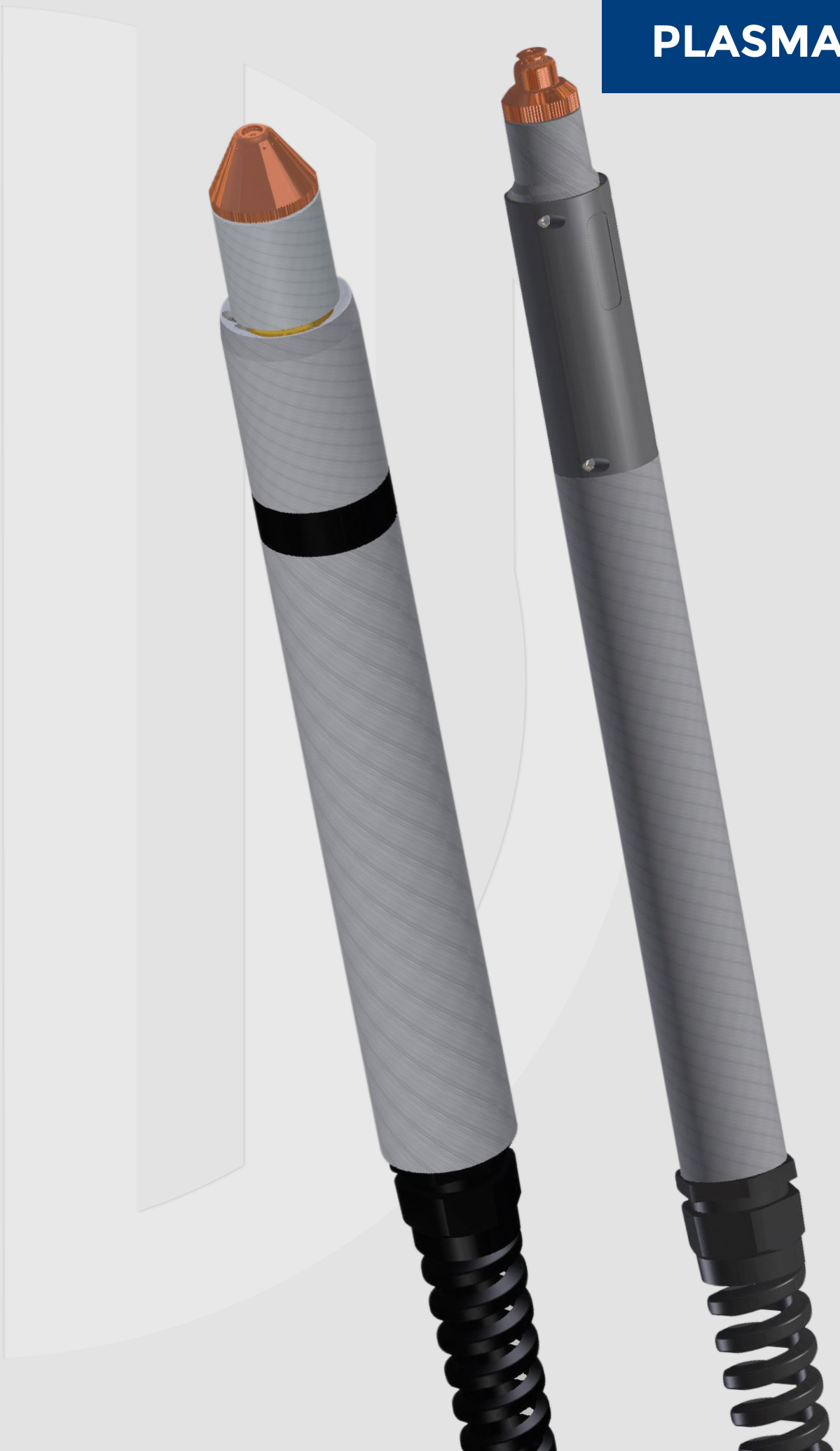


4b

Buse de Gaz céramique - Gaslinsenbecher					
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Ab.	Trou A - Bohrung A		Qt.
NW53N59	Buse de Gaz céramique - Gaslinsenbecher	5	8,00 mm	5/16”	10
NW53N60	Buse de Gaz céramique - Gaslinsenbecher	6	10,00 mm	3/8”	10
NW53N61S	Buse de Gaz céramique - Gaslinsenbecher	8	12,50 mm	1/2”	10

