

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 Multijust™ 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 Multijust™-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 Schnittstellenverbindungs-lösung 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/Brennerrmontageprobleme.



- 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

ÉLÉMENTS 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.

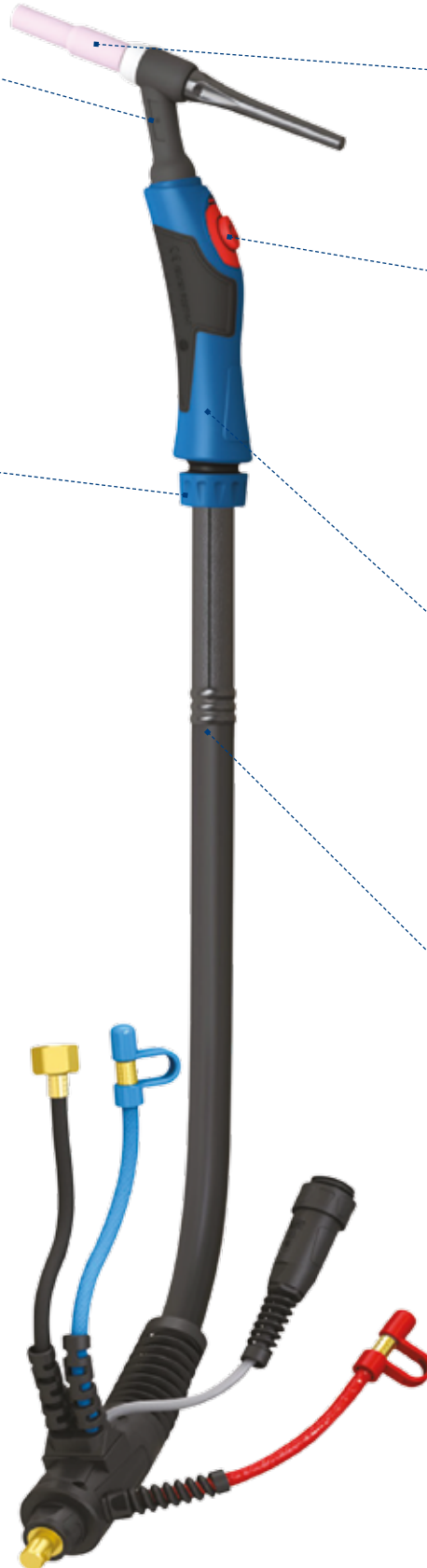
Für das Sortiment werden zwei Griffgrößen verwendet. Die ergonomisch überlegenen WIGGriffe verfügen über Softgrips (eine Branchenneuheit), Scharniergelenke und schraubenlose "Plug-and-Play"-Schalteraustauschbarkeit

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.

