

TIG SERIES



Antorcha de soldadura TIG Tocha de soldagem TIG

TIG SERIES

CUERPO ANTORCHA - CORPO DA TOCHA

El caucho de silicona resistente a altas temperaturas aporta una cobertura ligera y resistente. Los problemas de accesibilidad se hacen más fáciles gracias a la elección de los modelos SF225 y Multijust™ que permiten una variedad de configuraciones front-end y múltiples configuraciones de ángulo de cabeza

A borracha de silicone resistente a altas temperaturas proporciona uma cobertura leve e durável. Problemas de acessibilidade são facilitados pela escolha dos modelos SF225 e Multijust™ que permitem uma variedade de configurações de front-end e múltiplas configurações de ângulo de cabeça

SOPORTE ARTICULADO - SUPORTE ARTICULADO

Los soportes articulados facilitan los movimientos

Os suportes articulados facilitam os movimentos

SURELOK 50™ - TERMINALES SURELOK 50™ - TERMINAIS

La nueva serie de Surelok 50™ Tig ha sido diseñada para tener una solución única para conectar la antorcha TIG a la instalación de soldadura. Basados en una conexión Dinse estándar en todo el mundo, los nuevos terminales ofrecen una solución sencilla a los problemas de instalación entre la máquina y la antorcha.

A nova série Tig Surelok 50™ foi projetada para ter uma única solução para conectar a tocha TIG à instalação de soldagem. Com base em um encaixe padrão Dinse em todo o mundo, os novos terminais oferecem uma solução fácil para problemas de instalação entre a máquina e a tocha.



- Conexión dinse 35-50mm
- Se garantiza la finca del Dinse
- Soporte completo del cable
- Fácil desmontaje y análisis de averías

- Conexão Dinse 35-50mm
- Selagem de Dinse é garantida
- Suporte completo do cabo
- Fácil desmontaje y análisis de averías

PARTE CON DESGASTE PARTE COM DESGASTE

Todas las piezas de desgaste y repuestos son completamente intercambiables con el OEM

Todas as peças de desgaste e peças sobressalentes são completamente intercambiáveis com o OEM

INTERRUPTOR - BOTÃO

El interruptor "plug and play" y un sistema de conectores permiten un mantenimiento rápido. Hay muchas opciones de conmutación disponibles. Los interruptores se pueden cambiar en menos de 5 segundos sin utilizar herramientas.

O interruptor "plug and play" e um sistema de conectores permitem uma manutenção rápida. Há muitas opções de comutação disponíveis. Os interruptores podem ser trocados em menos de 5 segundos sem usar ferramentas.

MANGO - ALÇA

Para esta serie se utilizan dos tipos de mangos. Los mangos Tig ergonómicamente superiores están equipados con empuñaduras suaves, juntas articuladas e interruptores "plug and play" intercambiables

Dois tipos de alças são usados para esta série. As alças Tig ergonomicamente superiores são equipadas com alças macias, juntas articuladas e interruptores intercambiáveis "plug and play"

