

T H E N E W D E A L O F W E L D I N G

**Catálogo de accesorios**  
Catálogo Acessórios

ES-PT

# TURN to the FUTURE

**REVOLUCINARIO ADAPATDOR  
QUE GARANTIZA LA SEGURIDAD  
TANTO PARA EL OPERADOR  
COMO PARA EL GENERADOR  
DE SOLDADURA**

**REVOLUCIONARIO ADAPTADOR  
QUE ASSEGURA A SEGURIDADE  
MESMO PARA O OPERADOR  
COMO PARA O GERADOR  
DE SOLDAGEM**



No existe nada similar en el mercado,  
porque el AD1 es en exclusiva tecnologia de N world  
Não pode achar nada similar no mercado,  
porque o AD1 é exclusiva tecnologia da N world

PATENT N. 102019000009309

PATENT N. 102019000016976



**ADAPTADOR  
ADAPTADOR**



# ADAPTADOR ADAPTADOR

## AD1 ajustes AD1 configurações



AD1 adaptador volante femenino - AD1 adaptador volante femenino	
Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000002	Kit completo V.F. AD1 - Kit completo V.F. AD1



AD1 adaptador volante masculino - AD1 adaptador volante masculino	
Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000001	Kit completo V.M. AD1 - Kit completo V.F. AD1



AD1 adaptador universal femenino panel - AD1 adaptador universal femenino panel	
Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000005	Kit completo F.P. AD1 - Kit completo F.P. AD1



AD1 adaptador universal masculino panel - AD1 adaptador universal masculino panel	
Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000006	Kit completo M.P. AD1 - Kit completo M.P. AD1



AD1 adaptador C.C volante femenino - AD1 adaptador C.C volante femenino	
Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000004	Kit completo C.C. V.F. AD1 - Kit completo C.C V.F. AD1



AD1 adaptador C.C volante masculino - AD1 adaptador C.C. volante masculino	
Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000003	Kit completo C.C V.M. AD1 - Kit completo C.C V.M. AD1

## AD1 ajustes AD1 configurações

# ADAPTADOR ADAPTADOR



### AD1 adaptador centralizado masculino volante - AD1 adaptador centralizado masculino volante

Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000007	Kit completo A.C.M.V. AD1 - Kit completo A.C.M.V. AD1



### AD1 adaptador centralizado especial F/M volante - AD1 adaptador centralizado especial F/M volante

Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000009	Kit completo A.C.E. F/M V. AD1 - Kit completo A.C.E. F/M V. AD1



### AD1 adaptador centralizado femenino volante - AD1 adaptador centralizado femenino volante

Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000008	Kit completo A.C. F.V. AD1 - Kit completo A.C. F.V. AD1



### AD1 adaptador centralizado masculino panel - AD1 adaptador centralizado masculino panel

Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000011	Kit completo A.C. M.P. AD1 - Kit completo A.C. M.P. AD1



### AD1 adaptador centralizado femenino panel - AD1 adaptador centralizado femenino panel

Código - Código	Descripción - Descrição
AD1000010	Kit completo A.C. F.P. AD1 - Kit completo A.C. F.P. AD1



### Racor en codo NW AD1 - Ligação em cotovelo NW AD1

Código - Código	Descripción - Descrição
AD1PP0018	Racor en codo NW AD1 - Ligação em cotovelo NW AD1

# ADAPTADOR ADAPTADOR

## Alargadores con cable coaxial & AD1 Extensões com Cabo Coaxial & AD1



Alargadores aire - Conexión estándar Extensões ar - Ligação standard Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (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

Alargadores aire - Conexión estándar Extensões ar - Ligação standard Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (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



**Alargadores con cable coaxial & AD1**  
**Extensões com Cabo Coaxial & AD1**

**ADAPTADOR**  
**ADAPTADOR**



Conexión estándar con adaptador para empalmar cables Ligação standard com adaptador para unir cabos	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
CCA5010LC	10
CCA5020LC	20
CCA5025LC	25
CCA5030LC	30
CCA5035LC	35
CCA5040LC	40
CCA5045LC	45
CCA5050LC	50

Conexión estándar con adaptador para empalmar cables Ligação standard com adaptador para unir cabos	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
CCA7010LC	10
CCA7020LC	20
CCA7025LC	25
CCA7030LC	30
CCA7035LC	35
CCA7040LC	40
CCA7045LC	45
CCA7050LC	50

Adaptador de 1 m para ligação de cabos Adaptador de 1 m para ligação de cabos	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
AAC5001LC	1

Adaptador de 1 m para ligação de cabos Adaptador de 1 m para ligação de cabos	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
AAC7001LC	1



# ADAPTADOR ADAPTADOR

## Alargadores con cable coaxial & AD1 Extensões com Cabo Coaxial & AD1



Conexión estándar con adaptador para empalmar cables Ligação standard com adaptador para unir cabos	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
CCA5010LM	10
CCA5020LM	20
CCA5025LM	25
CCA5030LM	30
CCA5035LM	35
CCA5040LM	40
CCA5045LM	45
CCA5050LM	50

Conexión estándar con adaptador para empalmar cables Ligação standard com adaptador para unir cabos	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
CCA7010LM	10
CCA7020LM	20
CCA7025LM	25
CCA7030LM	30
CCA7035LM	35
CCA7040LM	40
CCA7045LM	45
CCA7050LM	50

Adaptador de 1 m para ligação de cabos Adaptador de 1 m para ligação de cabos	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
AAC5001LM	1

Adaptador de 1 m para ligação de cabos Adaptador de 1 m para ligação de cabos	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
AAC7001LM	1





**Alargadores con cable coaxial & AD1**  
**Extensões com Cabo Coaxial & AD1**

**ADAPTADOR**  
**ADAPTADOR**



Conexión con adaptador para empalmar cables Ligação com adaptador para unir cabos	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
PAA5010MF	10
PAA5020MF	20
PAA5025MF	25
PAA5030MF	30
PAA5035MF	35
PAA5040MF	40
PAA5045MF	45
PAA5050MF	50

Conexión con adaptador para empalmar cables Ligação com adaptador para unir cabos	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
PAA7010MF	10
PAA7020MF	20
PAA7025MF	25
PAA7030MF	30
PAA7035MF	35
PAA7040MF	40
PAA7045MF	45
PAA7050MF	50



# ADAPTADOR ADAPTADOR

## Alargadores con cable coaxial & AD1 Extensões com Cabo Coaxial & AD1



Conexión con adaptador para empalmar cables Ligação com adaptador para unir cabos	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
CAA5005MF	5
CAA5010MF	10
CAA5020MF	20
CAA5025MF	25
CAA5030MF	30
CAA5035MF	35
CAA5040MF	40
CAA5045MF	45
CAA5050MF	50

Conexión con adaptador para empalmar cables Ligação com adaptador para unir cabos	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
CAA7005MF	5
CAA7010MF	10
CAA7020MF	20
CAA7025MF	25
CAA7030MF	30
CAA7035MF	35
CAA7040MF	40
CAA7045MF	45
CAA7050MF	50



**Alargadores aire & AD1**  
**Extensões ar & AD1**

**ADAPTADOR**  
**ADAPTADOR**



Alargadores aire - Extensões ar	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (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

Alargadores aire - Extensões ar	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (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



# ADAPTADOR ADAPTADOR

## Alargadores agua & AD1 Extensões água & AD1



Alargadores agua - Extensões água	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
WCA500004	4
WCA500005	5
WCA500006	6
WCA500008	8
WCA500010	10
WCA500015	15
WCA500020	20
WCA500025	25
WCA500030	30
WCA500035	35
WCA500040	40

Alargadores agua - Extensões água	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
WCA700004	4
WCA700005	5
WCA700006	6
WCA700008	8
WCA700010	10
WCA700015	15
WCA700020	20
WCA700025	25
WCA700030	30
WCA700035	35
WCA700040	40



**Cables con ataques tradicionales**  
**Extensoes com ataques tradicionais**

**CABLES**  
**CABOS**



Alargadores aire - Extensões ar	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (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

Alargadores aire - Extensões ar	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (m)
CC7000004	4
CC7000005	5
CC7000006	6
CC7000008	8
CC7000010	10
CC7000015	15
CC7000020	20
CC7000025	25
CC7000030	30
CC7000040	40
CC7000050	50



Alargadores agua - Extensões água	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (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

Alargadores agua - Extensões água	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (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

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Alargadores con cable coaxial Extensões com cabo coaxial



Refrigeración por aire - conexión estándar Arrefecimento de ar - ligação standard	
Sección 50 mm <sup>2</sup> - Secção 50 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (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

Refrigeración por aire - conexión estándar Arrefecimento de ar - ligação standard	
Sección 70 mm <sup>2</sup> - Secção 70 mm <sup>2</sup>	
Código - Código	long. - comp. (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

## Conectores especiales - Conectores especiais



Conectores macho - Conectores macho		
Código - Código	n.	Descripción - Descrição
CC0000007	-	Kit completo conector M. - Kit completo conector M.
CC0000001	1	Manguito - Manga 60445
CC0000002	2	Buje - Casquilho Derlin 2012-0038
CC0000003	3	Conector - Conector CC M. vol. 426
CC0000005	4	Anillo de cobre - Anel cobre 35x23
CC0000006	5	Tubito de latón - Tubo latão 55x7
MSC000001	6	Muelle de soporte del cable - Mola suporte cabo
AD1PP0018	7	Racor en codo NW AD1 - Ligação em cotovelo NW AD1
AD1BP0001	8	Terminal de laton AD1 - Terminal de latao AD1

Conectores hembra - Conectores feminino		
Código - Código	n.	Descripción - Descrição
CC0000008	-	Kit completo conector H. - Kit completo conector H.
CC0000001	1	Manguito - Manga 60445
CC0000002	2	Buje - Casquilho Derlin 2012-0038
CC0000004	3	Conector - Conector CC M. vol. 426
CC0000005	4	Anillo de cobre - Anel cobre 35x23
CC0000006	5	Tubito de latón - Tubo latão 55x7
MSC000001	6	Muelle de soporte del cable - Mola suporte cabo
AD1PP0018	7	Racor en codo NW AD1 - Ligação em cotovelo NW AD1
AD1BP0001	8	Terminal de laton AD1 - Terminal de latao AD1

## Accesorios Acessórios

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



Cable coaxial - Cabo Coaxial	
Código - Código	Descripción - Descrição
CCX000002	Aire 50 mm <sup>2</sup> 14 Hilos + tubo de gas 7x9 mm Ar 50 mm <sup>2</sup> 14 Fios + tubo do gas 7x9 mm
CCX000005	Aire 70 mm <sup>2</sup> 14 Hilos + tubo de gas 7x9 mm Ar 70 mm <sup>2</sup> 14 Fios + tubo do gas 7x9 mm



Cable de signal - Cable de sinal	
Código - Código	Descripción - Descrição
CFR000010	Cabe de signal 2x1 + 8x0,75 mm Vaina externa negra Cable de sinal 2x1 + 8x0,75 mm Bainha externa preta
CFR000014	Cabe de signal 2x1 + 12x0,75 mm Vaina externa negra Cable de sinal 2x1 + 12x0,75 mm Bainha externa preta
CFR000017	Cabe de signal 2x1 + 15x0,75 mm Vaina externa negra Signal Cable 2x1 + 15x0,75 mm Bainha externa preta
CFR000009	Cabe de signal FR( 3x1 + 4x0,5+(7x0.35) H2 /s )0r/ 1 ,5c0cl Cable de sinal FR( 3x1 + 4x0,5+(7x0.35) H2 /s )0r/ 1 ,5c0cl



Funda de la vaina - Bainha com manga	
Código - Código	Descripción - Descrição
GNT000001	Funda de la vaina 40x43mm - Bainha com manga 40x43mm



Vaina en goma - Bainha em borracha	
Código - Código	Descripción - Descrição
GGN000001	Vaina en goma negra AM8 - Bainha em borracha preta AM8



Tubos en goma - Tubos em borracha	
Código - Código	Descripción - Descrição
TBG000003	Tubo en goma 5x11 mm difuminado transparente Tubo em borracha 5x11 mm rasterizado transparente
TBAB00001	Tubo en goma 5x10,5mm Azul - Tubo em borracha 5x10,5mm Azul
TBAR00001	Tubo en goma 5x10,5 mm Rojo Tubo em borracha 5x10,5 mm Vermelho