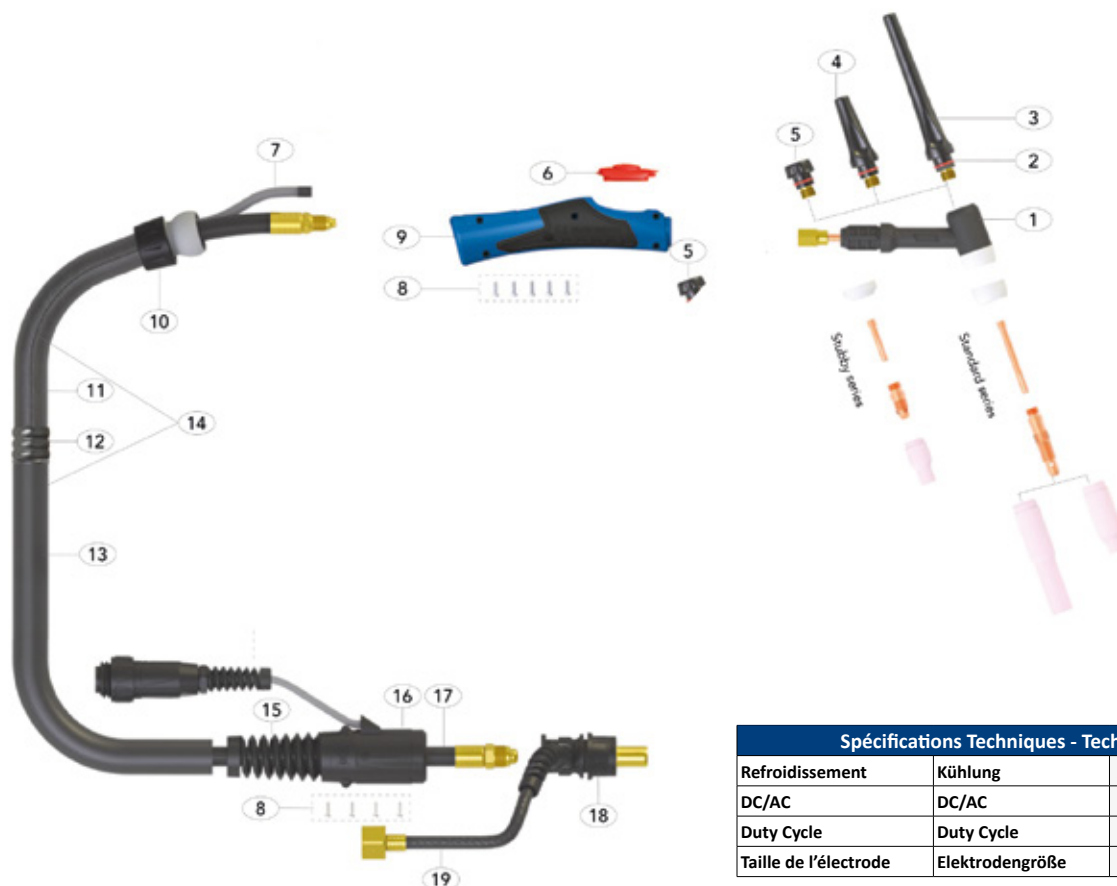
Le positionnement de la torche est facilité par les joints articulés et par un revêtement couvrant le premier mètre de la torche.

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 Progrid™ - Progrid™ TT17A WIG Schweißbrenner-Paket	4 mt
TT17A0002	Torche Tig TT17A Progrid™ - Progrid™ TT17A WIG Schweißbrenner-Paket	8 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile