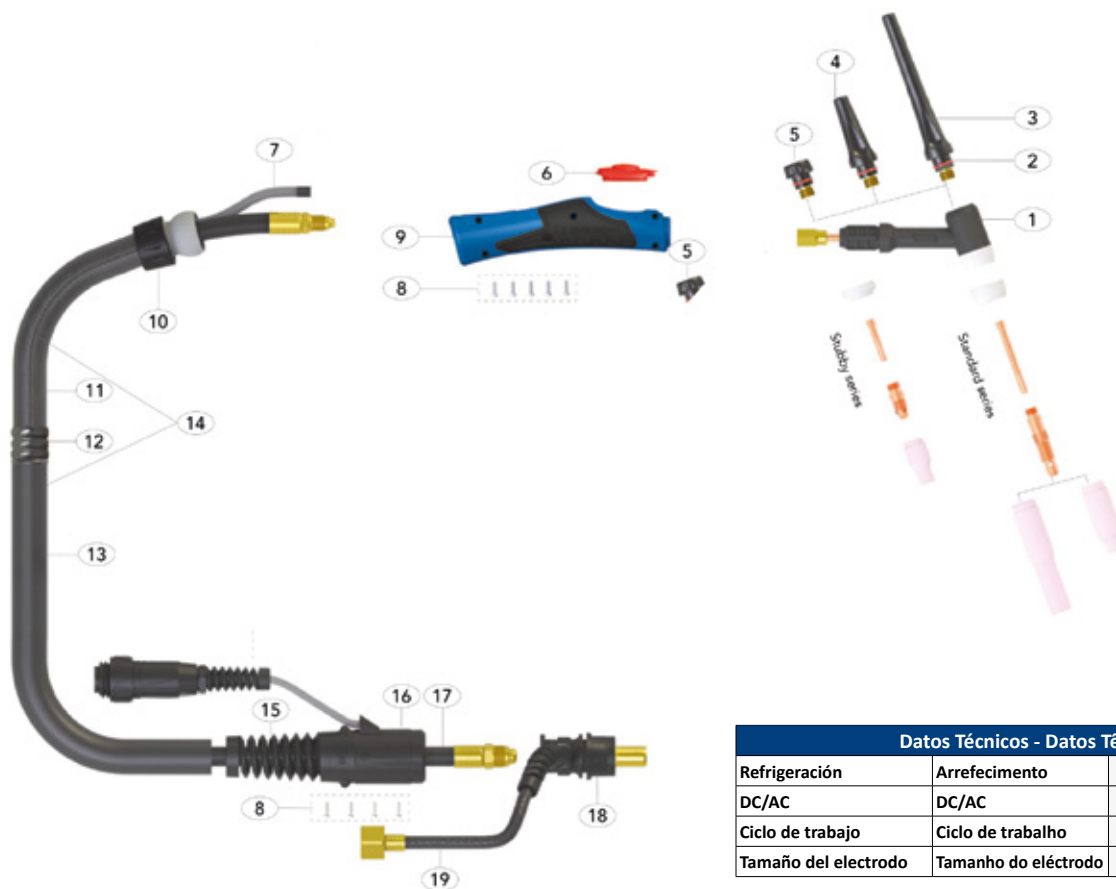
CABLE - CABO

Las excelentes prestaciones de los cables son posibles gracias al uso de materiales de caucho. Los cables de conmutación están protegidos para garantizar un control mínimo y la máxima protección de la máquina. El posicionamiento de la antorcha se ve facilitado por las juntas articuladas y por un revestimiento que cubre el primer metro de la antorcha.

O excelente desempenho dos cabos é possível graças ao uso de materiais de borracha. Os cabos de comutação são protegidos para garantir o controle mínimo e a máxima proteção da máquina. O posicionamento da tocha é facilitado pelas juntas articuladas e por um revestimento que cobre o primeiro metro da tocha.

TIG SERIES

TT17A



Datos Técnicos - Dados Técnicos		
Refrigeración	Arrefecimento	Aire - Ar
DC/AC	DC/AC	150A / 105A
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	35%
Tamaño del electrodo	Tamanho do eléctrodo	1,0 - 3,20