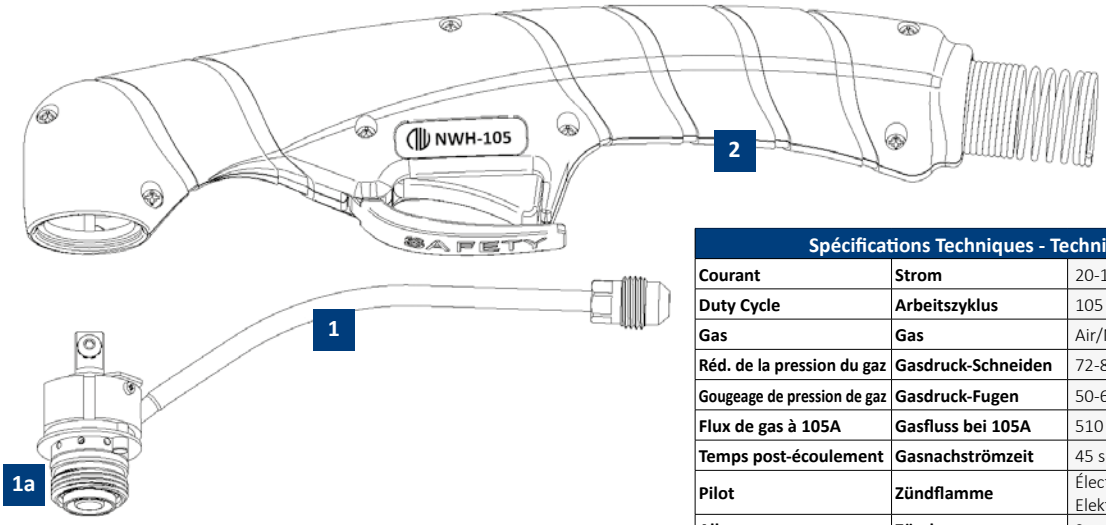
PLASMA SERIES

PLASMA SERIES

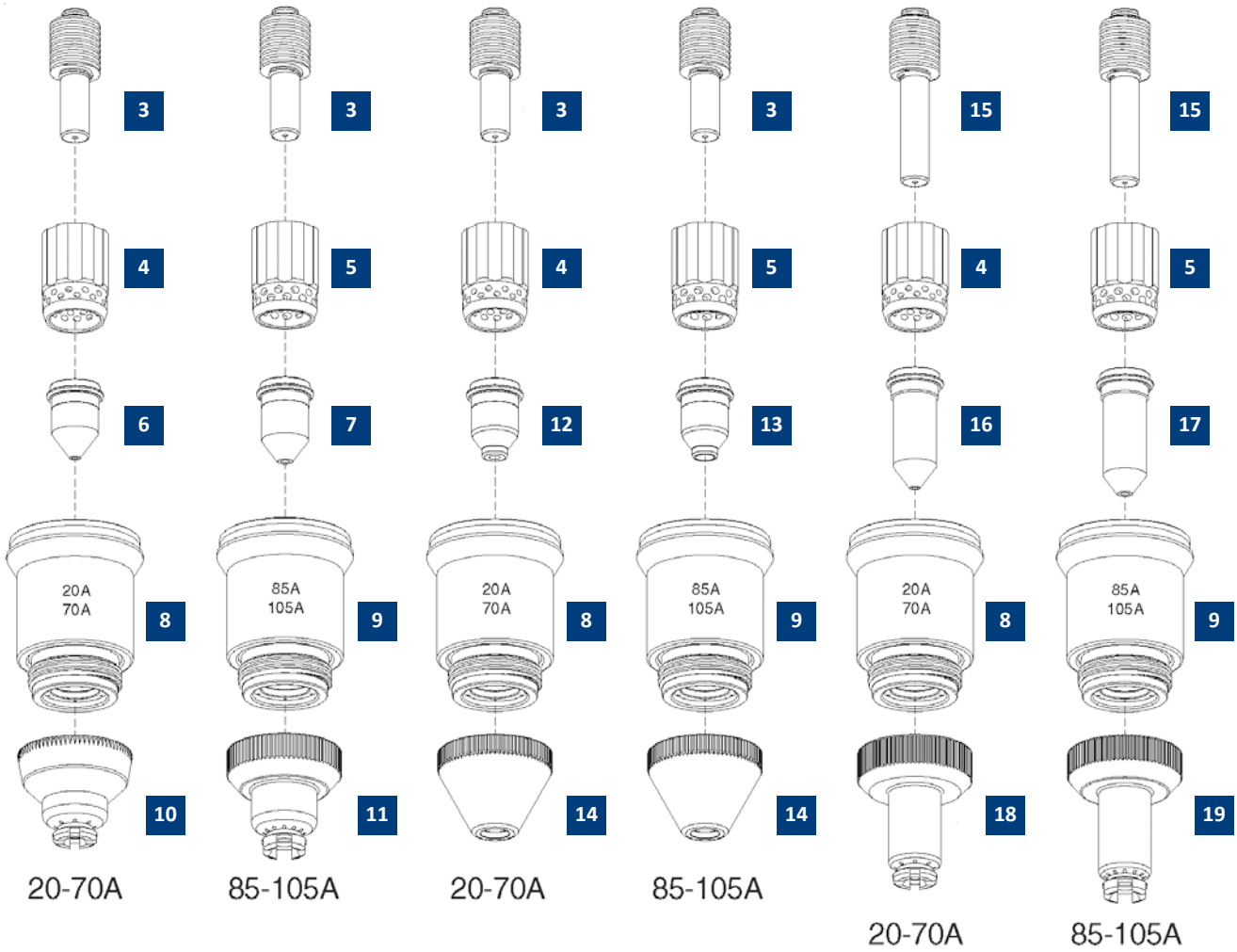


PLASMA SERIES

NWH 105



Spécifications Techniques - Technische Daten		
Courant	**Strom**	20-105 Amps
Duty Cycle	**Arbeitszyklus**	105 Amps 60%
Gas	**Gas**	Air/N2
Réd. de la pression du gaz	**Gasdruck-Schneiden**	72-80 PSI (5.0-5.5 bar)
Gougeage de pression de gaz	**Gasdruck-Fugen**	50-65 PSI (3.5-4.5 bar)
Flux de gas à 105A	**Gasfluss bei 105A**	510 SCHF (240 lpm)
Temps post-écoulement	**Gasnachströmzeit**	45 sec
Pilot	**Zündflamme**	Électrode à la pointe (12-15A) Elektrodenzündende (12-15A)
Allumage	**Zündung**	Sans HF - Ohne HF



CONTACT
KONTAKT

GOUGEAGE
FUGEN

CONTACT ÉTENDU
LÄNGERER KONTAKT

NWH 105

PLASMA SERIES

Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
NWH000003	NWH 105 75° Torche manuelle, câble coaxial, Euro connecteur - NWH 105 75° Handbrenner, Koaxialkabel, Euro-Stecker	6 mt
NWH000004	NWH 105 75° Torche manuelle, câble coaxial, Euro connecteur - NWH 105 75° Handbrenner, Koaxialkabel, Euro-Stecker	12 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	HPC05800	TH-105 75° Torche manuelle TH-105 75° Handbrennerkopf	1
1a	HPC07300.60	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	20
2	HPC05305	Manche TH-105 75° complet Griff TH-105 75° komplett mit Teilen	1
3	HPC052574	Electrode, 20-105A Elektrode, 20-105A	5
4	HPC60041E	Diffuseur d'air, 20-70A ECO Verteilerring, 20-70A ECO	2
	HPC60041	Diffuseur d'air, 20-70A Maximum Life Verteilerring, 20-70A Maximum Life	2
5	HPC60024E	Diffuseur d'air, 85-105A ECO Verteilerring, 85-105A ECO	2
	HPC60024	Diffuseur d'air, 85-105A Maximum Life Verteilerring, 85-105A Maximum Life	2
6	HPC051206	Buse cuivre, 20-50A Brennerspitze, Kontaktschneiden, 20-50A	10
	HPC051206.11	Buse cuivre, 70A Brennerspitze, Kontaktschneiden, 70A	10
7	HPC051223.13	Buse cuivre, 85A Brennerspitze, Kontaktschneiden, 85A	10
	HPC51223.15	Buse cuivre, 105A Brennerspitze, Kontaktschneiden, 105A	10
8	HPC60305E	Porte buse extérieure, 20-70A ECO Schutzkappenkörper, 20-70A ECO	1
	HPC60305	Porte buse extérieure, 20-70A Maximum Life Schutzkappenkörper, 20-70A Maximum Life Schutzkappe	1
9	HPC60329E	Revêtement, 85-105A ECO Kappenkörper, 85-105A ECO	1
	HPC60329	Porte buse extérieure, 85-105A Maximum Life Schutzkappenkörper, 85-105A Maximum Life	1
10	HPC051923	Housse protection, 20-70A Hand Schutzkappe, 20-70A Hand	3

Pièces De Rechange - Ersatzteile				
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	€	Qt.
11	HPC051941	Housse protection 85-105A Hand Schutzkappe, 85-105A Hand	11,90	3
12	HPC51206G	Pointe, Gougeage, 45A Brennerspitze, Fugen, 45A	4,90	10
	HPC51206G.10	Pointe, Gougeage, 70A Brennerspitze, Fugen, 70A	4,90	10
13	HPC51223G.14	Pointe, Gougeage, 105A Brennerspitze, Fugen, 105A	5,10	10
14	HPC51924G	Housse protection, 20-105A Gougeage Schutzkappe, 20-105A Fugen	8,90	3
15	HPC52574L	Electrode, 20-105A Verlängerte Elektrode, 20-105A	4,90	5
16	HPC51206L	Pointe, Buse cuivre, 20-50A Verlängerte abgeschirmte Brennerspitze, Kontaktschneiden, 20-50A	4,73	5
	HPC51206L.11	Pointe, Buse cuivre, 70A Verlängerte abgeschirmte Brennerspitze, Kontaktschneiden, 70A	4,73	5
17	HPC51223L.13	Pointe, Buse cuivre, 85A Verlängerte abgeschirmte Brennerspitze, Kontaktschneiden, 85A	4,79	5
	HPC51223L.15	Pointe, Buse cuivre, 105A Verlängerte abgeschirmte Brennerspitze, Kontaktschneiden, 105A	4,79	5
18	HPC51923L	Housse protection, 20-70A Hand Verlängerte Schutzkappe, 20-70A Hand	15,90	3
19	HPC51941L	Housse protection, 20-70A Hand Verlängerte Schutzkappe, 85-105A Hand	16,50	3

PLASMA SERIES

Kit de démarrage
Starter-Satz

Kit de démarrage I-CUT 45 pour NWH 105 - Starter-Satz I-CUT 45 für NWH 105	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPCKS0045	Kit de démarrage I-CUT 45 - Starter-Satz I-CUT 45