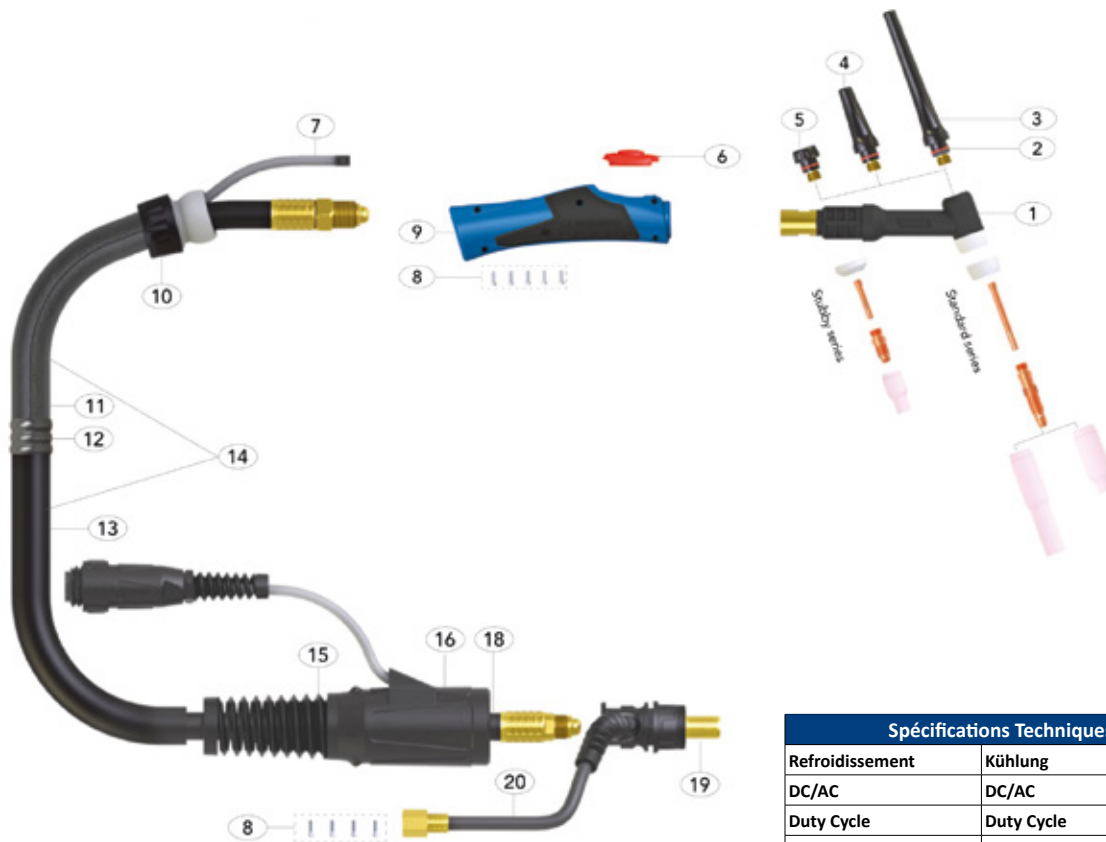
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NWTT17	Corps Torche Brennerkörper Standard	1
2	NW98W18	Étanchéité - Rückkappe O-Ring	1
3	NW57Y02	Bouchon Longue - Rückkappe Lang	5
4	NW300M	Bouchon Moyen - Rückkappe Mittel	5
5	NW57Y04	Bouchon Court - Rückkappe Kurz	5
6	NWPL1MS-BF	Interrupteur - ECE Augenblicklicher 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	NWERC0100-40	Gainde cuire x 4 mt Ummantelung x 4 mt Ink Lederabdeckung	1
	NWERC0100-80	Gainde cuire x 8 mt Ummantelung x 8 mt Ink Lederabdeckung	1
15	NWSLH917-S	Ressor - Kabelträger Klein	1
16	NWSLH917-H	Boitier Postérieur Surelok™ Gehäuse Klein	1
17	NWSLHD57Y01A0B	Câble d'alimentation 4 mt Stromkabel x 4mt Surelok™ O/B Gummi	1
	NWSLHD57Y03A0B	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