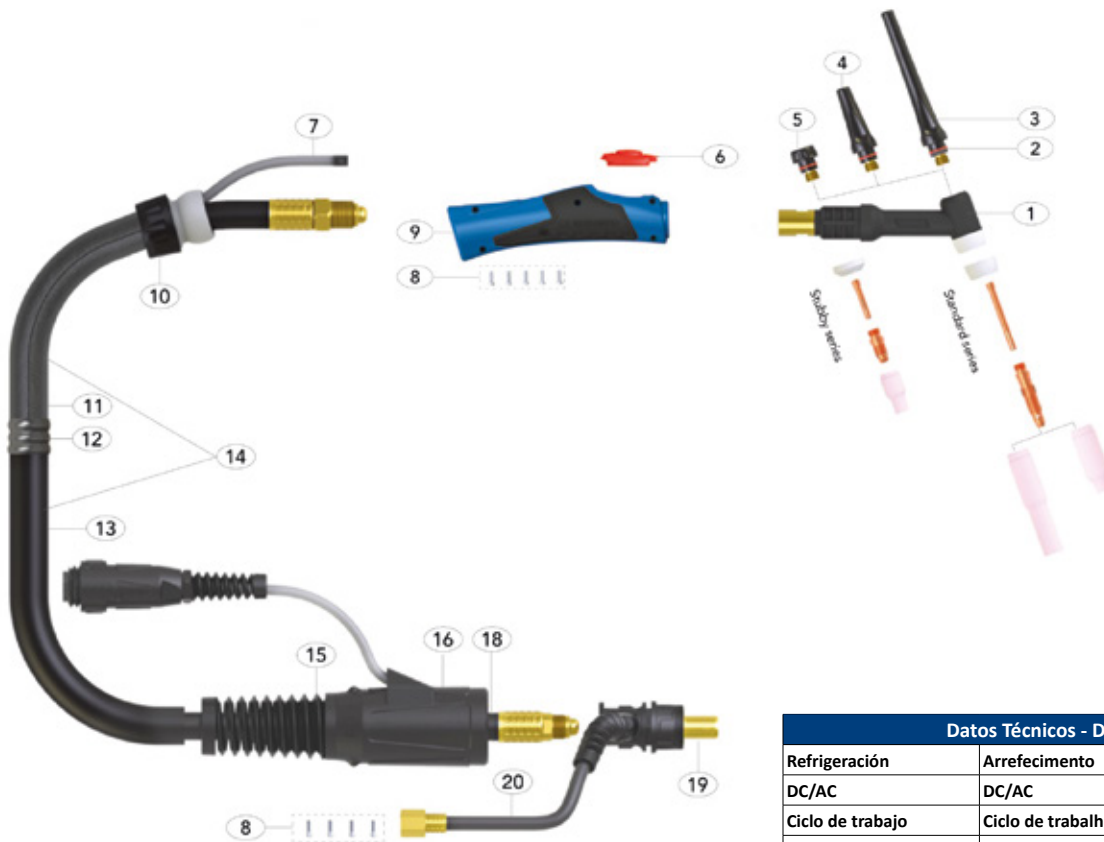
Modelo - Modelo		
Código - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
TT17A0001	Antorcha Tig TT17A Progrid™ - Tocha Tig TT17A Progrid™	4 mt
TT17A0002	Antorcha Tig TT17A Progrid™ - Tocha Tig TT17A Progrid™	8 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	NWTT17	Cuerpo antorcha - Corpo Tocha	1
2	NW98W18	Sello - Selo	1
3	NW57Y02	Cola Larga - Boné Longo	5
4	NW300M	Cola Media - Boné Medio	5
5	NW57Y04	Cola corta - Boné Curto	5
6	NWPL1MS-BF	Disyuntor - Interruptor	5
7	NWERSWL4	Cable de Signal 4mt - Cabo de Sinal 4mt	1
	NWERSWL8	Cable de Signal 8mt - Cabo de Sinal 8mt	1
8	NWERSP1	Tornillos - Parafusos	10
9	NWERH100-BL	Mango - Alça	1
10	NWERKJ100	Soporte Articulado - Suporte Articulado	1
11	NWERLC100-08	Protección de cuero 8 mt	1
		Proteção de couro 8 mt	
12	NWERJK100	Adaptador de Fijación Cubierta Adaptador de Fixação Bainha	1

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
13	NWERNCS-32	Cubierta de neopreno 3,2 mt	1
	NWERNCS-72	Bainha de neoprene 3,2 mt	
14	NWERNCS-72	Cubierta de neopreno 7,2 mt	1
	NWERNCS-72	Bainha de neoprene 7,2 mt	
15	NWERC0100-40	Cubierta de cuero x 4 mt	1
	NWERC0100-80	Bainha de couro x 4 mt	
16	NWERC0100-80	Cubierta de cuero x 8 mt	1
	NWERC0100-80	Bainha de couro x 8 mt	
17	NWSLH917-S	Muelle - Primavera	1
18	NWSLH917-H	Caja Posterior - Caixa Posterior	1
19	NWSLHD57Y01A0B	Cable de alimentación 4 mt	1
	NWSLHD57Y03A0B	Cabo de alimentação 4 mt	
20	NWSLHD57Y03A0B	Cable de alimentación 8 mt	1
	NWSLHD57Y03A0B	Cabo de alimentação 8 mt	
21	NWSL3550	Cuerpo Adaptador - Corpo do Adaptador	1
22	NWSL-1-WR1	Tubo de Gas - Tubo de Gas	1