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Accesorios Acessórios



Conector - Conector	
Código - Código	Descripción - Descrição
CPP000006	Hembra de panel 35 -70 mm <sup>2</sup> - Fêmea de painel 35 -70 mm <sup>2</sup>
CPP000003	Hembra de panel 50 -95 mm <sup>2</sup> - Fêmea de painel 50 -95 mm <sup>2</sup>



Conector - Conector	
Código - Código	Descripción - Descrição
CPP000004	Macho de panel 35 -70 mm <sup>2</sup> - Macho de painel 35 -70 mm <sup>2</sup>
CPP000008	Macho de panel 50 -95 mm <sup>2</sup> - Macho de painel 50 -95 mm <sup>2</sup>



Conector - Conector	
Código - Código	Descripción - Descrição
CPP000007	Hembra voladora 70mm <sup>2</sup> - Femea voladora 70 mm <sup>2</sup>
CPP000005	Macho volador 70 mm <sup>2</sup> - Masculino volador 70 mm <sup>2</sup>
CPP000011	Macho volador 25 mm <sup>2</sup> - Masculino volador 25 mm <sup>2</sup>



Conector - Conector	
Código - Código	Descripción - Descrição
CPP000009	Panel femenino 120 mm <sup>2</sup> - Painel femea 120 mm <sup>2</sup>
CPP000010	Panel macho 120 mm <sup>2</sup> - Painel masculino 120 mm <sup>2</sup>



Caja conexión de cables - Caixa conexão de cabos	
Código - Código	Descripción - Descrição
SCC000001	Caja conexión 14 poli - Caixa conexão 14 polos
SCC000002	Caja conexión 14 PFP + 8PMP L.E. - Caixa conexão 14 PFP + 8PMP L.E.
SCC000003	Caja conexión 17 poli E. - Caixa conexão 17 polos E.
SCC000004	Caja conexión 19 poli E. - Caixa conexão 19 polos E.



## Accesorios Acessórios

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



Cable de tierra con pinza - Cabo de massa com terminal		
STANDARD	AD1	long. - comp. (m)
<b>16mm<sup>2</sup></b>		
HC1600003	-	3
HC1600004	-	4
<b>25mm<sup>2</sup></b>		
HC2500003	-	3
HC2500004	HC25AD104	4
<b>35mm<sup>2</sup></b>		
HC3500004	HC35AD104	4
HC3500010	HC35AD110	10
HC3500020	HC35AD120	20
<b>50mm<sup>2</sup></b>		
HC5000004	HC50AD104	4
HC5000010	HC50AD110	10
HC5000020	HC50AD120	20
<b>70mm<sup>2</sup></b>		
HC7000004	HC70AD104	4
HC7000010	HC70AD110	10
HC7000020	HC70AD120	20
HC7000004-6	HC70AD104-6	4
HC7000010-6	HC70AD110-6	10
HC7000020-6	HC70AD120-6	20

Cable con pinza portaelectrodo - Cabo com pinça porta-elétrodo		
STANDARD	AD1	long. - comp. (m)
<b>16mm<sup>2</sup></b>		
EC1600003	-	3
EC1600004	-	4
<b>25mm<sup>2</sup></b>		
EC2500003	-	3
EC2500004	EC25AD104	4
<b>35mm<sup>2</sup></b>		
EC3500004	EC35AD104	4
EC3500010	EC35AD110	10
EC3500020	EC35AD120	20
<b>50mm<sup>2</sup></b>		
EC5000004	EC50AD104	4
EC5000010	EC50AD110	10
EC5000020	EC50AD120	20
<b>70mm<sup>2</sup></b>		
EC7000004	EC70AD104	4
EC7000010	EC70AD110	10
EC7000020	EC70AD120	20

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Accesorios Acessórios

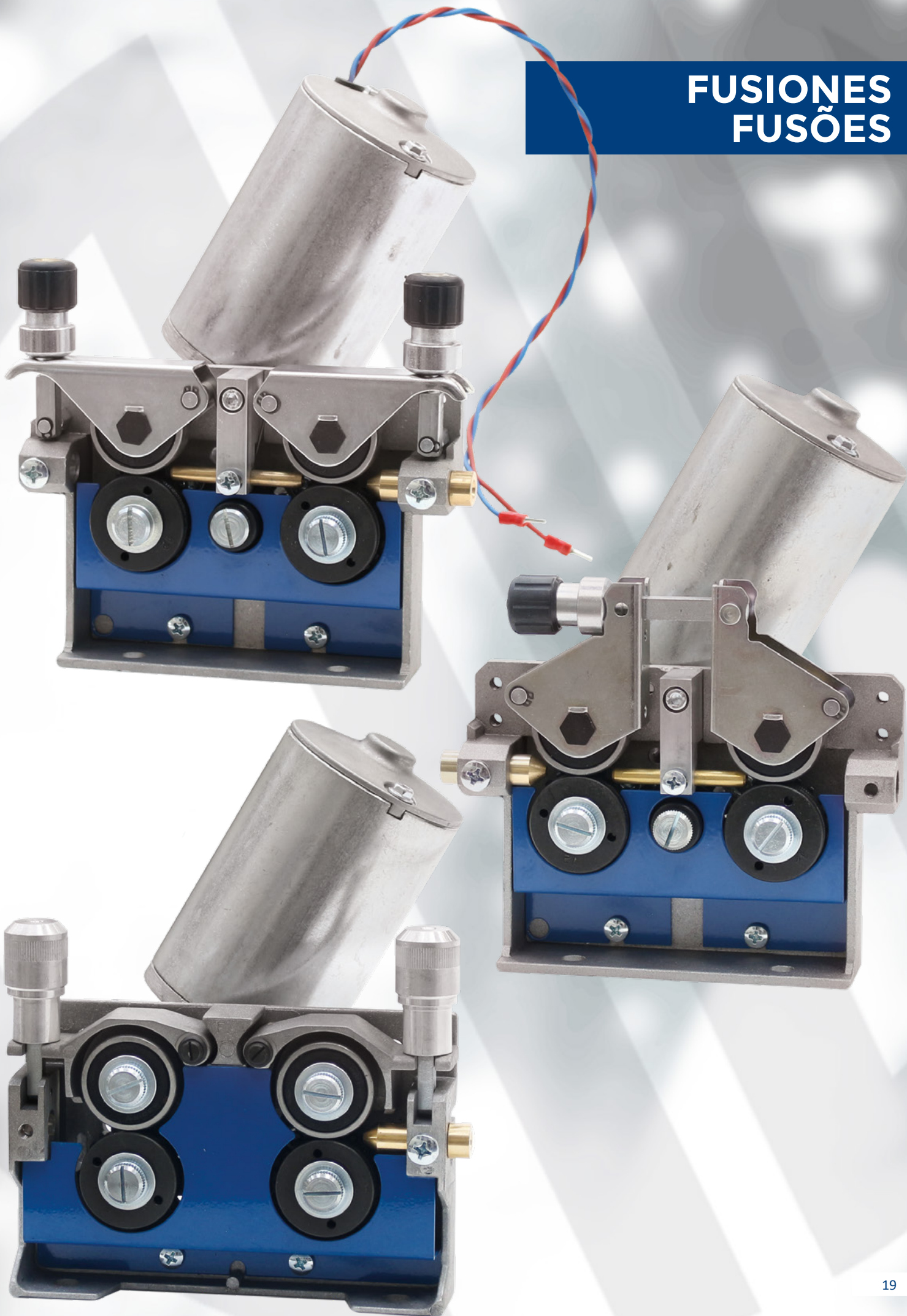


Cable de alimentacion - Cabo de alimentação	
Código - Código	Descripción - Descrição
CMS000006	Cable de alimentacion 16mm <sup>2</sup> - Cabo de alimentação 16mm <sup>2</sup>
CMS000005	Cable de alimentacion 25mm <sup>2</sup> - Cabo de alimentação 25mm <sup>2</sup>
CMS000001	Cable de alimentacion 35mm <sup>2</sup> - Cabo de alimentação 35mm <sup>2</sup>
CMS000002	Cable de alimentacion 50mm <sup>2</sup> - Cabo de alimentação 50mm <sup>2</sup>
CMS000003	Cable de alimentacion 70mm <sup>2</sup> - Cabo de alimentação 70mm <sup>2</sup>
CMS000004	Cable de alimentacion 90mm <sup>2</sup> - Cabo de alimentação 90mm <sup>2</sup>



Regulación a distancia - Regulação à distância	
Código - Código	Longitud del cable - Comprimento cabo (m)
DC0000005	5
DC0000010	10
DC0000020	20
DC0000025	25
DC0000030	30
DC0000040	40
DC0000050	50

# FUSIONES FUSÕES

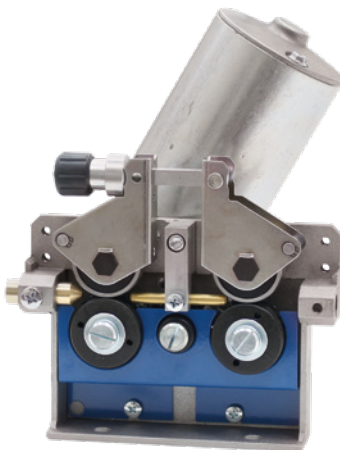


# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Sistema alimentador de hilo Sistema alimentador de fio



Fusión de 4 rodillos de aluminio - Fusão 4 rolos em alumínio	
Código - Código	Descripción - Descrição
WDU000011	Tipo NW 1042-37 Dch o Izq - Dir ou Esq
WDU000012	Tipo NW 1044-37 Dch o Izq - Dir ou Esq
Con motor - Com motor	
WDUM00038	Tipo NW 1042-37 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00044	Tipo NW 1042-37 24V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00039	Tipo NW 1044-37 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00045	Tipo NW 1044-37 24V Dch o Izq - Dir ou Esq



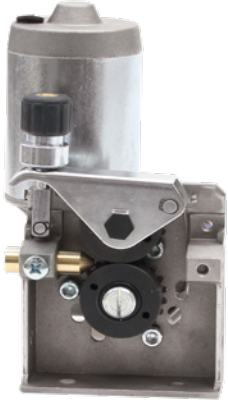
Fusión de 4 rodillos de aluminio - Fusão 4 rolos em alumínio	
Código - Código	Descripción - Descrição
WDU000013	Tipo NW 8042-37 Dch o Izq - Dir ou Esq
WDU000014	Tipo NW 8044-37 Dch o Izq - Dir ou Esq
Con motor - Com motor	
WDUM00040	Tipo NW 8042-37 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00042	Tipo NW 8042-37 24V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00041	Tipo NW 8044-37 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00043	Tipo NW 8044-37 24V Dch o Izq - Dir ou Esq



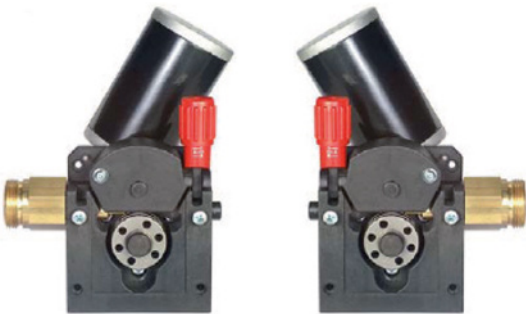
Fusión de 4 rodillos de aluminio - Fusão 4 rolos em alumínio	
Código - Código	Descripción - Descrição
WDU000015	Tipo NW 6042-37 Dch o Izq - Dir ou Esq
WDU000016	Tipo NW 6044-37 Dch o Izq - Dir ou Esq
Con motor - Com motor	
WDUM00054	Tipo NW 6042-37 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00055	Tipo NW 6042-37 24V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00056	Tipo NW 6044-37 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00057	Tipo NW 6044-37 24V Dch o Izq - Dir ou Esq