Contenu - Inhalt	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPC60305E	Electrode - Elektrode
HPC60041E	Diffuseur d'air - Verteilerring
HPC052574	Buse - Stutzen
HPC051923	Housse de protection - Schutzkappe
HPC051206	Écu - Abschirmung

Kit de demarrage I-CUT 70 pour NWH 105 - Starter-Satz I-CUT 70 für NWH 105	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPCKS0070	Kit de démarrage I-CUT 70 - Starter-Satz I-CUT 70

Contenu - Inhalt	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPC60305E	Electrode - Elektrode
HPC60041E	Diffuseur d'air - Verteilerring
HPC052574	Buse - Stutzen
HPC051923	Housse de protection - Schutzkappe
HPC051206.11	Écu - Abschirmung

Kit de demarrage I-CUT 105 pour NWH 105 - Starter-Satz I-CUT 105 für NWH 105	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPCKS0105	Kit de démarrage I-CUT 105 - Starter-Satz I-CUT 105

Contenu - Inhalt	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPC60329E	Electrode - Elektrode
HPC60024E	Diffuseur d'air - Verteilerring
HPC052574	Buse - Stutzen
HPC051941	Housse de protection - Schutzkappe
HPC051223.15	Écu - Abschirmung

Pièces de rechange
Ersatzteile-Satz

PLASMA SERIES

Kit Pièces De Rechange I-CUT 45 pour NWH 105 - Ersatzteile-Satz I-CUT 45 für NWH 105	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPCKR0045	Kit Pièces de Rechange I-CUT 45 - Ersatzteile-Satz I-CUT 45

Contenu - Inhalt		
Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
HPC052574	Electrode 45-105A - Elektrode 45-105A	5
HPC051206	Buse 45A - Düse 45A	5
HPC60041E	Bague tourbillon 45-70A ECO - Verteilerring, 45-70A ECO	1
HPC60305E	Ecrou 45-70A ECO - Haltekappe 45-70A ECO	1
HPC051923	Ecu 45-70A - Haltegriff-Schutz 45-70A	1
HPC51206G	Buse pour gougeage 45A - Fugenhobeldüse 45A	2
HPC51924G	Ecru pour gougeage - Fugenhobelschutz	1

Kit Pièces De Rechange I-CUT 75 pour NWH 105 - Ersatzteile-Satz I-CUT 75 für NWH 105	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPCKR0070	Kit Pièces de Rechange I-CUT 75 - Ersatzteile-Satz I-CUT 75

Contenu - Inhalt		
Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
HPC052574	Electrode 45-105A - Elektrode 45-105A	5
HPC051206.11	Buse 70A - Düse 70A	5
HPC60041E	Bague tourbillon 45-70A ECO - Verteilerring, 45-70A ECO	1
HPC60305E	Ecrou 45-70A ECO - Haltekappe 45-70A ECO	1
HPC051923	Ecu 45-70A - Haltegriff-Schutz 45-70A	1
HPC51206G.10	Buse pour gougeage 70A - Fugenhobeldüse 70A	2
HPC51924G	Ecru pour gougeage - Fugenhobelschutz	1

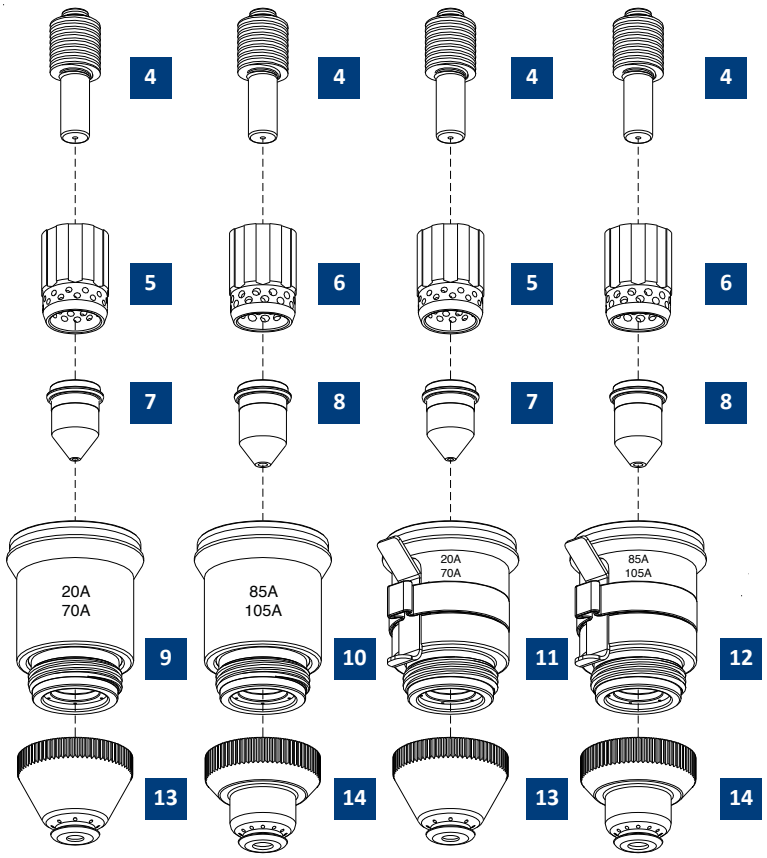
Kit Pièces De Rechange I-CUT 105 pour NWH 105 - Ersatzteile-Satz I-CUT 105 für NWH 105	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPCKR0105	Kit Pièces de Rechange I-CUT 105 - Ersatzteile-Satz I-CUT 105

Contenu - Inhalt		
Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
HPC052574	Electrode 45-105A - Elektrode 45-105A	5
HPC51223.15	Buse 105A - Düse 105A	5
HPC60024E	Bague tourbillon 85-105A ECO - Verteilerring, 85-105A ECO	1
HPC60329E	Ecrou 85-105A ECO - Haltekappe 85-105A ECO	1
HPC051941	Ecu 85-105A - Haltegriff-Schutz 85-105A	1
HPC51223G.14	Buse pour gougeage 105A - Fugenhobeldüse 105A	2
HPC51924G	Ecru pour gougeage - Fugenhobelschutz	1