TT26A

TIG SERIES



Datos Técnicos - Dados Técnicos		
Refrigeración	Arrefecimento	Aire - Ar
DC/AC	DC/AC	180A / 125A
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	35%
Tamaño del electrodo	Tamanho do eléctrodo	1,0 - 4,00

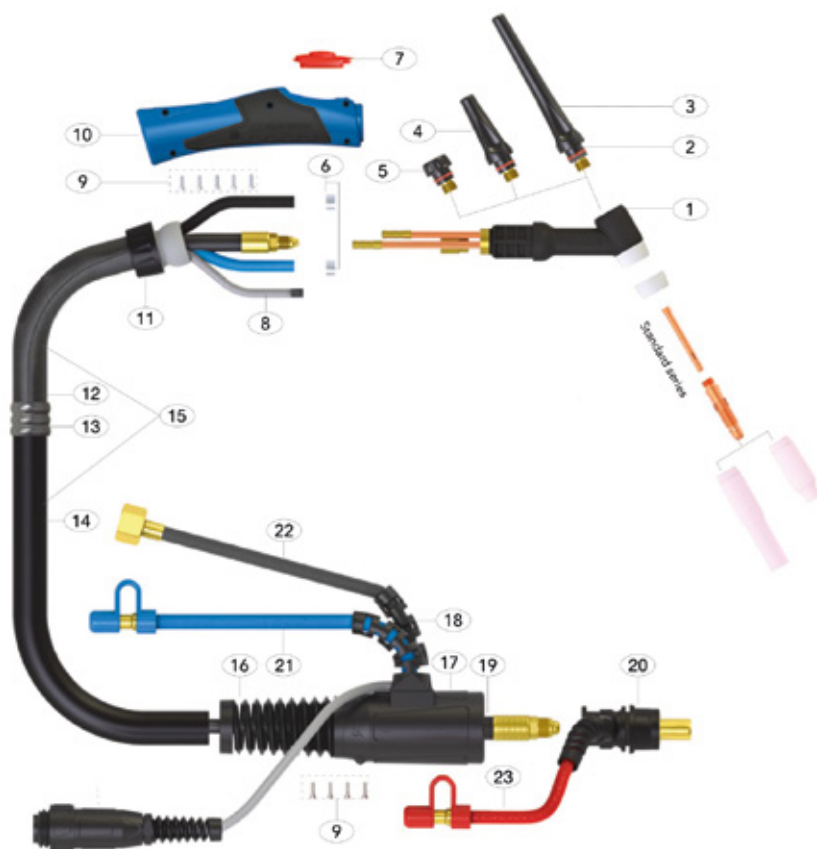
Modelo - Modelo		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
TT26A0001	Antorcha Tig TT26A Progrid™ - Tocha Tig TT26A Progrid™	4 mt
TT26A0002	Antorcha Tig TT26A Progrid™ - Tocha Tig TT26A Progrid™	8 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	NWTT26	Cuerpo antorcha - Corpo Tocha	1
2	NW98W18	Sello - Selo	1
3	NW57Y02	Cola Larga - Boné Longo	5
4	NW300M	Cola Media - Boné Medio	5
5	NW57Y04	Cola corta - Boné Curto	5
6	NWPL1MS-BF	Disyuntor - Interruptor	5
7	NWERSWL4	Cable de Signal 4mt - Cabo de Sinal 4mt	1
	NWERSWL8	Cable de Signal 8mt - Cabo de Sinal 8mt	1
8	NWERSP1	Tornillos - Parafusos	10
9	NWERH200-BL	Mango - Alça	1
10	NWERKJ200	Soporte Articulado - Suporte Articulado	1
11	NWERLC200-08	Protección de cuero 8 mt	1
		Proteção de couro 8 mt	
12	NWERJK200	Adaptador de Fijación Cubierta Adaptador de Fixação Bainha	1