Sistema alimentador de hilo  
 Sistema alimentador de fio

ACCESORIOS  
 ACESSÓRIOS



Fusión de 2 rodillos de aluminio - Fusão 2 rolos em alumínio	
Código - Código	Descripción - Descrição
WDU000018	Tipo NW 4020-37 Dch o Izq - Dir ou Esq
WDU000017	Tipo NW 4022-37 Dch o Izq - Dir ou Esq
Con motor - Com motor	
WDUM00050	Tipo NW 4020-37 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00051	Tipo NW 4020-37 24V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00052	Tipo NW 4022-37 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00053	Tipo NW 4022-37 24V Dch o Izq - Dir ou Esq



Fusión de 2 rodillos de plástico - Fusão 2 rolos em plásticos	
Código - Código	Descripción - Descrição
WDU000001	Tipo NW 2030 Dch o Izq - Dir ou Esq
WDU000002	Tipo NW 2037 Dch o Izq - Dir ou Esq
Con motor - Com motor	
WDUM00001-2	Tipo NW 2030 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00003-4	Tipo NW 2030 24V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00005-6	Tipo NW 2037 42V Dch o Izq - Dir ou Esq
WDUM00007-8	Tipo NW 2037 24V Dch o Izq - Dir ou Esq



Fusión de 4 rodillos de aluminio - Fusão 4 rolos em alumínio	
Código - Código	Descripción - Descrição
WDUM00099	Doble fusión de 4 rodillos NW 1044 con motor central 42/24V 100W Dupla fusão 4 rolos NW 1044 com motor central 42/24V 100W
WDUM00100	Doble fusión de 4 rodillos NW 6044 con motor central 42/24V 100W Dupla fusão 4 rolos NW 6044 com motor central 42/24V 100W

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Rodillos de guía del hilo Rolos guia-fio



Rodillos Ø37 con pasador - Rolos Ø37 com pino	
Código - Código	Medida - Medida (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

Rodillos Ø37 con pasador - Rolos Ø37 com pino	
Código - Código	Medida - Medida (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



Rodillos Ø37 con chaveta - Rolos Ø37 com chaveta	
Código - Código	Medida - Medida (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

Rodillos Ø37 con chaveta - Rolos Ø37 com chaveta	
Código - Código	Medida - Medida (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



Rodillos Ø30 con pasador - Rolos Ø30 com pino	
Código - Código	Medida - Medida (mm)
RUL003316	0.6 - 0.8
RUL003317	0.8 - 1.0
RUL003320	1.0 - 1.2

Rodillos Ø30 con pasador - Rolos Ø30 com pino	
Código - Código	Medida - Medida (mm)
RUL003325	1.2 - 1.6
RUL003330	1.2 R - 1.6 R
RUL003319	1.0 A - 1.2 A



Rodillos Ø30 con chaveta - Rolos Ø30 com chaveta	
Código - Código	Medida - Medida (mm)
RUL003315	0.6 - 0.8
RUL003318	0.8 - 1.0
RUL003321	1.0 - 1.2

Rodillos Ø30 con chaveta - Rolos Ø30 com chaveta	
Código - Código	Medida - Medida (mm)
RUL003345	1.2 - 1.6
RUL003326	1.2 - 1.6 R
RUL003339	1.0 A - 1.2 A



Rodillo liso - Rolo liso	
Código - Código	Medida - Medida (mm)
RUL005105	37



Rodamientos Ø30 - Rolamentos Ø30	
Código - Código	Medida - Medida (mm)
CST005186	30



Rodamientos Ø37 - Rolamentos Ø37	
Código - Código	Medida - Medida (mm)
CST002725	37

# Engranajes Engrenagens

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



Engranajes - Engranagens	
Código - Código	Descripción - Descrição
IRG005118	Engranaje con chaveta y pasador Ø37 Engrenagem com chaveta e pino Ø37



Engranajes - Engranagens	
Código - Código	Descripción - Descrição
IRG005117	Engranaje con chaveta Ø37 Engrenagem com chaveta Ø37



Engranajes - Engranagens	
Código - Código	Descripción - Descrição
IRG005115	Engranaje con casquillo y pasador Ø37 Engrenagem com chumaceira e pino Ø37



Engranajes - Engranagens	
Código - Código	Descripción - Descrição
IRG100003	Engranaje con casquillo y doble pasador Ø37 Engrenagem com chumaceira e duplo pino Ø37



Engranajes - Engranagens	
Código - Código	Descripción - Descrição
IRG100029	Engranaje motor con chaveta Ø37 Engrenagem motor com chaveta Ø37



Engranajes - Engranagens	
Código - Código	Descripción - Descrição
IRG000001	Engranaje con casquillo y pasador Ø37 Engrenagem com chumaceira e pino Ø37



Engranajes - Engranagens	
Código - Código	Descripción - Descrição
IRG000002	Engranaje con casquillo y pasador Ø37 Engrenagem com chaveta e pino Ø37



Engranajes - Engranagens	
Código - Código	Descripción - Descrição
IRG000003	Engranaje central con casquillo Ø30 Engrenagem central com chumaceira Ø30



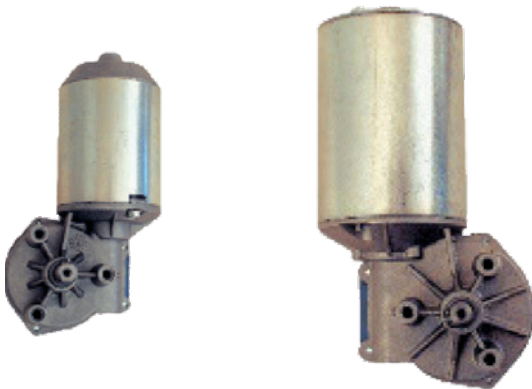
Engranajes - Engranagens	
Código - Código	Descripción - Descrição
IRG000004	Engranaje central con chaveta Ø30 Engrenagem central com chaveta Ø30

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

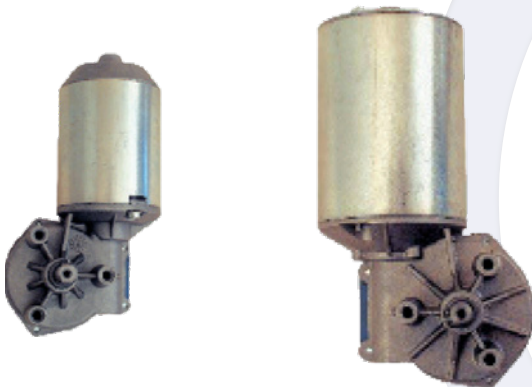
## Motores Motores



Motor - Motor	
Código - Código	Descripción - Descrição
50W Axl. 31 mm	
MTR000001	Motor - Motor 50W 24V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm Izq - Esq
MTR000002	Motor - Motor 50W 24V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm Dch - Dir
MTR000003	Motor - Motor 50W 42V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm Izq - Esq
MTR000004	Motor - Motor 50W 42V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm Dch - Dir
75W Axl. 31 mm	
MTR000005	Motore - Motor 75W 24V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm Izq - Esq
MTR000006	Motore - Motor 75W 24V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm Dch - Dir
MTR000007	Motore - Motor 75W 42V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm Izq - Esq
MTR000008	Motore - Motor 75W 42V 200 RPM 0,6 - 1,6 mm Dch - Dir



Motor - Motor	
Código - Código	Descripción - Descrição
82W Axl. 31 mm	
MTR110604	Motor - Motor 82W 42V 260 RPM 0,6 - 1,6 mm Izq - Esq
110W Axl. 31 mm	
MTR000791	Motor - Motor 110W 42V 210 RPM 0,6 - 2,4 mm Izq - Esq
MTR000773	Motor - Motor 110W 24V 210 RPM 0,6 - 2,4 mm Izq - Esq
MTR000792	Motor - Motor 110W 42V 210 RPM 0,6 - 2,4 mm Dch - Dir
MTR000663	Motor - Motor 110W 24V 260 RPM 0,6 - 2,4 mm Dch - Dir



Motor taquimétrico - Motor Taquimétrico	
Código - Código	Descripción - Descrição
110W Axl. 31 mm	
MTR000771	Motor - Motor TCH 110W 42V 210 RPM 0,6 - 2,4 mm Izq - Esq
MTR110604T	Motor - Motor TCH 82W 42V 260 RPM 0,6 - 1,6 mm Izq - Esq

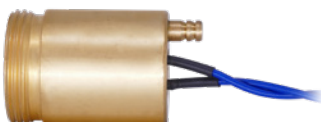


## Euro Conectores Euro Conectores

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



Euro conector - Euro conector	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC000547	Con tubo de gas 5x8 mm y puntas de contacto para botón de antorcha Com tubo de gás 5x8 mm e pinos de contacto para botão tocha



Euro conector - Euro conector	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC000549	Evo. 01 con puntas de contacto para boton de la antorcha Evo. 01 com pontas de contato para o botao da tocha



Acoplamiento de latón - Ligaçao latão	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC000021	Acoplamiento de latón Tweco completo - Ligaçao latão Tweco completa



Kit completo Euro conector - Kit completo Euro Conector	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC000027	Kit Euro Conector perno L=87 mm - Kit Euro Conector perno L=87 mm
ATC000026	Kit Euro Conector perno L=100 mm - Kit Euro Conector perno L=100 mm



Kit completo Euro Conector para SKY YARD / LF 72 YARD - Kit completo Euro Conector para SKY YARD / LF 72 YARD	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC000025	Kit Euro Conector perno L=87mm - Kit Euro Conector perno L=87mm



Kit completo Euro Connettere EVO.01 - Complete Euro Connector Kit EVO.01	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC000037	Kit Euro Conector completo EVO.01 Kit Euro Conector completo EVO.01



Casquete aislante - Calota isolante	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC00431C	Casquete aislante - Calota isolante



Casquete aislante para SKY YARD - Calota isolante para SKY YARD	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC000433	Casquete aislante - Calota isolante



Casquete aislante para EVO.01 - Calota isolante para EVO.01	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC000436	Casquete aislante - Calota isolante

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Euro Conectores Euro Conectores



Perno de latón - Perno Latão	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC002805	Perno de latón L= 87 mm - Perno de latão L= 87 mm
ATC000431	Perno de latón L= 100 mm - Perno de latão L= 100 mm
ATC000034	Perno de latón L= 41,5 mm - Perno de latão L= 41,5 mm



Perno de hierro / latón - Perno de ferro / latão	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC002806	Perno de hierro / latón L= 97 mm - Perno de ferro / latão L= 97 mm
ATC002735	Perno de hierro / latón L= 110 mm - Perno de ferro / latão L= 110 mm
ATC002803	Perno de hierro / latón L= 44 mm - Perno de ferro / latão L= 44 mm
ATC000035	Perno de hierro / latón L= 51,5 mm - Perno de ferro / latão L= 51,5 mm



Mordaza - Grampo	
Código - Código	Descripción - Descrição
ATC002245	Mordaza de tierra completa - Grampo de massa completo

# Conectores Conectores

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000019	Conector 4 polos hembra - Conector 4 polos fêmea



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000002	Conector 5 polos hembra - Conector 5 polos fêmea



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000020	Conector 7 polos macho - Conector 7 polos macho



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000001	Conector 7 polos hembra - Conector 7 polos fêmea



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000025	Conector 8 polos macho - Conector 8 polos macho



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000004	Conector 10 polos macho - Conector 10 polos macho



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000003	Conector 10 polos hembra - Conector 10 polos fêmea



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000005	Conector 14 polos macho - Conector 14 polos macho



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000015	Conector 14 polos hembra - Conector 14 polos fêmea



Conector de panel A X L.E. - Conector painel A X L.E.	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000029	Conector milit. 14 polos hembra - Conector milit. 14 polos fêmea



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000007	Conector 17 polos macho - Conector 17 polos macho

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Conectores Conectores



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000006	Conector 17 polos hembra - Conector 17 polos fêmea



Conector de panel - Conector painel	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000030	Conector 19 polos macho - Conector 19 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000028	Conector 3 polos macho - Conector 3 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000008	Conector 4 polos macho - Conector 4 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000027	Conector 4 polos hembra - Conector 4 polos fêmea



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000012	Conector 5 polos macho - Conector 5 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000024	Conector 6 polos macho - Conector 6 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000018	Conector 7 polos macho - Conector 7 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000017	Conector 7 polos hembra - Conector 7 polos fêmea



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000026	Conector milit. 8 polos macho - Conector milit. 8 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000021	Conector 8 polos hembra - Conector 8 polos fêmea