PLASMA SERIES

NWH 105 AUTOMATIC

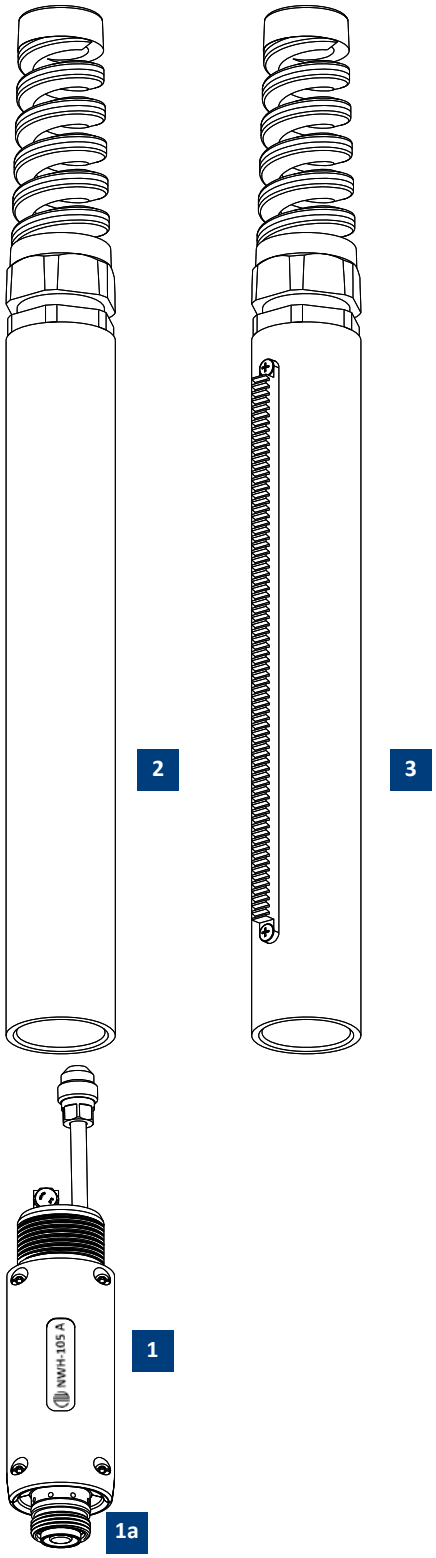
Spécifications Techniques - Technische Daten		
Courant	**Strom**	20-105 Amps
Duty Cycle	**Arbeitszyklus**	105 Amps 60%
Gas	**Gas**	Air/N2
Réd. de la pression du gaz	**Gasdruck-Schneiden**	72-80 PSI (5.0-5.5 bar)
Gougeage de pression de gaz	**Gasdruck-Fugen**	50-65 PSI (3.5-4.5 bar)
Flux de gas à 105A	**Gasfluss bei 105A**	510 SCHF (240 lpm)
Temps post-écoulement	**Gasnachströmzeit**	45 sec
Pilot	**Zündflamme**	Électrode à la pointe (12-15A) Elektrodenzündende (12-15A)
Allumage	**Zündung**	Sans HF - Ohne HF



20-70A 85-105A 20-70A 85-105A

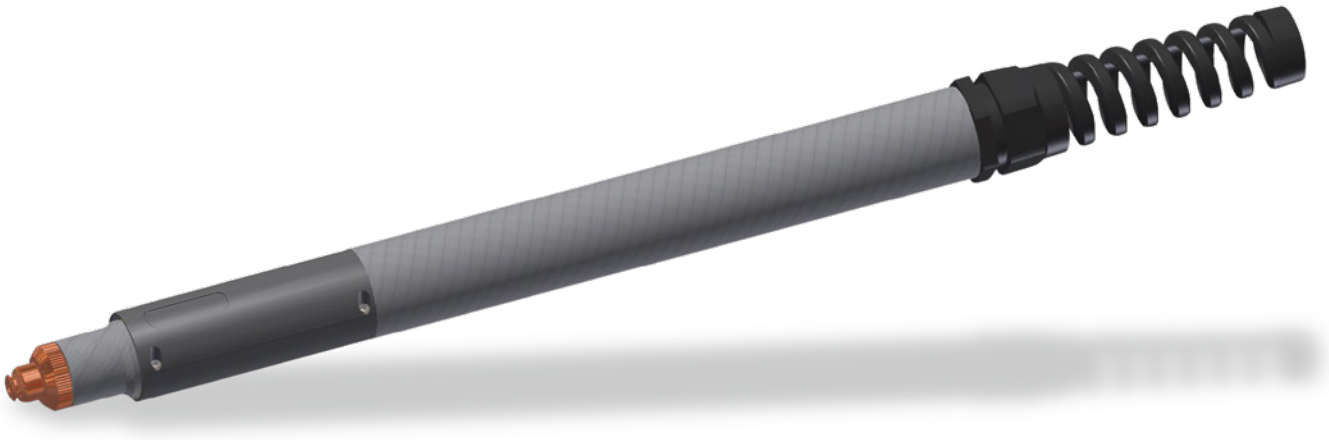
BLINDAGE
ABGESCHIRMT

BLINDAGE AVEC OHMIC
ABGESCHIRMT MIT OHMIC



NWH 105 AUTOMATIC

PLASMA SERIES



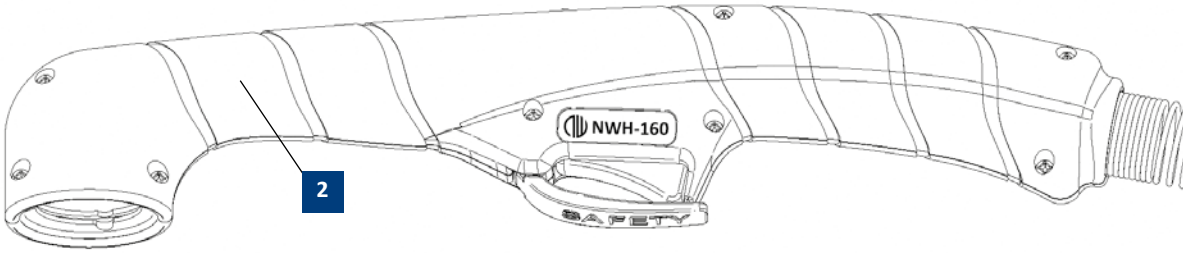
Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
NWH000007	NWH 105 A 180° Torche automatique, câble coaxial, Euro connecteur NWH 105 A 180° Maschinenbrenner, Koaxialkabel, Euro-Stecker	6 mt
NWH000008	NWH 105 A 180° Torche automatique, câble coaxial, Euro connecteur NWH 105 A 180° Maschinenbrenner, Koaxialkabel, Euro-Stecker	12 mt

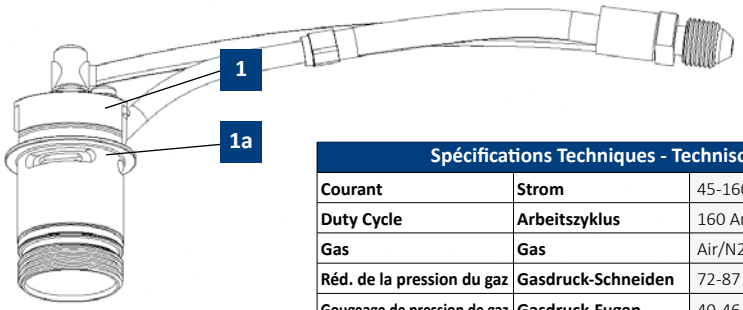
Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	HPC05810	TM-105 180° Torche automatique TM-105 180° Maschinenbrennerkopf	1
1a	HPC07300.60	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	20
2	HPC07218	Tube en fibre de verre Glasfaser-Positionsrohr	1
3	HPC07219	Tube de positionnement en fibre de verre avec cremallière Glasfaser-Positionsrohr mit Gestell	1
4	HPC052574	Electrode - Elektrode, 20-105A	5
5	HPC60041E	Diffuseur d'air, 20-70A ECO Verteilerring, 20-70A ECO	2
	HPC60041	Diffuseur d'air, 20-70A Maximum Life Verteilerring, 20-70A Maximum Life	2
6	HPC60024E	Diffuseur d'air, 85-105A ECO Verteilerring, 85-105A ECO	2
	HPC60024	Diffuseur d'air, 85-105A Maximum Life Verteilerring, 85-105A Maximum Life	2
7	HPC051206	Buse cuivre, 20-50A Brennerspitze, Kontaktschneiden, 20-50A	10
	HPC051206.11	Buse cuivre, 70A Brennerspitze, Kontaktschneiden, 70A	10
8	HPC051223.13	Buse cuivre, 85A Brennerspitze, Kontaktschneiden, 85A	10
	HPC051223.15	Buse cuivre, 105A Brennerspitze, Kontaktschneiden, 105A	10