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
13	NWERNCL-32	Cubierta de neopreno 3,2 mt Bainha de neoprene 3,2 mt	1
	NWERNCL-72	Cubierta de neopreno 7,2 mt Bainha de neoprene 7,2 mt	
14	NWERC0200-40	Cubierta de cuero x 4 mt Bainha de couro x 4 mt	1
	NWERC0200-80	Cubierta de cuero x 8 mt Bainha de couro x 8 mt	
15	NWSLH26-S	Muelle - Primavera	1
16	NWSLH26-H	Caja Posterior - Caixa Posterior	1
18	NWSL46V28AOB	Cable de alimentación 4 mt Cabo de alimentação 4 mt	1
	NWSL46V30AOB	Cable de alimentación 8 mt Cabo de alimentação 8 mt	
19	NWSL3550	Cuerpo Adaptador - Corpo do Adaptador	1
20	NWSL-1-WR1	Tubo de Gas - Tubo de Gas	1

TIG SERIES

WTT18



Datos Técnicos - Datos Técnicos		
Refrigeración	Arrefecimento	Agua - Agua
DC/AC	DC/AC	380A / 270A
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	100%
Tamaño del electrodo	Tamanho do eléctrodo	1,0 - 4,0
Caudal mínimo de refrigeración	Velocidade mínima de arrefecimento	1,0 L / min
Presión mínima de entrada del agua	Pressão mínima da entrada de água	2,0 Bar
Presión máxima de entrada del agua	Pressão máxima da entrada de água	5,0 Bar
Máxima temperatura de entrada	Temperatura máxima de entrada	50°C
Pot. min. di refrigeración	Pot. min. di Arrefecimento	900W