# Conectores Conectores

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000009	Conector 10 polos macho - Conector 10 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000016	Conector 10 polos hembra - Conector 10 polos fêmea



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000013	Conector 14 polos macho - Conector 14 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000010	Conector 14 polos hembra - Conector 14 polos fêmea



Connettore Volante A X L.E. - Movable connector A X L.E.	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000023	Conector 14 polos macho - Conector 14 polos macho



Conector Volante S.G. MILL. - Conector Volante S.G. MILL.	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000022	Conector 14 polos hembra - Conector 14 polos fêmea



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000011	Conector 17 polos macho - Conector 17 polos macho



Conector Volante - Conector Volante	
Código - Código	Descripción - Descrição
CNT000014	Conector 17 polos hembra - Conector 17 polos fêmea



Prensacables - Grampo de cabo	
Código - Código	Descripción - Descrição
SER000005	Para conector 3 polos - Para conector 3 polos
SER000004	Para conector 4 polos - Para conector 4 polos
SER000003	Para conector 5 polos - Para conector 5 polos
SER000002	Para conector 10 polos - Para conector 10 polos
SER000001	Para conector 14/17 polos - Para conector 14/17 polos

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Accesorios Acessórios



Cubrebobina - Cobre-bobina	
Código - Código	Descripción - Descrição
CBN150001	Para bobinas - Para bobinas 15/18 Kg Ø300 mm



Portabobina - Porta-bobinas	
Código - Código	Descripción - Descrição
PBN0000001	Portabobina de 15Kg - Porta-bobinas 15Kg
PBN0000003	Portabobina de 5Kg - Porta-bobinas 5Kg
PBN0000005	Reduccion a 5 kg para bobina de 15Kg Redução a 5 Kg pela bobina de 15 Kg



Fluxómetro - Fluxómetro	
Código - Código	Descripción - Descrição
FLM000001	Fluxómetro rotulado en parte superior - Fluxómetro escrita em cima



Ventilador completo - Ventilador completo	
Código - Código	Descripción - Descrição
VTLM00001	Motor con ventilador - Motor com ventoinha Ø230mm
VTLM00002	Motor con ventilador - Motor com ventoinha Ø300mm



Portafusibles - Porta-fusivel	
Código - Código	Descripción - Descrição
PFBP00001	Portafusibles para panel 5x20 - Porta-fusivel para painel 5x20
PFBV00002	Portafusible volador 5x20 negro - Porta-fusivel volador 5x20 preto
PFBV00001	Portafusible volador 5x20 blanco con cable Porta-fusivel volador 5x20 branco com cable



Fusibles - Fusiveis	
Código - Código	Descripción - Descrição
FUS000001	Fusible 2A atrasado - Fusivel 2A com atraso
FUS000002	Fusible 4A atrasado - Fusivel 4A com atraso
FUS000003	Fusible 10A atrasado - Fusivel 10A com atraso
FUS000006	Fusible 16A atrasado - Fusivel 16A com atraso
FUS000005	Fusible 500 mA - Fusivel 500 mA

## Accesorios Acessórios

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



Sistema de refrigeración - Sistema de arrefecimento	
Código - Código	Descripción - Descrição
WP8000001	Sistema de refrigeración W POWER 8 220 V Sistema de arrefecimento W POWER 8 220V
WP8000002	Sistema de refrigeración W POWER 8 115 V Sistema de arrefecimento W POWER 8 115V
WP8000004	Sistema de refrigeración W POWER 8 400 V Sistema de arrefecimento W POWER 8 400 V



Bomba - Bomba	
Código - Código	Descripción - Descrição
MPR000001	Bomba - Bomba 230V
MPR000004	Bomba - Bomba 115V
MPR000003	Bomba - Bomba 400V



Radiador - Radiador	
Código - Código	Descripción - Descrição
RDT000003	Radiador - Radiador



Depósito de agua - Depósito de água	
Código - Código	Descripción - Descrição
SBT000001	Depósito de agua - Depósito de água



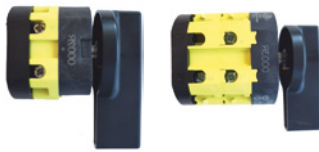
Ventilador - Ventoinha	
Código - Código	Descripción - Descrição
VTL000002	Ventilador - Ventoinha

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

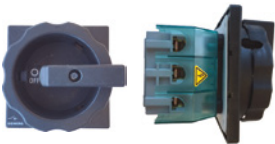
## Accesorios Acessórios



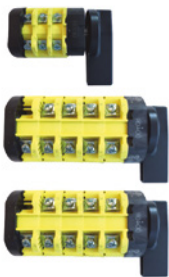
Electroválvula - Eletroválvula	
Código - Código	Descripción - Descrição
ETV000001	Electroválvula - Eletroválvula 24V 50Hz 9W
ETV000002	Electroválvula - Eletroválvula 48V 50Hz 9W
ETV000003	Electroválvula - Eletroválvula 24V DC
ETV000004	Electroválvula - Eletroválvula 230V 50Hz



Interrupitor - Interruptor	
Código - Código	Descripción - Descrição
ITP000578	Interrupitor 16A ON-OFF - Interruptor 16A ON-OFF
ITP000579	Interrupitor 40A ON-OFF - Interruptor 40A ON-OFF



Interrupitor - Interruptor	
Código - Código	Descripción - Descrição
ITP000580	Interrupitor 63A ON-OFF - Interruptor 63A ON-OFF



Conmutador - Comutador	
Código - Código	Descripción - Descrição
CMTR00001	Conmutador 3 pos. 50 Amp - Comutador 3 pos. 50 Amp
CMTR00002	Conmutador 10 pos. 50 Amp - Comutador 10 pos. 50 Amp
CMTR00005	Conmutador 2 pos. 16 Amp - Comutador 2 pos. 16 Amp
CMTR00006	Conmutador 3 pos. 32 Amp - Comutador 3 pos. 32 Amp
CMTR00008	Conmutador 10 pos. 32 Amp - Comutador 10 pos. 32 Amp



Desviador - Desviador	
Código - Código	Descripción - Descrição
DVT000827	Desviador 1 polo ON-OFF - Desviador 1 polo ON-OFF
DVTM00002	Desviador de muelle ON-OFF-ON - Desviador de mola ON-OFF-ON
DVT000003	Desviador 2 polos ON-ON - Desviador 2 polos ON-ON
DVT000009	Desviador 4 polos 12 vías - Desviador 4 polos 12 vías



Telerruptor - Telerrotor	
Código - Código	Descripción - Descrição
TLT000003	Telerruptor - Telerrotor 26 A 400 V 42 V/50 HZ
TLT000004	Telerruptor - Telerrotor 32 A 400 V 42 V/50 HZ
TLT000005	Telerruptor - Telerrotor 40 A 400 V 42 V/50 HZ
TLT000006	Telerruptor - Telerrotor 50 A 400 V 42 V/50 HZ
TLT000008	Telerruptor - Telerrotor 32 A 400 V 24 V/50 HZ



## Accesorios Acessórios

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



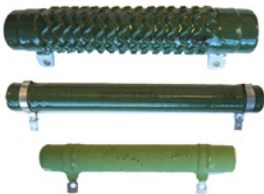
### Potenciometro - Potenciometro

Código - Código	Descripción - Descrição
POT002870	Potenciometro 1K ohm - Potenciometro 1Kohm
POT002872	Potenciometro 10K ohm - Potenciometro 10Kohm



### Mando - Manípulo

Código - Código	Descripción - Descrição
MAN008510	Mando Ø15 - Manípulo Ø15
MAN002228	Mando Ø21 - Manípulo Ø21
MAN002227	Mando Ø22 - Manípulo Ø22
MAN002226	Mando Ø29 - Manípulo Ø29
MAN002225	Mando Ø36 - Manípulo Ø36



### Resistor - Resistência

Código - Código	Descripción - Descrição
RST003250	Resistor - Resistência 50x165 3R9 5ohm 370W
RST000004	Resistor - Resistência 23x127 150ohm 250W
RST003251	Resistor - Resistência 50ohm 50W



### Racor de agua - União de água

Código - Código	Descripción - Descrição
ATC000004	Acopl. rápido azul - Conexão rápida azul F.P. 1/8G
ATC000005	Acopl. rápido rojo - Conexão rápida vermelha F.P. 1/8G
ATC000006	Racor M.P. 1/8 int. 3/8 fuera - União M.P. 1/8 int. 3/8 fora



### Racores - Uniões

Código - Código	n.	Descripción - Descrição
RACG00002	1	Racor 1/8 portagomas - União 1/8 porta borracha
RACG00003	2	Racor rápido 1/8 M - União rápida 1/8 M
ATC000003	3	Acoplamiento rápido M.V. Porta borracha - União rápida M.V. Portagomas
ATC000015	4	Acoplamiento rápido H.V. Porta borracha - União rápida F.V. Portagomas
RACG00005	5	Racor - União US gas 5/8, 1/8



### Shunt - Shunt

Código - Código	Descripción - Descrição
SHUNT0001	Shunt 400/500A 60mV
SHUNT0002	Shunt 600/700A 60mV
SHUNT0003	Shunt 1000A 60mV

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Tarjetas electrónicas Placas eletrônicas



**NEW**

Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR000103E	FR103 Digital Evolution - Digital Evolution

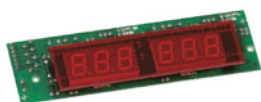


**NEW**

Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR000108E	FR108 Digital Evolution - Digital Evolution



Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000101	FR101 Digital simple - Digital simples



Scheda elettronica - Circuit board	
Codice - Code	Descrizione - Description
FR0000102	FR102 Digitale doppio - Double digital



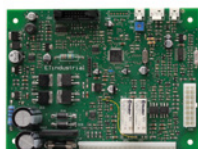
Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000109	Digital doble en V nuevo para FR134M - Digital dupla em V nova para FR134M



Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000110	Aliment. para digital (entrada 9-0-9 V) - Aliment. para digital (entrada 9-0-9V)



Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000111	Aliment. para digital (entrada 42-45 V) - Aliment. para digital (entrada 42-45V)



**NEW**

Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR000135E	Tarjeta de control motor FR135 Evolution 42/24V Placa de controlo motor FR135 Evolution 42/24V

## Tarjetas electrónicas Placas eletrônicas

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



**NEW**

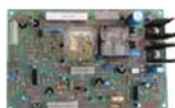
Tarjetas electrónicas - Placa eletrônica	
Código - Código	Descripción - Descrição
NW000143E	Tarjeta 5 progr. para EVO.01 - Placa 5 progr. para EVO.01



Tarjetas electrónicas - Placa eletrônica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000134	24/42 V Driver para motor 2/4 tiempos y burnback 24/42V Driver para motor 2/4 tempos e burnback



Tarjetas electrónicas - Placa eletrônica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000140	Tarjeta 5 progr. para aliment. de hilo - Placa 5 progr. para aliment. de fio



Tarjetas electrónicas - Placa eletrônica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000162	Tarjeta para TIG-FIL - Placa para TIG-FIL



Tarjetas electrónicas - Placa eletrônica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000175	Generador de impulsos para encendido Tig, CC y Plasma Gerador de impulsos para ignição Tig, Dc e Plasma



Tarjetas electrónicas - Placa eletrônica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000185	Filtro para botón de antorcha - Filtro para botão tocha



Tarjetas electrónicas - Placa eletrônica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000195	Filtro para máquina de impulsos - Filtro para máquinas por impulsos



Tarjetas electrónicas - Placa eletrônica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000300	Piloto para MIG con etapa de potencia con puente de control total Piloto para MIG com estado de potência de ponte total controlado

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Tarjetas electrónicas Placas eletrônicas



Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000303	Kit MMA para FR300 - Kit MMA para FR300



Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000310	Tarjeta con control de circulación del líquido de refrigeración Placa com controlo circulação líquido de arrefecimento



Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000315	Apagado automático para FR300 - Desligamento automático para FR300



Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000345	Piloto para plasma electrónico - Piloto para plasma eletrónico



Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000346	Regulación para plasma electrónico - Regulação para plasma eletrónico



**NEW**

Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
NW0000423	Tarjeta de control NW423 para INFINITY POWER Placa de controle NW423 pra INFINITY POWER