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
9	HPC60305E	Porte buse extérieure, 20-70A ECO Schutzkappenkörper, 20-70A ECO	1
	HPC60305	Porte buse extérieure, 20-70A Maximum Life Schutzkappenkörper, 20-70A Maximum Life	1
10	HPC60329E	Porte buse extérieure, 85-105A ECO Schutzkappenkörper, 85-105A ECO	1
	HPC60329	Porte buse extérieure, 85-105A Maximum Life Schutzkappenkörper, 85-105A Maximum Life	1
11	HPC60305HE	Porte buse extérieure Ohmic, 20-70A ECO Schutzkappenkörper Ohmic, 20-70A ECO	1
	HPC60305H	Porte buse extérieure Ohmic 20-70A Maximum Life Shield Cup Body Ohmic 20-70A Maximum Life	3
12	HPC60329HE	Porte buse extérieure Ohmic, 85-105A ECO Schutzkappenkörper Ohmic 85-105A ECO	1
	HPC60329H	Porte buse extérieure Ohmic 85-105A Maximum Life Schutzkappenkörper Ohmic 85-105A Maximum Life	3
13	HPC051924	Housse protection, 20-70A Machine Schutzkappe, 20-70A Machine	3
14	HPC051942	Housse protection, 85-105A Machine Schutzkappe, 85-105A Machine	3

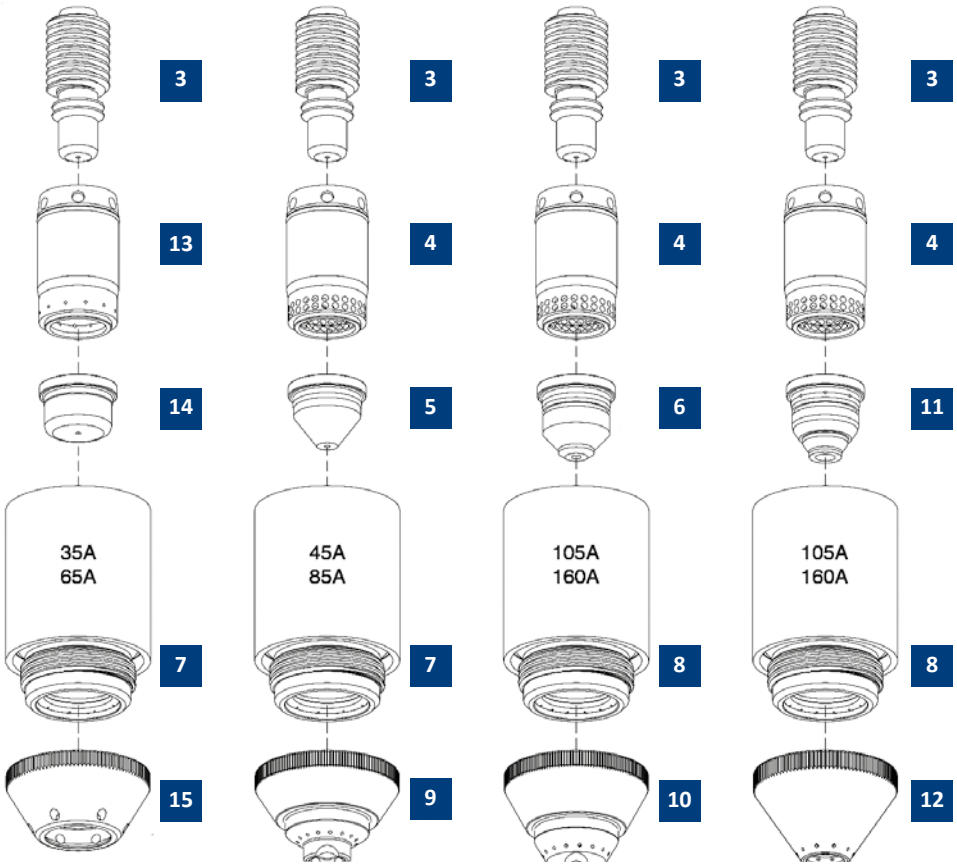
PLASMA SERIES

NWH 160





Spécifications Techniques - Technische Daten		
Courant	**Strom**	45-160 Amps
Duty Cycle	**Arbeitszyklus**	160 Amps 60%
Gas	**Gas**	Air/N2
Réd. de la pression du gaz	**Gasdruck-Schneiden**	72-87 PSI (5.0-6.0 bar)
Gougeage de pression de gaz	**Gasdruck-Fugen**	40-46 PSI (3.0-3.5 bar)
Flux de gas à 105A	**Gasfluss bei 105A**	850 SCHF (420 lpm)
Temps post-écoulement	**Gasnachströmzeit**	45 sec
Pilot	**Zündflamme**	Électrode à la pointe (12-15A) Elektrodenzündende (12-15A)
Allumage	**Zündung**	Sans HF - Ohne HF



PRÉCISION DE COUPE
PRÄZISIONSSCHNITT

CONTACT
KONTAKT

GOUGEAGE
FUGEN

NWH 160

PLASMA SERIES

Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
NWH000001	NWH 160 A 75° Torche manuelle, câble coaxial, Euro connecteur NWH 160 A 75° Handbrennerkopf, Koaxialkabel, Euro-Stecker	6 mt
NWH000002	NWH 160 A 75° Torche manuelle, câble coaxial, Euro connecteur NWH 160 A 75° Handbrennerkopf, Koaxialkabel, Euro-Stecker	12 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	HPC03900	NWH-160 85° Torche manuelle NWH-160 85° Handbrennerkopf	1
1a	HPC03900.60	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	20
2	HPC05505	Poignée NWH-160 85° complet avec parties Griff NWH-160 85° komplett mit Teilen	1
3	HPC52678	Electrode - Elektrode	5
	HPC52678BM	Electrode - Elektrode, BiMetal	5
4	HPC60039	Diffuseur d'air - Verteilerring	2
5	HPC51420	Buse cuivre, 45A Brennerspitze, Schneiden, 45A	10
	HPC51421	Buse cuivre, 65A Brennerspitze, Schneiden, 65A	10
	HPC51422	Buse cuivre, 85A Brennerspitze, Schneiden, 85A	10
6	HPC51425	Buse cuivre, 105-125A Brennerspitze, Schneiden, 105-125A	10
	HPC51426	Buse cuivre, 160A Brennerspitze, Schneiden, 160A	10
7	HPC60311TA	Porte buse extérieure, 45-85A Schutzkappenkörper, 45-85A	1