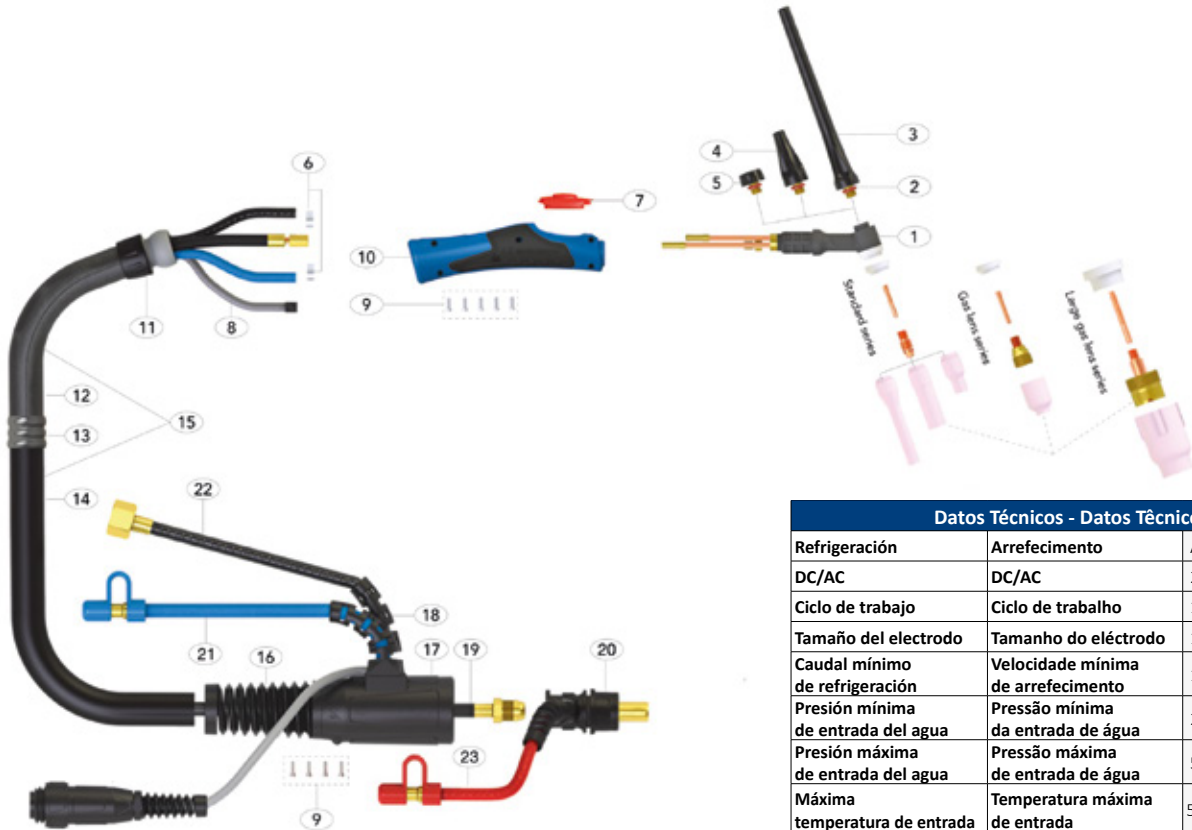
Modelo - Modelo		
Código - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
WTT18A001	Antorcha Tig WTT18 Progrid™ - Tocha Tig WTT18 Progrid™	4 mt
WTT18A002	Antorcha Tig WTT18 Progrid™ - Tocha Tig WTT18 Progrid™	8 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	NWTT18	Cuerpo antorcha - Corpo Tocha	1
2	NW98W18	Sello - Selo	1
3	NW57Y02	Cola Larga - Boné Longo	5
4	NW300M	Cola Media - Boné Medio	5
5	NW57Y04	Cola corta - Boné Curto	5
6	NWB5024	Abrazadera de Agua 9,50 mm Abraçadeira de Agua 9,50 mm	1
7	NWPL1MS-BF	Disyuntor - Interruptor	5
8	NWERSWL4	Cable de Signal 4 mt - Cabo de Sinal 4 mt	1
	NWERSWL8	Cable de Signal 8 mt - Cabo de Sinal 8 mt	1
9	NWERSP1	Tornillos - Parafusos	10
10	NWERH200-BL	Mango - Alça	1
11	NWERKJ200	Soporte Articulado - Suporte Articulado	1
12	NWERLC200-08	Protección de cuero 8 mt Proteção de couro 8 mt	1
13	NWERJK200	Adaptador de Fijación Cubierta Adaptador de Fixação Bainha	1
14	NWERNCL-32	Cubierta de neopreno 3,2 mt Bainha de neoprene 3,2 mt	1
	NWERNCL-72	Cubierta de neopreno 7,2 mt Bainha de neoprene 7,2 mt	1

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
15	NWERC0200-40	Cubierta de cuero 4 mt Bainha de couro 4 mt	1
	NWERC0200-80	Cubierta de cuero 8 mt Bainha de couro 8 mt	1
16	NWSLH26-S	Muelle - Primavera	1
17	NWSLH26-H	Caja Posterior - Caixa Posterior	1
18	NWSLH1820-S	Soporte Tubo - Support Tube	1
19	NWSL40V64AOB	Cable de alimentación 4 mt Cabo de alimentação 4 mt	1
	NWSL41V29AOB	Cable de alimentación 8 mt Cabo de alimentação 8 mt	1
20	NWSL3550	Cuerpo Adaptador - Adaptador do corpo	1
21	NW45V070B-WF	Manguera Agua 4 mt Mangueira de água 4 mt	1
	NW45V080B-WF1	Manguera Agua 8 mt Mangueira de água 8 mt	1
22	NW45V090B-GS8	Manguera de Gas 4 mt PVC Mangueira de Gas 4 mt PVC	1
	NW45V100B-GS8	Manguera de Gas 8 mt PVC Mangueira de Gas 8 mt PVC	1
23	NWSL-1-WR1	Manguera de vuelta del agua Mangueira de retorno da água	1