**NEW**

Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
NW0000425	Scheda di regolazione NW425 per INFINITY POWER Regulation Circuit board NW425 for INFINITY POWER



**NEW**

Tarjetas electrónicas - Placa eletrónica	
Código - Código	Descripción - Descrição
FR0000559	Piloto para LF 72 YARD - Piloto para LF 72 YARD

# Transformadores Transformadores

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



Transformador - Transformador	
Código - Código	Descripción - Descrição
TRSF00045	Transformador auxiliar tipo 45 150 VA - Transformador auxiliar tipo 45 150VA
TRSF0047S	Transformador auxiliar tipo 47S 60 VA - Transformador auxiliar tipo 47 60VA



Transformador por impulsos para MIG-MAG trifásico - Transformador por impulsos para MIG-MAG trifásico	
Código - Código	Descripción - Descrição
TRSF00195	Tipo - Tipo 195: 350A al 40% ; 230/400v 20 impulsos - impulsos
TRSF00196	Tipo - Tipo 196: 400A al 40% ; 230/400v 30 impulsos - impulsos
TRSF00197	Tipo - Tipo 197: 500A al 40% ; 230/400v 30 impulsos - impulsos



Inductores para MIG-MAG trifásico - Indutores para MIG-MAG trifásico	
Código - Código	Descripción - Descrição
INDC00018	Tipo 18 para transformador 195 - Tipo 18 para transformador 195
INDC00020	Tipo 20 para transformador 197 - Tipo 20 para transformador 197



Transf. para MIG-MAG trifásico electrónico horizontal - Transf. para MIG-MAG trifásico electrónico horizontal	
Código - Código	Descripción - Descrição
TRSF00065	Tipo-Tipo 65: 400A al-a 60% 230/400V
TRSF0066B	Tipo-Tipo 66B: 500A al-a 60% 230/400V
TRSF0066A	Tipo-Tipo 66A: 500A al-a 60% 230/400/460V
TRSF00067	Tipo-Tipo 67: 600A al-a 60% 230/400V



Inductores para MIG-MAG trifásico - Indutores para MIG-MAG trifásico	
Código - Código	Descripción - Descrição
INDC00014	Tipo 14 para transformador tipo 65 - Tipo 14 para transformador tipo 65
INDC00015	Tipo 15 para transformador tipo 66 - Tipo 15 para transformador tipo 66
INDC00016	Tipo 16 para transformador tipo 67 - Tipo 16 para transformador tipo 67



Transformador para electrodo y de arc air - Transformador para elétrodo e de goivagem	
Codice - Code	Descrizione - Description
TRSF0038B	Tipo-Tipo 38B: 400A al-a 50% 230/400V 0/24/42
TRSF0052B	Tipo-Tipo 52: 500A al-a 50% 230/400V 0/24/42
TRSF0039B	Tipo-Tipo 39: 600A al-a 50% 230/400V 0/24/42
TRSF00113	Tipo-Tipo 113: 800A al-a 50% 230/400V 0/24/42
TRSF00111	Tipo-Tipo 111: 1000A al-a 50% 230/400V 0/24/42
TRSF00203	Tipo-Tipo 203: 2000A al-a 100% 230/400V 0/24/42

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Transformadores Transformadores



Inductores para electrodo MMA - Indutores para eléetrodo MMA	
Código - Código	Descripción - Descrição
INDC00006	Tipo 06 para transformador tipo 38B - Tipo 06 para transformador tipo 38B
INDC00008	Tipo 08 para transformador tipo 52B - Tipo 08 para transformador tipo 52B
INDC00007	Tipo 07 para transformador tipo 39B - Tipo 07 para transformador tipo 39B
INDC00028	Tipo 28 para transformador tipo 113 - Tipo 28 para transformador tipo 113
INDC00029	Tipo 29 para transformador tipo 111 - Tipo 29 para transformador tipo 111



Transformador para plasma electrónico - Transformador para plasma eletrônico	
Código - Código	Descripción - Descrição
TRSF00170	Tipo-Tipo 170: 120A al-a 60% 230/400V
TRSF00171	Tipo-Tipo 171: 160A al-a 60% 230/400V



Inductores para plasma electrónico - Indutores para plasma eletrônico	
Código - Código	Descripción - Descrição
INDC00049	Tipo 49 para transformador tipo 170 - Tipo 49 para transformador tipo 170
INDC00050	Tipo 50 para transformador tipo 171 - Tipo 50 para transformador tipo 171

## Rectificadores Retificadores

# ACCESORIOS ACESSÓRIOS



### Máquinas de hilo con regulación por impulsos - Máquina de fio com regulação por impulsos

Código - Código	Descripción - Descrição
RDZ000002	320A (24/2/3x140)
RDZ000003	380A (36/4/3)
RDZ000005	450A (440M + C)



### Máquinas de hilo con regulación electrónica - Máquina de fio com regulação eletrónica

Código - Código	Descripción - Descrição
RDZ000008	400A
RDZ000009	500A
RDZ000010	600A
RDZ000025	700A
RDZ000027	1000A
RDZ000031	2000A



### Máquinas de hilo con regulación electrónica - Máquina de fio com regulação eletrónica

Código - Código	Descripción - Descrição
RDZ000023	PTH 25 S.A.



### Máquinas para corte de plasma con regulación electrónica - Máquinas para corte plasma com regulação eletrónica

Código - Código	Descripción - Descrição
RDZ000021	100A
RDZ000022	160A



### Máquinas de hilo con regulación electrónica - Máquina de fio com regulação eletrónica

Código - Código	Descripción - Descrição
RDZ000026	Puente pequeño para plasma - Retificador pequeno para plasma

# BND SERIES





## BND Refrigeradas por aire Mig/Mag BND Refrigeradas por ar Mig/Mag

# BND SERIES

### ENGANCHE - ENGATE

Una opción de "plug and play", que animan al operador a colgar la antorcha del suelo donde es fácil de localizar.

Opção "plug and play" garante que o operador afixe a tocha longe do chão em um lugar detectável.

### JUNTA ARTICULADA Y SOPORTE DE CABLE SUPORTE ARTICULADO PARA JUNTAS E CABOS

Pequeños movimientos del mango y el cuello son posibles independientemente del montaje del cable. Un soporte de cable de polímero moldeado aumenta la flexibilidad y el soporte de electrodos.

Pequenos movimentos do cabo e do pescoço são possíveis independentemente do cabo. Um suporte de polímero impresso aumenta a flexibilidade e o suporte do eletrodo.



### ADAPTADORES - ADAPTADORES

Una amplia gama de adaptadores de estilo estadounidense y europeo garantiza la compatibilidad mundial.

Uma gama completa de adaptadores garante a compatibilidade de tochas em todo o mundo.

### EURO CONECTORES- EURO CONECTORES

Equipado con un resorte indestructible en la pistola de soldadura.

Equipado com uma mola indestrutível na pistola de soldagem.



### CASQUILLOS, TUERCAS Y SOPORTES CALOTAS, DADOS E SUPORTES

Robustas y resistentes a los daños, los casquillos y las tuercas se forman en robustos polímeros reforzados con vidrio que encierran todas las partes conductoras según EN60974-7, CE y CCC.

Fortes e resistentes a danos, as carcaças e as porcas são formadas em polímeros robustos reforçados com vidro que envolvem todas as partes condutoras de acordo com EN60974-7, CE e CCC.

### COMPONENTES CONSUMIBLES COMPONENTES CONSUMÍVEIS

Todas las piezas de desgaste y repuestos se fabrican con las mismas especificaciones que el OEM y son totalmente intercambiables.

Todas as peças de desgaste são fabricadas de acordo com as especificações do OEM e são completamente intercambiáveis.

### MANGOS Y SOPORTES DE CABLE MAÇANETA E SUPORTE DE CABO

Diseñado para combinar posicionamiento, equilibrio, y ergonomía con el rendimiento práctico de la antorcha, la vida del cable y un alimentador de hilo adecuado.

Projetado para combinar posicionamento, equilíbrio e ergonomia com o desempenho prático da tocha, vida útil do cabo e um alimentador de fio apropriado.

### CABLE REFRIGERADO POR AIRE CABO ARREFECIDO A AR

Los ensamblados de cables refrigerados por aire de Hyperflex ofrecen una gran resistencia al calor y a la abrasión de cualquier cable conocido. El extremo del cable y la fijación garantizan la máxima conductividad mientras que la vaina exterior se construye con polímeros reticulados que proporcionan resistencia al arrancamiento exterior con un umbral de combustión 3750C.

Os conjuntos de cabos refrigerados a ar da Hyperflex oferecem flexibilidade excepcional com máxima resistência ao calor e à abrasão de qualquer cabo. A extremidade do cabo e os sistemas de crimpagem garante a condutividade máxima, enquanto a bainha externa é construída de polímeros reticulados que proporcionam resistência externa ao rasgo com um limiar de queima de 3750C.

### SOPORTE POSTERIOR DEL CABLE SUPORTE DE CABO TRASEIRO

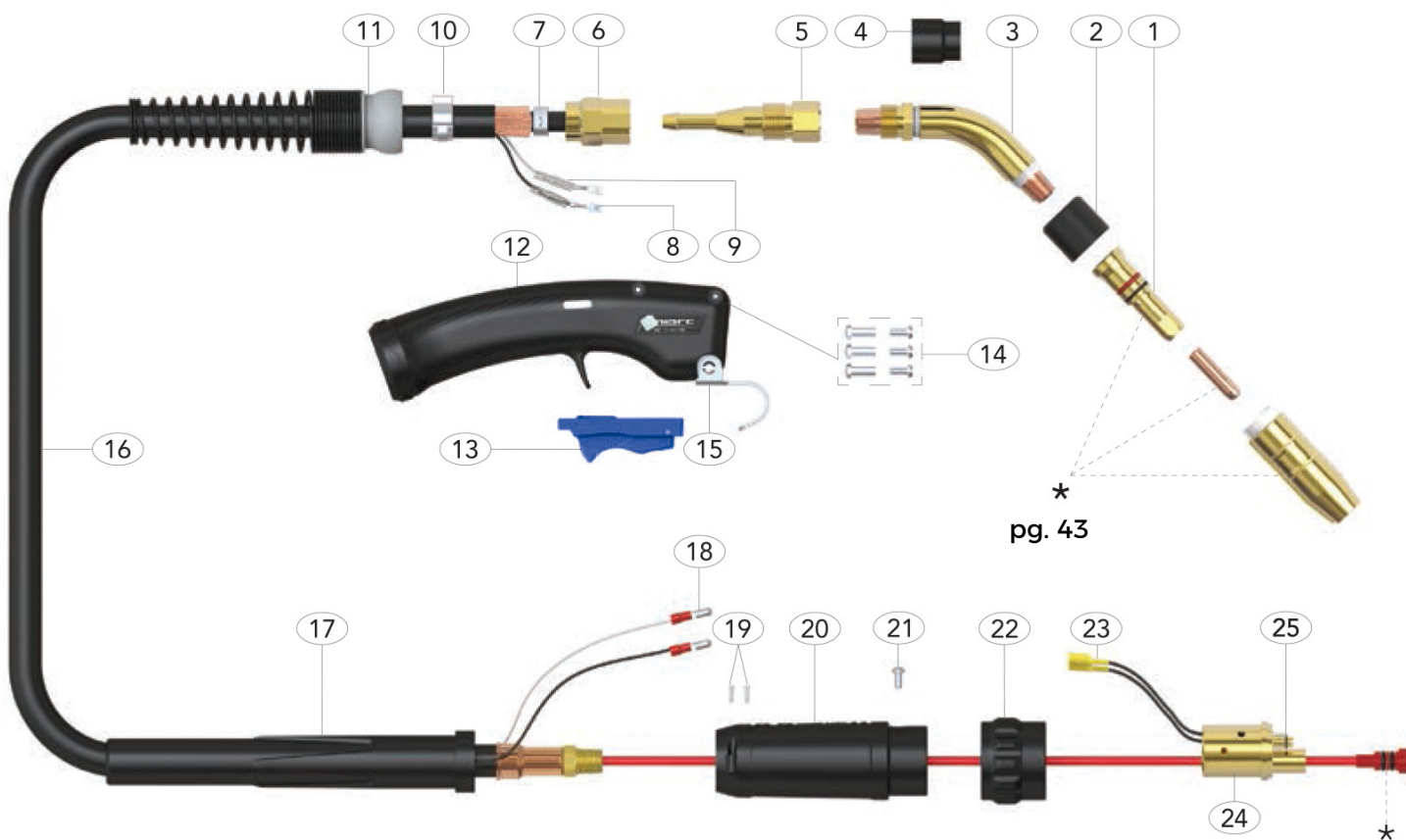
Los sistemas de soporte de cables de longitud extra garantizan una alimentación regular y constante del hilo en cualquier ángulo.