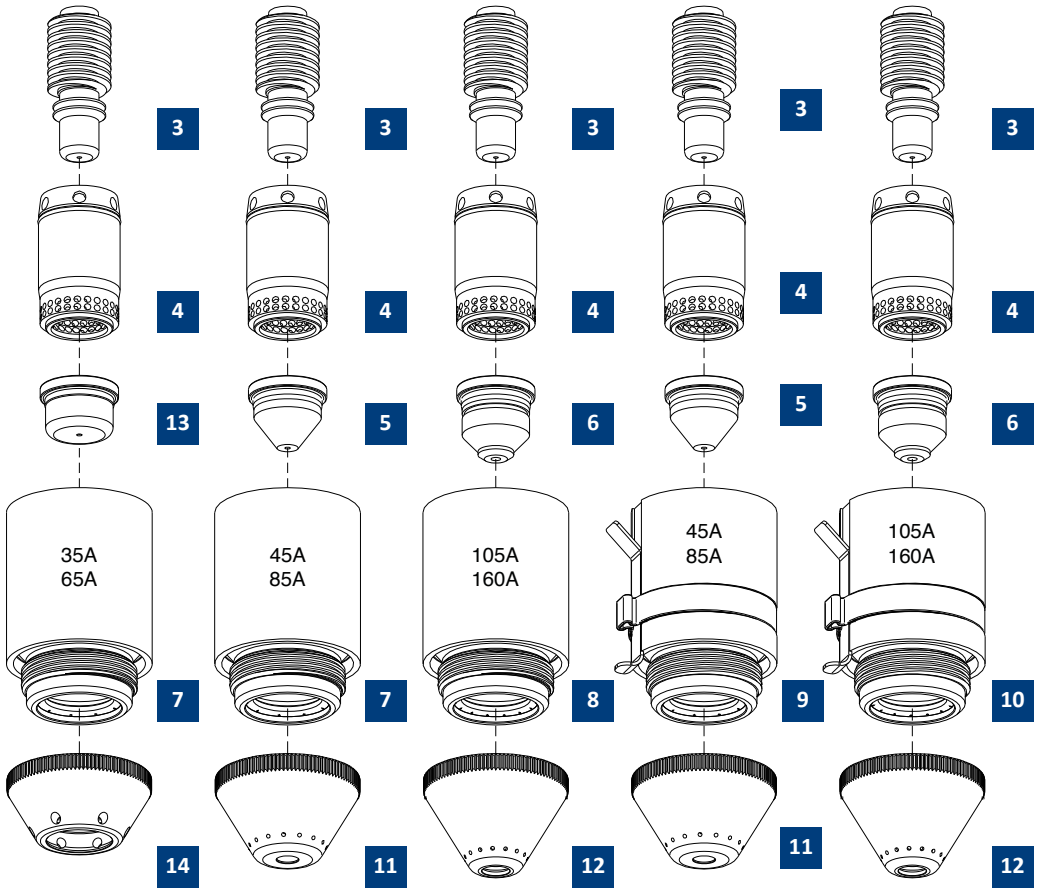
Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
8	HPC60311TB	Porte buse extérieure, 105-160A Schutzkappenkörper, 105-160A	1
9	HPC51916T	Housse protection, 45-85A Schutzkappe, Hand, 45-85A	2
10	HPC51917T	Housse protection, 105-160A Schutzkappe, Hand, , 105-160A	2
11	HPC51424G	Pointe, Gougeage, 105-125A Brennerspitze, Fugen, 105-125A	10
	HPC51425G	Pointe, Gougeage, 160A Brennerspitze, Fugen, 160A	10
12	HPC51919G	Housse protection, Gougeage Schutzkappe, Fugen	2
13	HPC60033	Diffuseur, (précision de coupe manuelle) Verteilerring, Präzisionsschnitt Handschneiden)	1
14	HPC51428	Buse, 30-45A, Précision de coupe Brennerspitze, 30-45A, Präzisionsschnitt	10
15	HPC51915	Deflecteur, Précision de coupe Ableiter, Präzisionsschnitt	2

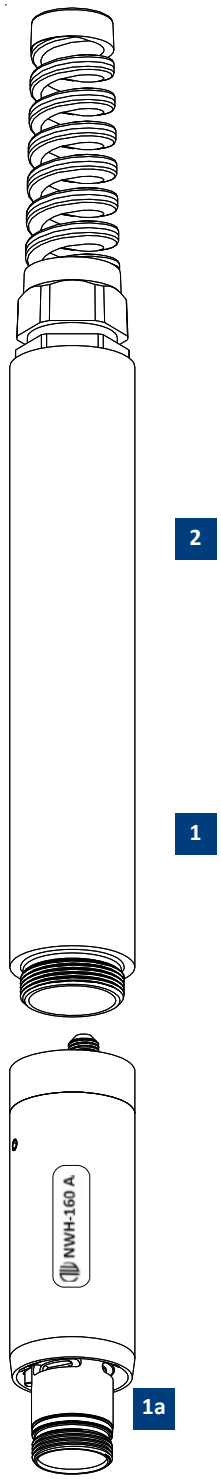
PLASMA SERIES

NWH 160 AUTOMATIC

Spécifications Techniques - Technische Daten		
Courant	**Strom**	45-160 Amps
Duty Cycle	**Arbeitszyklus**	160 Amps 60%
Gas	**Gas**	Air/N2
Réd. de la pression du gaz	**Gasdruck-Schneiden**	72-87 PSI (5.0-6.0 bar)
Gougeage de pression de gaz	**Gasdruck-Fugen**	40-46 PSI (3.0-3.5 bar)
Flux de gas à 105A	**Gasfluss bei 105A**	850 SCHF (420 lpm)
Temps post-écoulement	**Gasnachströmzeit**	45 sec
Pilot	**Zündflamme**	Électrode à la pointe (22-25A) Elektrodenzündende (22-25A)
Allumage	**Zündung**	Sans HF - Ohne HF

Patent pending





PRÉCISION DE COUPE
PRÄZISIONSSCHNITT

BLINDAGE
ABGESCHIRMT

BLINDAGE AVEC OHMIC
ABGESCHIRMT MIT OHMIC

NWH 160 AUTOMATIC

PLASMA SERIES

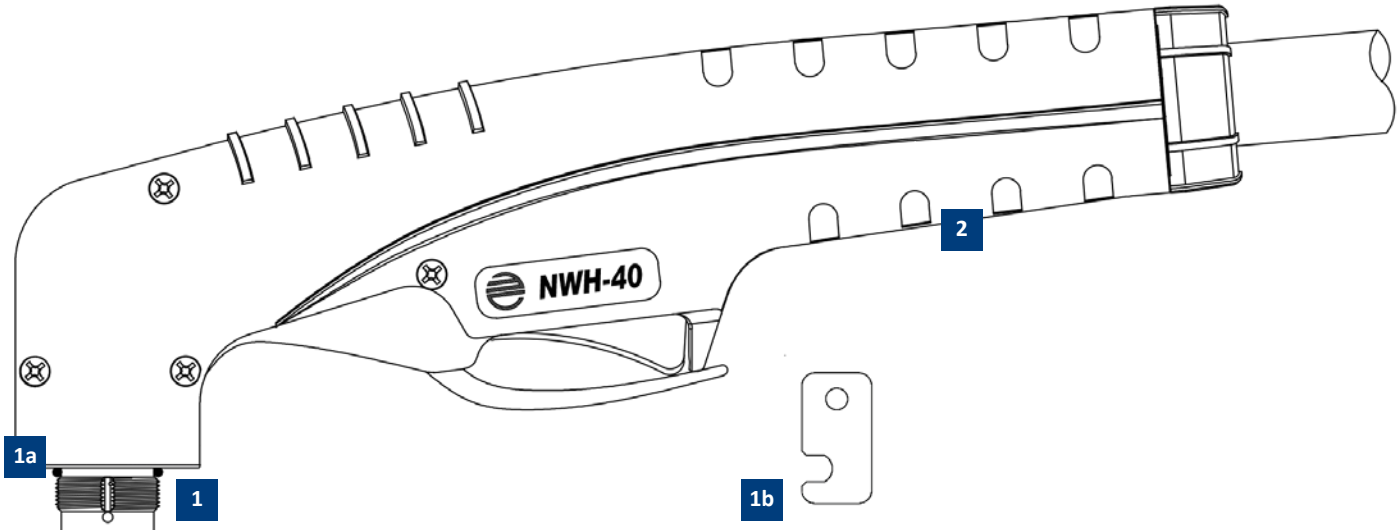
Modèle - Modell			
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)	€
NWH000005	NWH 160 A 180° Torche automatique, câble coaxial NWH 160 A 180° Maschinenbrenner, Koaxialkabel	6 mt	740,00
NWH000006	NWH 160 A 180° Torche automatique, câble coaxial NWH 160 A 180° Maschinenbrenner, Koaxialkabel	12 mt	830,00