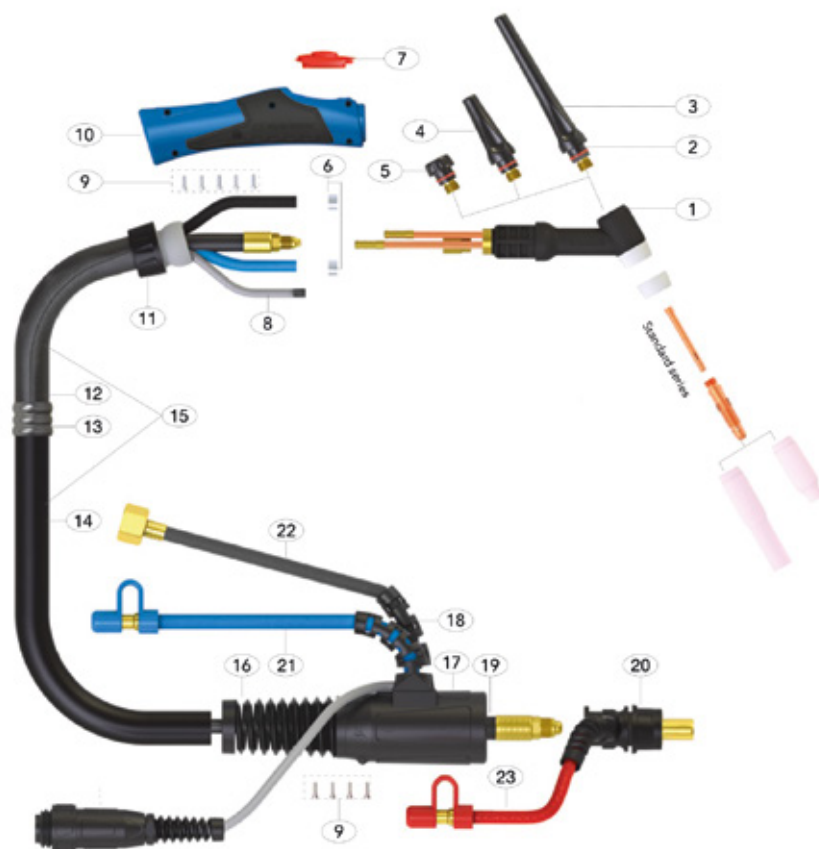
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NWTT26	Corps Torche Brennerkörper Standard	1
2	NW98W18	Étanchéité - Rückkappe O-Ring	1
3	NW57Y02	Bouchon Longue - Rückkappe Lang	5
4	NW300M	Bouchon Moyen - Rückkappe Mittel	5
5	NW57Y04	Bouchon Court - Rückkappe Kurz	5
6	NWPL1MS-BF	Interrupteur - ECE Augenblicklicher Satz	5
7	NWERSWL4	Cable de Sinal 4mt - Auslöser Kabel 4mt	1
7	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
13	NWERNCL-72	Gaine de néopène 7,2mt Neopren-Abdeckung Baugruppe x 7,2 mt	1
14	NWERC0200-40	Gainde cuire x 4mt Ummantelung x 8mt Ink Lederabdeckung	1
14	NWERC0200-80	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
18	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 Progrid™ - Progrid™ WTT18 Wig Schweißbrenner-Paket	4 mt
WTT18A002	Torche Tig WTT18 Progrid™ - Progrid™ WTT18 Wig Schweißbrenner-Paket	8 mt