Os sistemas de suporte de cabo de comprimento extra fornecem fonte de alimentação regular e constante do fio em qualquer ângulo.



# BND SERIES

# BND 300E



### Modelo - Modelo

Código - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
BND000002	Antorcha completa con euroconnector - Tocha Total com Euro conector	3 mt
BND000003	Antorcha completa con euroconnector - Tocha Total com Euro conector	4 mt

### Repuestos - Peças Sobressalentes

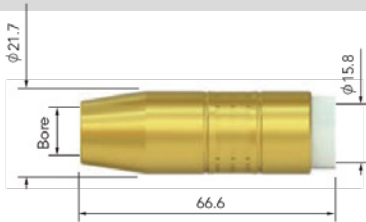
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	U4335	Soporte de punta - Suporte de ponta	5
2	U4323R	Aislante externo de goma Isolador externo de borracha	5
3	U4786	Curva - Curva	1
4	U4780	Aislante externo - Isolador externo	5
5	U4213B	Racor - Encaixe	1
6	UR4305	Dado cónico - Dado cónico	1
7	UB5046	Tubo flexible 12mm Tubo flexível 12mm	10
8	UB1521	Terminal - Terminal	10
9	UB1521-C	Cobertura Terminal Cobertura Terminal	10
10	UB5044	Manguera flexible 18,5 mm Mangueira flexível 18,5 mm	10
11	UBE8016	Cable de muelle y junta esférica Cabo de mola e junta esférica	1
12	UN1780006	Mango - Coronha	1
13	U5662	Interruptor griz - Interruptor cinza	5

### Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
14	U1880004	Tornillos para mango Parafusos para coronha	1
15	UR4238	Enganche - Engate	5
16	U4261TE	Cable de montaje Duraflex x 3 mt Conjunto cabos Duraflex x 3 mt	1
	U4262TE	Cable de montaje Duraflex x 4 mt Conjunto cabos Duraflex x 4 mt	1
17	UPA2041	Suporte del cable - Suporte cabo	1
18	UB1522	Terminal masculino - Terminal macho	10
19	SCSP1-1	Tornillo por manguito Parafuso de mangueira	10
20	SC2578/L	Recubrimiento - Cobertura	10
21	UB1526	Tornillo anclaje - Parafuso de fixação	10
22	UC1519/S	Sello - Cápsula	1
23	UB1523	Terminal femenino Terminal feminino	10
24	U5060	Cuerpo sello - Corpo cápsula	1
25	UB1524	Sello OR - Foca OR	10

## Accesorios Acessórios

## BND SERIES



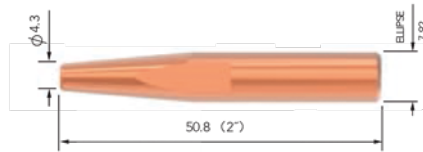
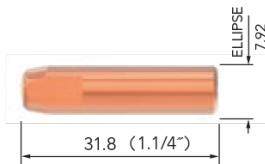
### Boquillas BND - Bicos BND

Código - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco	Rec. - Cob.	Material - Material	Qt.
U4391	Boquilla cónica - Bico Cónico	16,0	2,85 mm	Latón - Latão	5
U4392	Boquilla cónica - Bico Cónico	13,0	2,85 mm	Latón - Latão	5
U4395	Boquilla de gas - Bico do gás	9,5	2,85 mm	Latón - Latão	5



### Difusor BND - Difusor BND

Código - Código	Descripción - Descrição	Material - Material	Qt.
U4335	Soporte de punta - Suporte para punta	Latón - Latão	5



### Puntas de contacto BND - Pontas de contato BND

Código - Código	Descripción - Descrição	Dim. Cable - Tram. Cabo	Material - Material	Qt.
U7488	Punta de contacto - Ponta de contato	0,80 mm	Ecu	25
U7496	Punta de contacto - Ponta de contato	1,00 mm	Ecu	25
U7490	Punta de contacto - Ponta de contato	1,20 mm	Ecu	25
U7498-14	Punta de contacto - Ponta de contato	1,40 mm	Ecu	25
U7491	Punta de contacto - Ponta de contato	1,60 mm	Ecu	25
U4282	Cable di hilo animado - P. cabo fio animado	1,20 mm	Ecu	25
U4283	Cable di hilo animado - P. cabo fio animado	1,40 mm	Ecu	25

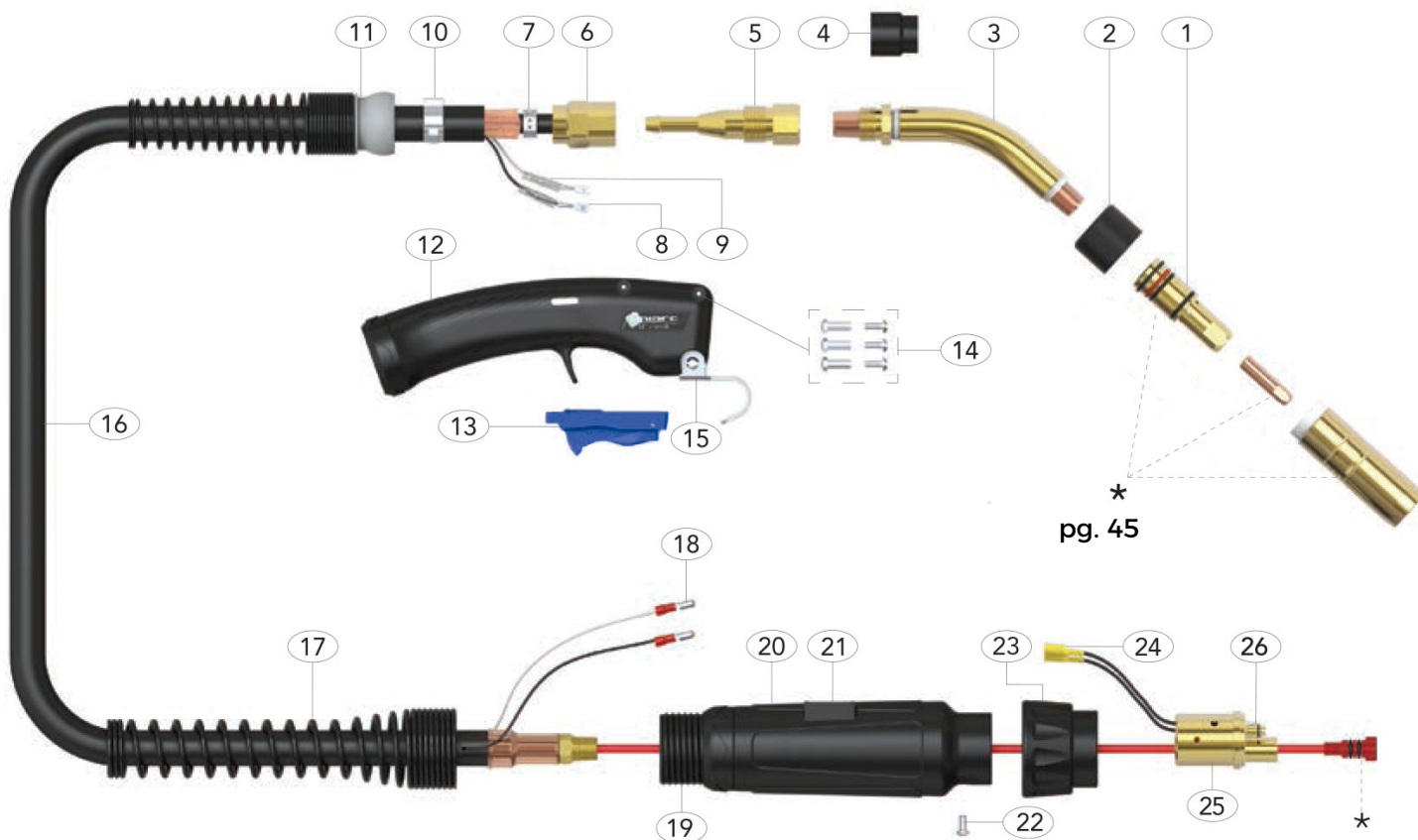


### Cubierta BND - Bainha BND

Código - Código	Descripción - Descrição	Boquilla - Bico	long. - comp.	Dim. Cable - Tram. Cabo	Qt.
UA43110	Revest. acero x 3 mt - Cobertura aço x 3 mt	Latón - Latão	3,80 mt	0,80 - 1,20 mm	1
UA43115	Revest. acero x 4 mt - Cobertura aço x 4 mt	Latón - Latão	4,90 mt	0,80 - 1,20 mm	1
UN43110	Poliamida I. x 3 mt - Poliamida I. x 3 mt	Latón - Latão	3,80 mt	0,80 - 1,20 mm	1

# BND SERIES

# BND 400E



\*  
pg. 45

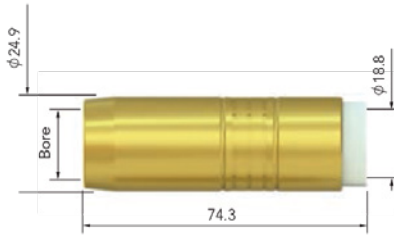
Modelo - Modelo		
Código - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
BND000001	Antorcha completa con euroconector - Tocha Total com Euro conector	4 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	U4435	Soporte punta - Suporte de ponta	5
2	U4423R	Aislante externo de goma Isolador externo de borracha	5
3	U4790	Curva - Curva	1
4	U4780	Aislante externo - Isolador externo	5
5	U4213B	Racor - Encaixe	1
6	UR4305	Dado cónico - Dado cónico	1
7	UB5046	Tubo flexible 12 mm Tubo flexível 12 mm	10
8	UB1521	Terminal - Terminal	10
9	UB1521-C	Cobertura Terminal - Cobertura Terminal	10
10	U132-12	Manguera flexible 21 mm - Mola 21mm	5
11	UBE8018	Cable de muelle y junta esférica Cabo de suporte mola e junta esférica	1
12	UN1780006	Mango - Cabo	1
13	U5662	Interruptor griz - Interruptor cinza	5
14	U1880004	Tornillos para mango Parafusos para coronha	1

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
15	UR4238	Enganche - Engate	5
16	U4362TE	Cable de montaje x 4mt Conjunto cabos Duraflex x 4mt	1
17	UC8026	Recubrimiento manguera Cobertura	1
18	UB1522	Terminal masculino - Terminal macho	1
19	UT8028	Conector recubrimiento manguera Conetor forro mola	1
20	UT5022	Sello - Bainha forro mola	1
21	SC8017	Caja - Caixa	5
22	UB1526	Manguera - Parafuso de fixação	10
23	UB1519/S	Sella - Bainha	1
24	UB1523	Terminal femenino - Terminal feminino	10
25	U5060	Cuerpo sello - Corpo Bainha	1
26	UB1524	Sello OR - Foca OR	10

## Accesorios Acessórios

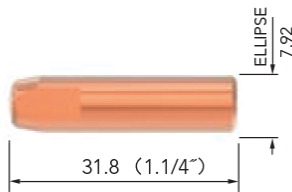
# BND SERIES



Boquillas BND - Bicos BND					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco	Rec. - Cob.	Material - Material	Qt.
U4491	Boquilla cónica - Bico do gas	19,0	2,95 mm	Latón - Latão	5



Difusor BND - Difusor BND			
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Material - Material	Qt.
U4435	Supporto punta - Suporte para punta	Latón - Latão	5



Puntas de contacto BND - Pontas de contato BND				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. Cable - Tram. Cabo	Material - Material	Qt.
U7488	Punta de contacto - Ponta de contato	0,80 mm	Ecu	25
U7496	Punta de contacto - Ponta de contato	1,00 mm	Ecu	25
U7490	Punta de contacto - Ponta de contato	1,20 mm	Ecu	25
U7498-14	Punta de contacto - Ponta de contato	1,40 mm	Ecu	25
U7491	Punta de contacto - Ponta de contato	1,60 mm	Ecu	25