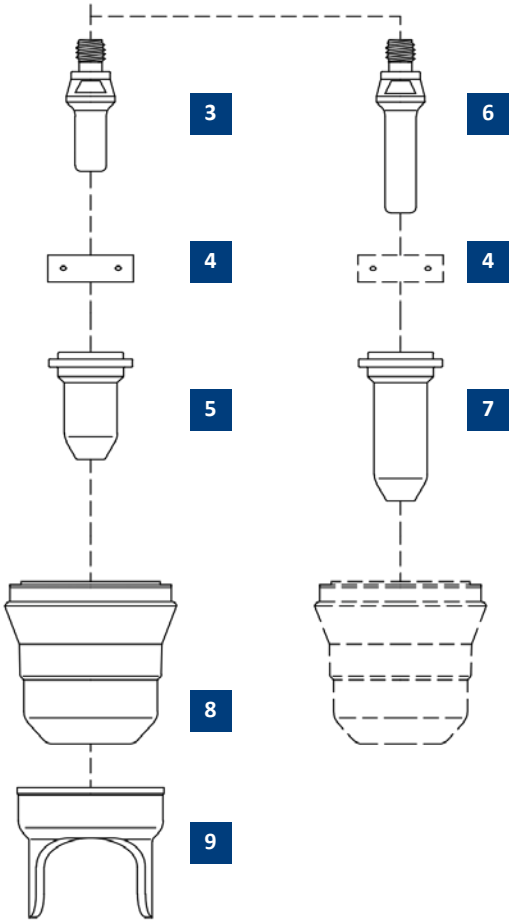
Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	HPC03910	NWH-160A 180° Torche automatique NWH-160A 180° Maschinenbrenner	1
1a	HPC03900.60	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	20
2	HPC03916	Poignée - Glasfaser-Positionsrohr	1
3	HPC52678	Electrode - Elektrode	5
	HPC52678BM	Electrode - Elektrode BiMetal	5
4	HPC60039	Diffuseur d'air - Verteilerring	2
5	HPC51420	Buse cuivre, 45A Brennerspitze, Schneiden, 45A	10
	HPC51421	Buse cuivre, 65A Brennerspitze, Schneiden, 65A	10
	HPC51422	Buse cuivre, 85A Brennerspitze, Schneiden, 85A	10
6	HPC51425	Buse cuivre, 105-125A Brennerspitze, Schneiden, 105-125A	10
	HPC51426	Buse cuivre, 160A Brennerspitze, Schneiden, 160A	10

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
7	HPC60311TA	Porte buse extérieure, 45-85A Schutzkappenkörper, 45-85A	1
8	HPC60311TB	Porte buse extérieure, 105-160A Schutzkappenkörper, 105-160A	1
9	HPC60311THA	Porte buse extérieure, 45-85A Ohmic Schutzkappenkörper, 45-85A Ohmic	1
10	HPC60311THB	Porte buse extérieure, 105-160A Ohmic Schutzkappenkörper, 105-160A Ohmic	1
11	HPC51918T	Housse protection, 45-85A Schutzkappe, Maschine, 45-85A	2
12	HPC51919T	Housse protection, 105-106A Schutzkappe, Maschine, 105-106A	2
13	HPC51428	Buse, 30-45A, precisione di taglio Brennerspitze, 30-45A, Präzisionsschnitt	10
14	HPC51915	Deflecteur Ableiter, Präzisionsschnitt	2

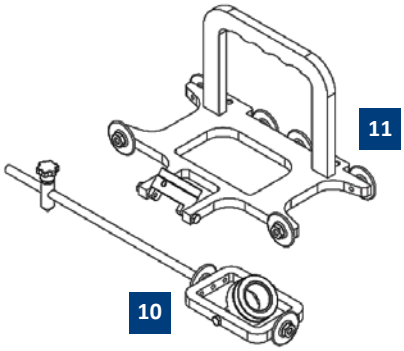
PLASMA SERIES

NWH 40





Spécifications Techniques - Technische Daten		
Courant	**Strom**	10-40 Amps
Duty Cycle	**Arbeitszyklus**	40 Amps 60%
Gas	**Gas**	Air/N2
Réd. de la pression du gaz	**Gasdruck-Schneiden**	65-75 PSI (4.4-5.0 bar)
Flux de gas à 40A	**Gasfluss bei 40A**	320 SCHF (150 lpm)
Temps post-écoulement	**Gasnachströmzeit**	45 sec
Pilot	**Zündflamme**	Électrode à la pointe (18-22A) Elektrodenzündende (18-22A)
Allumage	**Zündung**	Sans HF - Ohne HF



NWH 40

PLASMA SERIES

Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
NWH000009	NWH 40 Torche manuelle, câble coaxial, Euro connecteur pour ICK 45 NWH 40 Handbrennerkopf, Koaxialkabel, Euro-Stecker für ICK 45	4 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	HPC009602	NWH-40 75° Torche manuelle NWH-40 75° Handbrennerkopf	1
1a	HPC051350.42	Joint OR - ZA-Stecker O-Ring	20
2	HPC009605	Poignée NWH-40 complet avec parties Griff NWH-40 compl. komplett mit Teilen	1
3	HPC052582	Electrode - Elektrode	10
4	HPC60028	Diffuseur d'air - Verteilerring	3
5	HPC51318.06	Buse cuivre, Ø 0.65 (10-20A) Brennerspitze, Schneiden, Ø 0.65 (10-20A)	10
	HPC51318.08	Buse cuivre, Ø 0.8 (20-30A) Brennerspitze, Schneiden, Ø 0.8 (20-30A)	10
	HPC51318.09	Buse cuivre, Ø 0.9 (30-40A) Brennerspitze, Schneiden, Ø 0.9 (30-40A)	10

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Descrizione - Description	Qt.
6	HPC052583	Électrode longue - Lange Elektrode	10
7	HPC51318L.06	Buse longue, Ø 0.65 (10-20A) Erweiterter Brennerspitze, Ø 0.65 (10-20A)	10
	HPC51318L.08	Buse longue, Ø 0.8 (20-30A) Erweiterter Brennerspitze, Ø 0.8 (20-30A)	10
	HPC51318L.09	Buse longue, Ø 0.9 (30-40A) Erweiterter Brennerspitze, Ø 0.9 (30-40A)	10
8	HPC060389k	Capot de protection, 6 trous Haltekappe, 6 Löcher	1
9	HPC60431	Guide d'espacement double pointe Doppelspitze Abstandshalter	3

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Descrizione - Description	Qt.
1b	HPC09600.63	Clé pour électrode - Schlüssel für Elektrode	10
10	HPC051866	Compas pour NWH40 - Kreisanchluss für NWH40	1

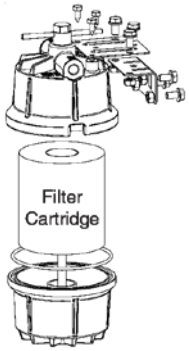
Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Descrizione - Description	Qt.
11	HPC051823	Guide de coupe pur NWH40 Schnittfuhrung für NWH40	1