WTT20

TIG SERIES



Datos Técnicos - Datos Técnicos		
Refrigeración	Arrefecimento	Agua - Agua
DC/AC	DC/AC	225A / 160A
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	100%
Tamaño del electrodo	Tamanho do eléctrodo	1,0 - 3,2
Caudal mínimo de refrigeración	Velocidade mínima de arrefecimento	1.0L/min
Presión mínima de entrada del agua	Pressão mínima da entrada de água	2,0 Bar
Presión máxima de entrada del agua	Pressão máxima de entrada de água	5,0 Bar
Máxima temperatura de entrada	Temperatura máxima de entrada	50°C
Pot. min. di refrigeración	Pot. min. di Arrefecimento	700W

Modelo - Modelo		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
WTT20A003	Antorcha Tig WTT20 Progrid™ - Tocha Tig WTT20 Progrid™	4 mt
WTT20A004	Antorcha Tig WTT20 Progrid™ - Tocha Tig WTT20 Progrid™	8 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	NWTT20	Cuerpo antorcha - Corpo Tocha	1
2	NW98W18	Sello - Selo	1
3	NW41V24	Cola Larga - Boné Longo	5
4	NW41V35	Cola Media - Boné Medio	5
5	NW41V33	Cola corta - Boné Curto	5
6	NWB5024	Abrazadera de Agua 9,50mm Abraçadeira de Agua 9,50mm	1
7	NWPL1MS-BF	Disyuntor - Interruptor	5
8	NWERSWL4	Cable de Signal 4 mt - Cabo de Sinal 4 mt	1
	NWERSWL8	Cable de Signal 8 mt - Cabo de Sinal 8 mt	1
9	NWERSP1	Tornillos - Parafusos	10
10	NWERH200-BL	Mango - Alça	1
11	NWERKJ100	Soporte Articulado - Suporte Articulado	1
12	NWERLC100-08	Protección de cuero 8 mt Proteção de couro 8 mt	1
13	NWERJK100	Adaptador de Fijación Cubierta Adaptador de Fixação Bainha	1
14	NWERNCS-32	Cubierta de neopreno 3,2 mt Bainha de neoprene 3,2 mt	1
	NWERNCS-72	Cubierta de neopreno 7,2 mt Bainha de neoprene 7,2 mt	1

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
15	NWERC0100-40	Cubierta de cuero x 4 mt Bainha de couro x 4 mt	1
	NWERC0100-80	Cubierta de cuero x 8 mt Bainha de couro x 8 mt	1
16	NWSLH26-S	Muelle - Primavera	1
17	NWSLH26-H	Caja Posterior - Caixa Posterior	1
18	NWSLH1820-S	Soporte Tubo - Support Tube	1
19	NWSL45V03A0B	Cable de alimentación 4 mt Cabo de alimentação 4 mt	1
	NWSL45V04A0B	Cable de alimentación 8 mt Cabo de alimentação 8 mt	1
20	NWSL3550	Cuerpo Adaptador - Adaptador do corpo	1
21	NWN45V070B-WF1	Manguera Agua 4 mt Mangueira de água 4 mt	1
	NWN45V080B-WF1	Manguera Agua 8 mt Mangueira de água 8 mt	1
22	NW45V09-GS8	Manguera Gas 4 mt PVC Mangueira de Gas 4 mt PVC	1
	NW45V10-GS8	Manguera Gas 8 mt PVC Mangueira de Gas 8 mt PVC	1
23	NWSL-1-WR1	Manguera de vuelta del agua Mangueira de retorno da água	1

TIG SERIES

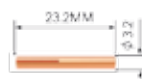
Accesorios Acessórios



Boquilla - Bico				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW10N23	Boquilla - Bico	1,60 mm	1/16"	25
NW10N24	Boquilla - Bico	2,40 mm	3/32"	25
NW13N22	Boquilla - Bico	1,60 mm	1/16"	25
NW13N23	Boquilla - Bico	2,40 mm	3/32"	25



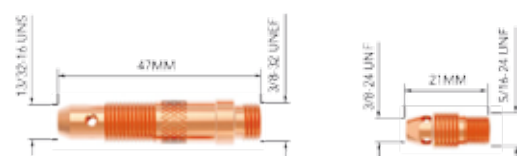
Boquilla conica - Bico conico				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW10N23S	Boquilla conica - Bico conico	1,60 mm	1/16"	25
NW10N24S	Boquilla conica - Bico conico	2,40 mm	3/32"	25