Pièces De Rechange - Ersatzteile

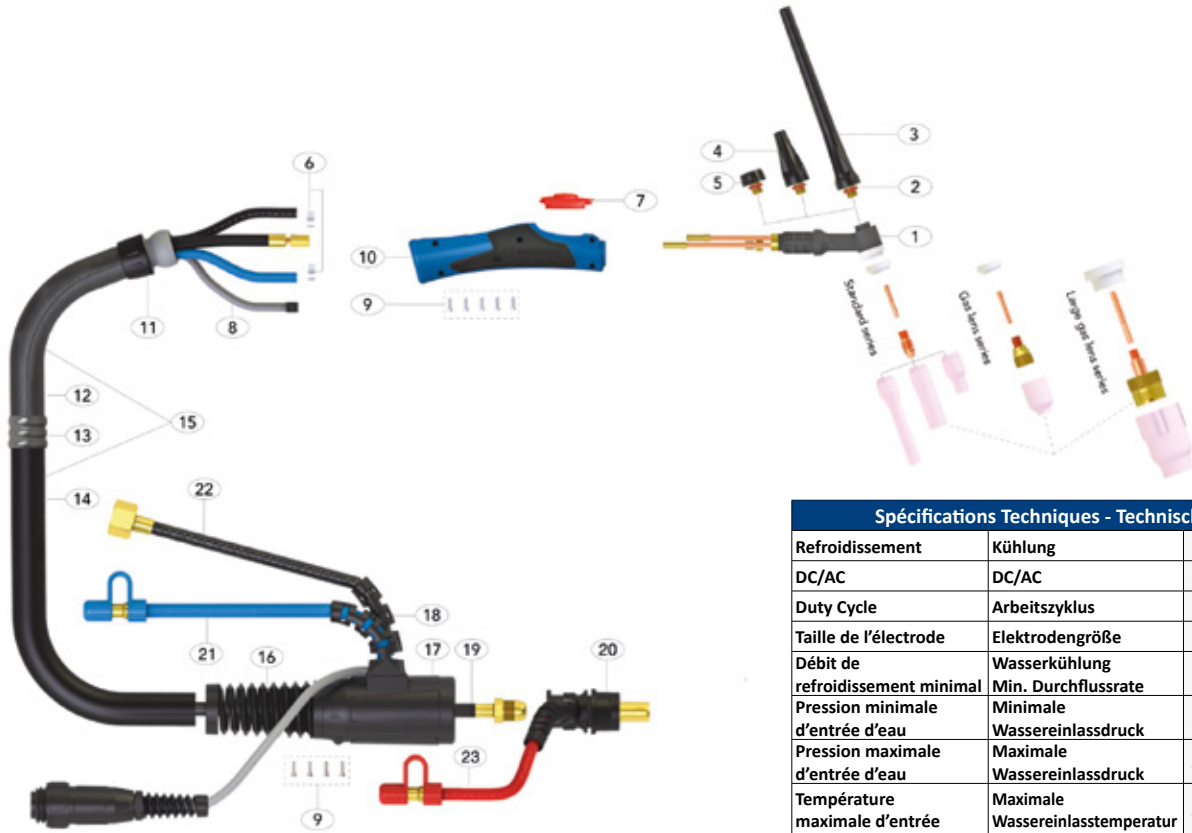
n.	Code - Code	Description - Beschreibung	Qt.
1	NWTT18	Corps Torche Brennerkörper Standard	1
2	NW98W18	Étanchéité - Rückkappe O-Ring	1
3	NW57Y02	Bouchon Longue - Rückkappe Lang	5
4	NW300M	Bouchon Moyen - Rückkappe Mittel	5
5	NW57Y04	Bouchon Court - Rückkappe Kurz	5
6	NWB5024	Oeetiker 9,50 mm Wasserschlauchklemme 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	NWERC0200-40	Gaine de cuire x 4 mt Ummantelung x 4 mt Ink Lederabdeckung	1
	NWERC0200-80	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	NW45V070B-WF	Tuyau d'eau 4 mt Wasserzufuhrschlauch x 4 mt O/B Gummi	1
	NW45V080B-WF1	Tuyau d'eau 8 mt Wasserzufuhrschlauch x 8 mt O/B Gummi	1
22	NW45V090B-GS8	Tuyau de gaz x 4 mt Gasversorgungsschlauch x 4 mt O/B Gummi	1
	NW45V100B-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

WTT20

TIG SERIES



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	1.0L/min
Pression minimale d'entrée d'eau	Min. Durchflussrate	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

Modello - Model

Codice - Code	Descrizione - Description	lungh. - lenght
WTT20A003	Torche Tig WTT20 Progrid™ - Progrid™ WTT20 WIG Schweißbrenner-Paket	4 mt
WTT20A004	Torche Tig WTT20 Progrid™ - Progrid™ 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	Oeatiere 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
8	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
14	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	NWERC0100-40	Gaine de cuire x 4 mt Ummantelung x 4 mt Ink Lederabdeckung	1
15	NWERC0100-80	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 Surelok™ O/B Gummi	1
19	NWSL45V04AOB	Câble d'alimentation 8 mt Stromkabel x 8 mt Surelok™ O/B Gummi	1
20	NWSL3550	Corps Adaptateur Surelok™ Körper & Halter	1
21	NWN45V070B-WF1	Tuyau d'eau 4 mt Wasserzufuhrschlauch x 4 mt O/B Gummi	1
21	NWN45V080B-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
22	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