Cubierta BND - Bainha BND					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Boquilla - Bico	long. - comp.	Dim. Cable - Tram. Cabo	Qt.
UA43115	Revest. acero x 4 mt - Bainha x 4 mt	Latón - Latão	4,90 mt	0,80 - 1,20 mm	1
UA44215	Revest. acero x 4 mt - Bainha x 4 mt	Latón - Latão	4,90 mt	1,20 - 1,60 mm	1

# NWR SERIES



## NWR Antorchas de soldadura MIG NWR Tochas para soldadura MIG

# NWR SERIES



### Refrigeradas por aire - Refrigeradas por ar

Datos Técnicos - Dados Técnicos		NW15R	NW25R
Sistema de refrigeración	Sistema de refrigeração	Aire - Ar	Aire - Ar
CO <sub>2</sub>	CO <sub>2</sub>	180A	230A
Mezcla de Gas	Mistura de gases	150A	200A
Pulsado	Pulsado	-	130A
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	60%	60%
Dim. Cable	Tram. Cabo	0,6 - 1,2 mm	0,8 - 1,2 mm

### Enfriado por liquido - Refrigerado por liquido

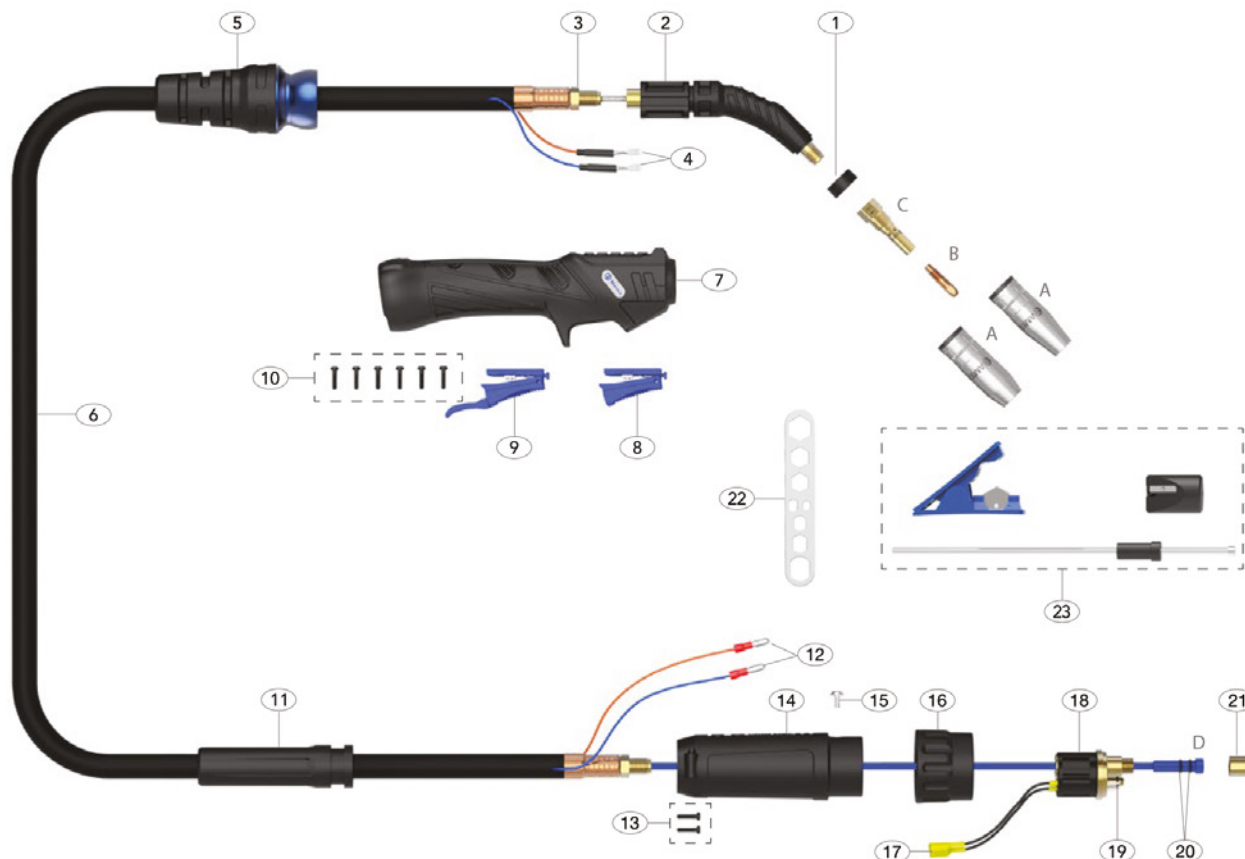
Datos Técnicos - Dados Técnicos		NW61WR - NW61AWR			
Sistema de refrigeración	Sistema de refrigeração	Enfriado por liquido		Refrigerado por liquido	
		Cap. nom. de enfr. Cap. nom. de arref.	Max. A Max. A	Pulsado Pulsado	Carga máxima Carga máxima
Grado de CO <sub>2</sub>	Índice CO <sub>2</sub>	1600W	550A	-	24KW
		1200W	530A	-	22KW
Mezcla de Gas	Mistura de gases	1600W	530A	380A	22KW
		1200W	480A	350A	19KW
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	-	100%	100%	-
		Metal de Aportación - Enchimento		Dimensión - Tamanho	
Dim. Cable	Tram. Cabo	Fe, Fe-MC / FC		0,9 - 2,0 mm	
		Ss, Ss-MC / FC		0,9 - 1,6 mm	
		Al		1,0 - 2,0 mm	
Caudal mínimo del líquido	Caudal mínimo do líquido	1.5 l/min	<b>Importante:</b> Pressión mínima y velocidad de avance- Una presión mínima afectará el rendimiento de la antorcha		
Mínima presión de entrada	Pressão mínima de entrada	3.0 Bar			
Máxima presión de entrada	Pressão máxima de entrada	5.0 Bar			
Máxima temperatura de entrada	Temperatura máxima de entrada	50°C	<b>Importante:</b> Pressão mínima e velocidade de alimentação Uma pressão mínima afetará o desempenho da tocha.		
Rango de temperatura de funcionamiento	Gama de temperaturas de funcionamento	-10...+40°C			
Grado	Índice	550A CO <sub>2</sub> , 530A Mezcla de gas M21, 340A pulse @100% Carga máxima 24kw 1600W de liquido refrigerante, hilos 0.9mm-2.0mm			
		550A CO <sub>2</sub> , 530A Mistura de gás M21, 340A pulso 100% Refrigerante de carga máxima 24kw 1600W, fios 0.9mm-2.0mm			
		530A CO <sub>2</sub> , 480A Mezcla de gas M21, 350A pulse @100% Carga máxima 22kw 1200W de liquido refrigerante, hilos 0.9mm-2.0mm			
		530A CO <sub>2</sub> , 480A Mistura de gás M21, 350A pulso 100% Refrigerante de carga máxima 22kw 1200W, fios 0.9mm-2.0mm			



# NWR SERIES

## NW15R

El diseño, la producción y el nivel de calidad de los productos N world son certificados por BVQI respetando la EN/ISO 9001:2015  
O nível de design, produção e qualidade dos produtos N world são certificados pela BVQI em conformidade com a EN/ISO 9001:2015



### Modelo - Modelo

Código - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NW15R0001	Antorcha Mig NW15R Aire - Tocha Mig NW15R Ar	3 mt

### Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	NW1AP	Aislante Externo - Isolador externo	5
2	NW1001	Lanza Curva - Lanza Curva	1
3	NW1505	Tuerca de bloqueo - Porca de bloqueio	5
4	NW1521	Terminal - Terminal	10
5	NW1514	Cable de muelle y junta esférica Cabo de suporte mola e junta esférica	1
6	NW1517-30	Cable de montaje x 4mt Conjunto cabos Ultralex x 4mt	1
7	NW2514	Mango - Alça	1
8	NW2516	Interruptor Standard - Interruptor Standard	1
9	NW2516L	Interruptor - Interruptor	1
10	NWSP1-1	Tornillo de anclaje - Parafuso de fixação	10
11	NW2841	Suporte del cable - Suporte cabo	1
12	NW1522	Terminal masculino - Terminal macho	10
13	NWCSP1-1	Conjunto de tornillos - Conjunto de parafusos	10

### Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
14	NW2578/S	Cobertura - Forro	1
15	NWL1541	Tornillo de anclaje - Parafuso de fixação	10
16	NWC1519/S	Sella - Bainha	1
17	NW1523	Terminal femenino - Terminal feminino	10
18	NW1528	Cuerpo antorcha con PIN de muelle Corpo tocha com PIN de mola.	1
19	NW1524	Guarnizione "OR" - Gun Plug 'O' Ring	10
20	NWLOR	Liner OR - Liner 'O' Ring	10
21	NW1826	Tuerca de fijacion - Parafuso de fixação	5
22	NWWS	Llave - Chave	1
23	NWCLST-KITS	Kit de instalación liner - Opcional Kit de instalação do liner - Opcional	1

### SOLDADURA CON ALAMBRE BLANDO - SOLDAGEM COM FIOS MOLES

Para la soldadura con alambres de aluminio utilizar un Combi-liner (p. 49)  
El set-up kit garantiza una configuracion optima.

Para soldar com fios de alumínio use um Combi-liner (p. 49)  
O set-up kit garante uma configuração ideal

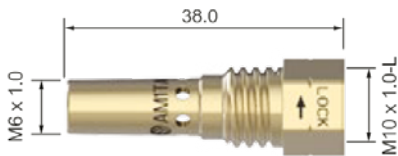


## Accesorios Acessórios

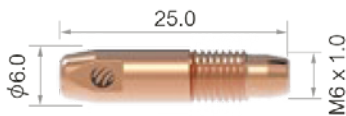
## NWR SERIES



Boquillas NWR - Bicos NWR					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco	Rec. - Cob.	Material - Material	Qt.
NW1CN	Boquilla cónica - Bico Cónico	12,00 mm	0,90 mm	Cobre - Cobre	5
NW1TN	Boquilla cónica - Bico Cónico	10,60 mm	0,90 mm	Cobre - Cobre	5



Adaptadores NWR - Adaptadores Ponta NWR			
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Material - Material	Qt.
NW1TA	Adaptadores - Adaptadores Ponta	Latón - Latão	5



Puntas de contacto NWR - Pontas de contato NWR					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Dim. Cable - Tram. Cabo	Material - Material	Qt.
NW1CT06	Punta de contacto - Ponta de contato	25,00 mm - M6	0,60 mm - 0,023 inch	Cobre - Cobre	10
NW1CT08	Punta de contacto - Ponta de contato	25,00 mm - M6	0,80 mm - 0,030 inch	Cobre - Cobre	10
NW1CT09	Punta de contacto - Ponta de contato	25,00 mm - M6	0,90 mm - 0,035 inch	Cobre - Cobre	10
NW1CT10	Punta de contacto - Ponta de contato	25,00 mm - M6	1,00 mm - 0,040 inch	Cobre - Cobre	10
NW1CT12	Punta de contacto - Ponta de contato	25,00 mm - M6	1,20 mm - 0,045 inch	Cobre - Cobre	10
NW1CT08A	Punta de contacto - Ponta de contato	25,00 mm - M6	0,80 mm - 0,030 inch	Cobre - Cobre	10
NW1CT10A	Punta de contacto - Ponta de contato	25,00 mm - M6	1,00 mm - 0,040 inch	Cobre - Cobre	10
NW1CT12A	Punta de contacto - Ponta de contato	25,00 mm - M6	1,20 mm - 0,045 inch	Cobre - Cobre	10