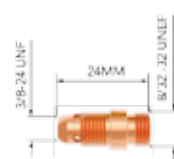
Pinza Serra-Electrodo - Pinça Serra-Eletrodo				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW53N64	Pinza Serra-Electrodo - Pinça Serra-Eletrodo	1,60 mm	1/16"	1



Pinza Serra-Electrodo Agujero Largo - Pinça Serra-Eletrodo Buraco Largo				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW13N22L	Pinza Serra-Electrodo Agujero Largo - Pinça Serra-Eletrodo Buraco Largo	1,60 mm	1/16"	25



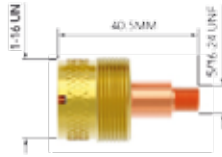
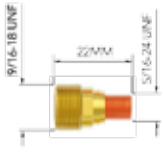
Cuerpo de pinza estándar - Corpo de pinça padrão				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW10N31	Cuerpo de pinza estándar - Corpo de pinça padrão	1,60 mm	1/16"	5
NW10N32	Cuerpo de pinza estándar - Corpo de pinça padrão	2,40 mm	3/32"	5
NW13N27	Cuerpo de pinza estándar - Corpo de pinça padrão	1,60 mm	1/16"	5
NW13N28	Cuerpo de pinza estándar - Corpo de pinça padrão	2,40 mm	3/32"	5



Cuerpo de pinza conico - Corpo de pinça conico				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW17CB20	Cuerpo de pinza conico - Corpo de pinça conico	3,50 mm		5

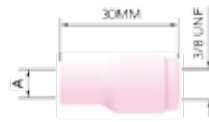
Accesorios Acessórios

TIG SERIES



Cuerpo de Pinza Electrodo - Cuerpo de Pinza Electrodo

Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW45V43	Cuerpo de Pinza Electrodo - Cuerpo de Pinza Electrodo	1,60 mm	1/16"	5
NW45V116S	Cuerpo de Pinza Electrodo Ancho - Cuerpo de Pinza Electrodo Largo	1,60 mm	1/16"	5



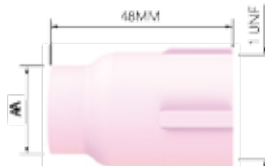
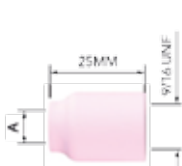
Boquilla Ceramica Standard - Bico Ceramico Standard

Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Agujero - Buraco		Qt.
NW10N46	Boquilla Ceraqmica Standard - Bico Ceramico Standard	8	12,50 mm	1/2"	10
NW10N47	Boquilla Ceraqmica Standard - Bico Ceramico Standard	7	11,00 mm	7/6"	10
NW10N48	Boquilla Ceraqmica Standard - Bico Ceramico Standard	6	10,00 mm	3/8"	10
NW13N09	Boquilla Ceraqmica Standard - Bico Ceramico Standard	5	8,00 mm	5/16"	10
NW13N11	Boquilla Ceraqmica Standard - Bico Ceramico Standard	7	11,00 mm	7/16"	10



Boquilla Ancha Ceramica Standard - Bico Largo Ceramico Standard

Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Agujero A - Buraco A		Qt.
NW10N48L	Boquilla Ancha Ceramica Standard - Bico Largo Ceramico Standard	6L	10,00 mm	3/8"	10
NW796F71	Boquilla Ancha Ceramica Standard - Bico Largo Ceramico Standard	4	6,00 mm	1/4"	10
NW796F72	Boquilla Ancha Ceramica Standard - Bico Largo Ceramico Standard	5	8,00 mm	5/16"	10



Boquilla Ceramica Gas - Bico Ceramico Gas

Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Agujero A - Buraco A		Qt.
NW53N59	Boquilla Ceramica Gas - Bico Ceramico Gas	5	8,00 mm	5/16"	10
NW57N74	Boquilla Ceramica Gas Ancha - Bico Ceramico Gas Largo	8	12,00 mm	1/2"	10