ACCESSOIRES ZUBEHÖR

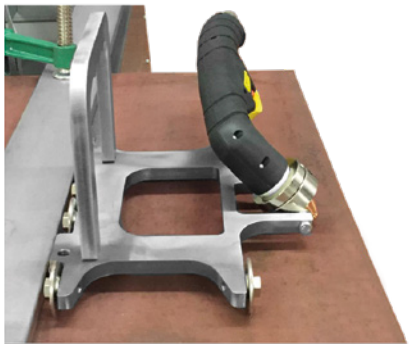
Accessoires Zubehör

remplacement suggéré : CHAQUE SEMAINE

empfohlener Austausch: WÖCHENTLICH



Filtre à air AT 1000 - Luftfilter AT 1000		
Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. de la boite - Kastenabmessungen
HPC50500	Filtre à air complet prêt à l'installation Luftfilter komplett - Montagefertig	-
HPC50500-12	Kasten 12-teilig Luftfilter komplett - montagefertig Box 12pcs Filtre à air complet prêt à l'installation	cm 28 x 42 x h 44 - 19.5 kg
HPC50505	Cartouche filtrante - Filterpatrone	-
HPC50505-8	Kasten 8-teilig Filterpatrone Boîte avec 8 pièces de cartouche filtrante	cm 21.8 x 21.8 x h 24.4 - 1.9 kg
HPC50505-48	Master Box : 48pcs cartouche de filtre Master-Kasten: 48-teilig Filterpatrone	cm 45 x 67 x h 26.5 - 12.1 kg



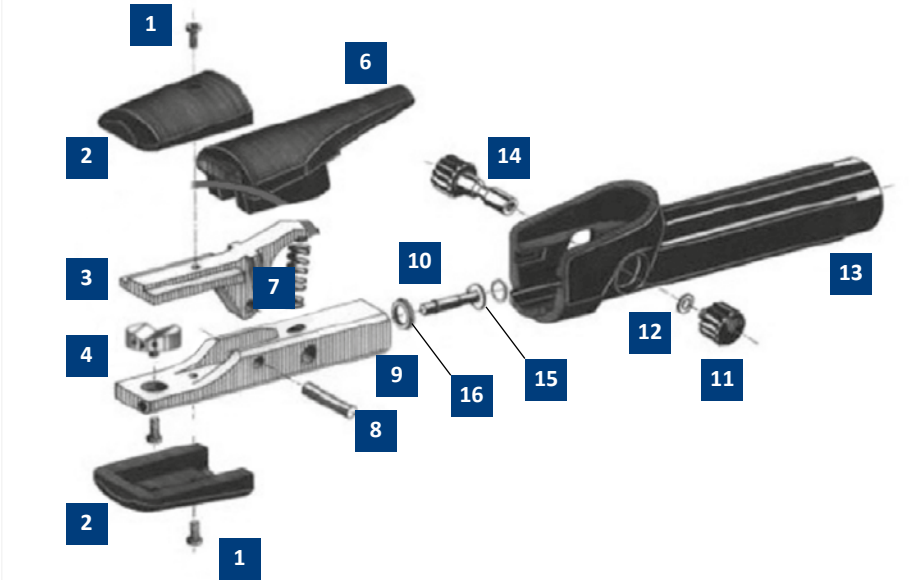
Utilitaire - Schmiege	
Code - Code	Description - Beschreibung
HPC51880	Utilitaire - Schmiege NWH105
HPC51865	Compas - Kreisanchluss NWH105
HPC51886	Utilitaire - Schmiege NWH160
HPC51868	Compas - Kreisanchluss NWH160
HPC51825	Guide de coupe - Schnittfuhrung

GOUGING SERIES

GOUGING SERIES

FLAIR 600

Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
KCL000011	Gougeage Air porte-électrode FLAIR 600 - Fugenhobeln Elektrodenträger FLAIR 600	2 mt



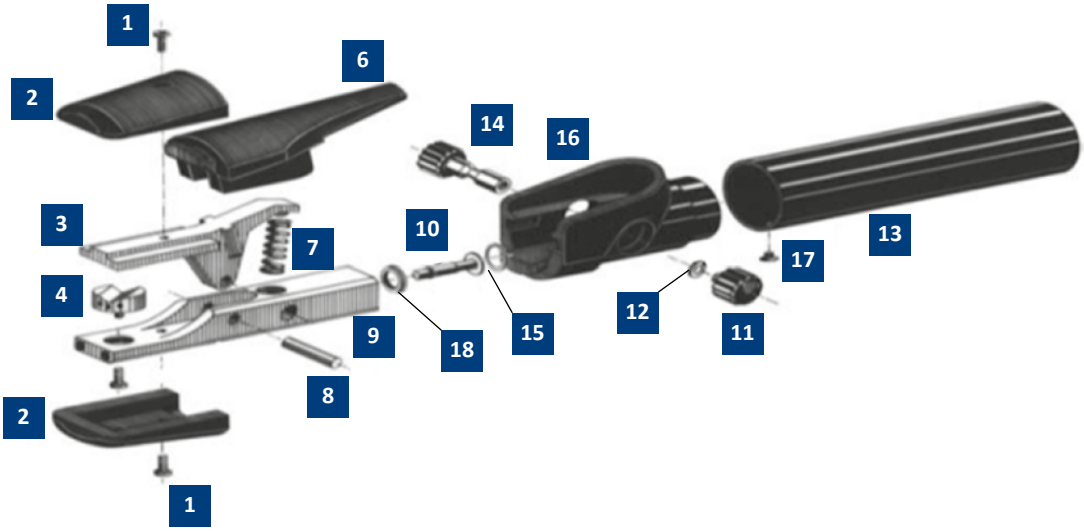
Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	KCL160002	Vis - Schraube M4*12	10
2	KCL600001	Isolant - Isolierkappen	10
3	KCL600002	Levier en laiton - Messinghebel	1
4	KCL600003	Ajutage - Düse	10
6	KCL600004	Levier - Hebelisolation	10
7	KCL600005	Printemps - Feder	10
8	KCL600006	Axe de charnière - Scharnierbolzen	10
9	KCL600007	Corps de torche - Brennerkörper	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
10	KCL600008	Soupape - Ventil	10
11	KCL600009	Bouton - Druckknopf	10
12	KCL600010	Anneau - Sicherheitsring	10
13	KCL600011	Poignée - Handgriff	1
14	KCL600012	Jeu de boutons - Druckknopf-Set	10
15	KCL600013	Joint - Dichtung	10
16	KCL600014	Soupape - Venti	10

FLAIR 1600

GOUGING SERIES

Modèle - Modell		
Code - Code	Description - Beschreibung	long. - Länge (m)
KCL000012	Gougeage Air porte-électrode FLAIR 1600 - Fugenhobeln Elektrodenträger FLAIR 1600	2 mt



Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
	KCL160001	Tête de torche - Brennerkopf	1
	KCL000013	Câble - Kabel	1
1	KCL160002	Vis - Schraube M4*12	10
2	KCL160003	Isolant - Isolierkappen	10
3	KCL160004	Levier en laiton - Messinghebel	1
4	KCL160005	Ajutage - Düse	10
6	KCL160006	Levier - Hebelisolation	10
7	KCL160007	Printemps - Feder	10
8	KCL160008	Axe de charnière - Scharnierbolzen	10
9	KCL160009	Corps de torche - Brennerkörper	1

Pièces De Rechange - Ersatzteile			
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
10	KCL160010	Soupape - Ventil	10
11	KCL160011	Bouton - Druckknopf	10
12	KCL160012	Anneau - Sicherheitsring	10
13	KCL160013	Poignée - Handgriff	1
14	KCL160014	Jeu de boutons - Druckknopf	10
15	KCL160015	Joint - Dichtung	10
16	KCL160016	Anneau - Sicherheitsring	10
17	KCL160017	Vis - Schraube	10
18	KCL160018	Soupape - Venti	10

MVIDesign

NWORLD®
welding evolution

N World s.r.l.
Via Lega Lombarda 30 - 24040 Bonate Sopra BG Italy
tel. +39 035 494 33 54 - fax +39 035 494 29 25
commerciale@nworld.it - www.nworld.it