TIG SERIES

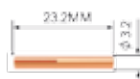
Accessoires Zubehör



Buses - Düsen				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW10N23	Buse - Spannzangen der Serie Stubby	1,60 mm	1/16"	25
NW10N24	Buse - Spannzangen der Serie Stubby	2,40 mm	3/32"	25
NW13N22	Buse - Spannzangen der Serie Stubby	1,60 mm	1/16"	25
NW13N23	Buse - Spannzangen der Serie Stubby	2,40 mm	3/32"	25



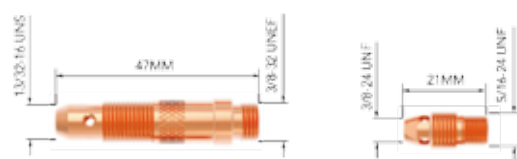
Buse Conique - Spannzangen der Serie Stubby				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW10N23S	Buse Conique - Gaslinsen-Spannzange	1,60 mm	1/16"	25
NW10N24S	Buse Conique - Gaslinsen-Spannzange	2,40 mm	3/32"	25



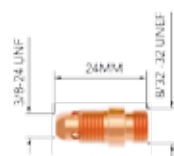
Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW53N64	Pince Serra-Électrode - Gaslinsen-Spannzange	1,60 mm	1/16"	1



Pince Serra-Électrode Trou Large - Große Gaslinsen-Spannzangen				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW13N22L	Pince Serra-Électrode Trou Large - Große Gaslinsen-Spannzange	1,60 mm	1/16"	25



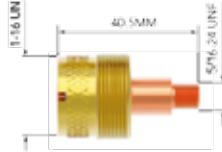
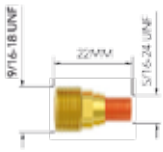
Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW10N31	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	1,60 mm	1/16"	5
NW10N32	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	2,40 mm	3/32"	5
NW13N27	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	1,60 mm	1/16"	5
NW13N28	Corps de collet standard - Standard-Spannzangenkörper	2,40 mm	3/32"	5



Corps de collet conique - Stubby-Spannzangenkörper				
Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung	€	Qt.
NW17CB20	Corps de collet conique - Stubby-Spannzangenkörper	3,50 mm	1,70	5

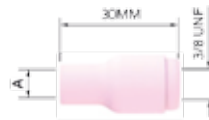
Accessoires Zubehör

TIG SERIES



Corps de Pince Électrode - Gaslinsenkörper

Code - Code	Description - Beschreibung	Trou - Bohrung		Qt.
NW45V43	Corps de Pince Électrode - Gaslinsenkörper	1,60 mm	1/16"	5
NW45V116S	Corps de Pince Électrode Large - Großer Gaslinsenkörper	1,60 mm	1/16"	5



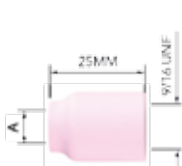
Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher

Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Abmessungen	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
NW13N09	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	5	8,00 mm	5/16"	10
NW13N11	Buse céramique Standard - Standard-Keramikbecher	7	11,00 mm	7/16"	10



Buse Large céramique Standard - Standard Langer Keramikbecher

Code - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Abmessungen	Trou A - A Bohrung		Qt.
NW10N48L	Buse Large céramique Standard - Standard Langer Keramikbecher	6L	10,00 mm	3/8"	10
NW796F71	Buse Large céramique Standard - Standard Langer Keramikbecher	4	6,00 mm	1/4"	10
NW796F72	Buse Large céramique Standard - Standard Langer Keramikbecher	5	8,00 mm	5/16"	10



Buse de Gaz céramique - Gaslinsenbecher

Codice - Code	Description - Beschreibung	Dim. - Abmessungen	Trou A - A Bohrung		Qt.
NW53N59	Buse de Gaz céramique - Gaslinsenbecher	5	8,00 mm	5/16"	10
NW57N74	Buse de Gaz céramique Large - Großer Gaslinsenbecher	8	12,00 mm	1/2"	10