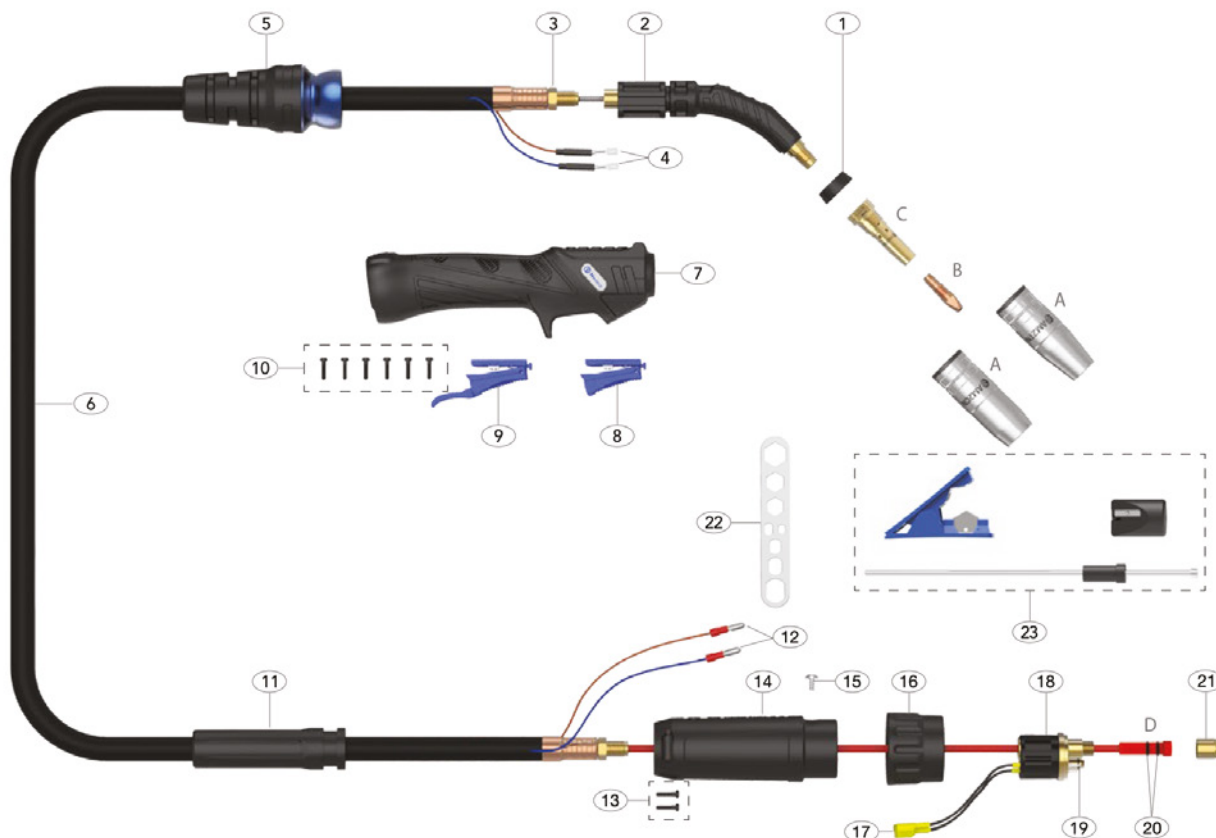


Cubierta NWR - Bainha NWR					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Boquilla - Bico	long. - comp.	Dim. Cable - Tram. Cabo	Qt.
NW1535-30	Revest. acero x 3m - Cobertura aço x 3m	Plasmado - Moldado	3,00 m	0,60 - 0,90 mm	1
NW1564-30	Combi-Liner x 3mt - Combi-Liner x 3mt	Latón - Latão	3,00 m	0,80 - 1,20 mm	1

# NWR SERIES

# NW25R

El diseño, la producción y el nivel de calidad de los productos N world son certificados por BVQI respetando la EN/ISO 9001:2015  
 O nível de design, produção e qualidade dos produtos N world são certificados pela BVQI em conformidade com a EN/ISO 9001:2015



### Modelo - Modelo

Código - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NW25R0001	Antorcha Mig NW25R Aire - Tocha Mig NW25R Ar	4 mt

### Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	NW2AP	Aislante Externo - Isolador externo	5
2	NW2001	Lanza Curva - Lanza Curva	1
3	NW1505	Tuerca de bloqueo - Porca de bloqueio	5
4	NW1521	Terminal - Terminal	10
5	NW1514	Cable de muelle y junta esférica Cabo de suporte mola e junta esférica	1
6	NW2503-40	Cable de montaje x 4mt Conjunto cabos Ultralex x 4mt	1
7	NW2514	Mango - Alça	1
8	NW2516	Interruptor Standard - Interruptor Standard	1
9	NW2516L	Interruptor - Interruptor	1
10	NWSP1-1	Tornillo de anclaje - Parafuso de fixação	10
11	NW2841	Suporte del cable - Suporte cabo	1
12	NW1522	Terminal masculino - Terminal macho	10
13	NWCSP1-1	Conjunto de tornillos - Conjunto de parafusos	10

### Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
14	NW2578/S	Cobertura - Forro	1
15	NWL1541	Tornillo de anclaje - Parafuso de fixação	10
16	NWC1519/S	Sella - Bainha	1
17	NW1523	Terminal femenino - Terminal feminino	10
18	NW1528	Cuerpo antorcha con PIN de muelle Corpo tocha com PIN de mola.	1
19	NW1524	Guarnizione "OR" - Gun Plug 'O' Ring	10
20	NWLOR	Liner OR - Liner 'O' Ring	10
21	NW1826	Tuerca de fijacion - Parafuso de fixação	5
22	NWWS	Llave - Chave	1
23	NWCLST-KITS	Kit de instalación liner - Opcional Kit de instalação do liner - Opcional	1

### SOLDADURA CON ALAMBRE BLANDO - SOLDAGEM COM FIOS MOLES

Para la soldadura con alambres de aluminio utilizar un Combi-liner (page 51)  
 Para a soldadura com fios de alumínio use um Combi-liner (page 51)

El set-up kit garantiza una configuración optima.  
 O set-up kit garante uma configuração ideal.

Para soldar com fios de alumínio use um Combi-liner (page 51)  
 O set-up kit garante uma configuração ideal.

## Accesorios Acessórios

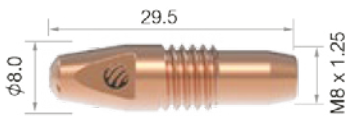
## NWR SERIES



Boquillas NWR - Bicos NWR					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco	Rec. - Cob.	Material - Material	Qt.
NW2CN	Boquilla Conica - Bico Conico	15,00 mm	1,75 mm	Cobre - Cobre	5
NW2TN	Boquilla Conica - Bico Conico	12,00 mm	1,75 mm	Cobre - Cobre	5



Adaptadores NWR - Adaptadores Ponta NWR			
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Material - Material	Qt.
NW2TA	Adaptadores - Adaptadores Ponta	Latón - Latão	5



Puntas de contacto NWR - Pontas de contato NWR					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Dim. Cable - Tram. Cabo	Material - Material	Qt.
NW2CT08	Punta de contacto - Ponta de contato	29,50 mm - M8	0,80 mm - 0,030 inch	Cobre - Cobre	10
NW2CT09	Punta de contacto - Ponta de contato	29,50 mm - M8	0,90 mm - 0,035 inch	Cobre - Cobre	10
NW2CT10	Punta de contacto - Ponta de contato	29,50 mm - M8	1,00 mm - 0,040 inch	Cobre - Cobre	10
NW2CT12	Punta de contacto - Ponta de contato	29,50 mm - M8	1,20 mm - 0,045 inch	Cobre - Cobre	10
NW2CT08A	Punta de contacto - Ponta de contato	29,50 mm - M8	0,80 mm - 0,030 inch	Cobre - Cobre	10
NW2CT10A	Punta de contacto - Ponta de contato	29,50 mm - M8	1,00 mm - 0,040 inch	Cobre - Cobre	10
NW2CT12A	Punta de contacto - Ponta de contato	29,50 mm - M8	1,20 mm - 0,045 inch	Cobre - Cobre	10

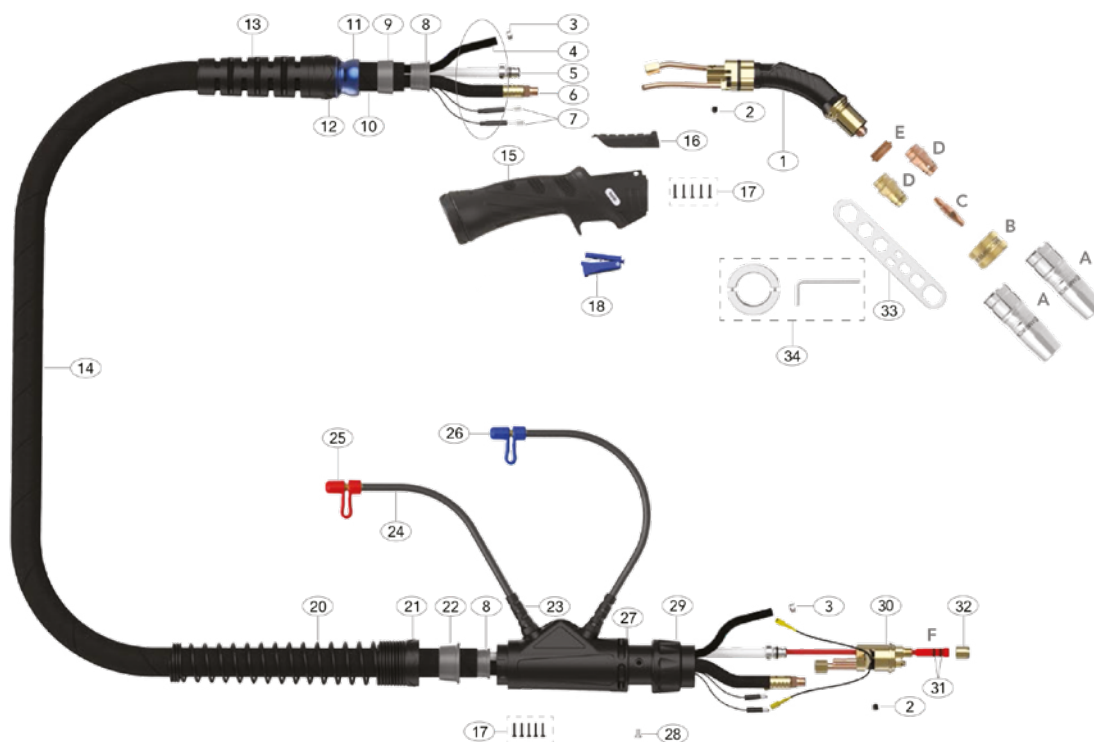


Cubierta NWR - Bainha NWR					
Código - Código	Descripción - Descrição	Boquilla - Bico	long. - comp.	Dim. Cable - Tram. Cabo	Qt.
NW2524-40	Revest. acero x 4m - Cobertura aço x 4m	Plasmado - Moldado	4,00 m	1,00 - 1,20 mm	1
NW1564-40	Combi-Liner x 4mt - Combi-Liner x 4mt	Latón - Latão	4,00 m	0,80 - 1,20 mm	1

# NWR SERIES

# NW61WR

Ideal para trabajar con acero de alta resistencia y aplicaciones de deposición. - Ideal para trabalhar com aço de alta resistência e aplicações de deposição.



### Modelo - Modelo

Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NW61WR001	Antorcha de soldadura NW61WR Refrigerada por Agua - Tocha de soldagem NW61WR Rrefrigerada por agua	4 mt

### Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	NW6002	Lanza Curva - Lanza Curva	1
2	NW6X6	Tornillo de fijación Parafuso de retenção	10
3	NW5024	Abrazadera de Agua 9,5mm Oetiker 9,5mm	5
8	NW8010	Sujetacables - Abraçadeira	1
9	NW3235	Sujetacables - Abraçadeira	1
11	NW3208-1	Junta esférica - Placa esférica	1
12	NW3208-2	Tuerca de Bloqueo - Porca de bloqueio	1
13	NW3208-S	Soporte de cable - Suporte cabo	1
15	NW2515	Mango - Alça	1
16	NW2515-C	Cobertura del interruptor Cobertura do interruptor	1
17	NWSP1-1	Tornillos para mango - Parafuso	10
18	NW2516	Interruptor - Interruptor	1
20	NW8027	Muelle de Soporte de Cable Mola Suporte do Cabo	1
21	NW8028	Tuerca de Bloqueo - Porca de Bloqueio	1
22	NW8009	Sujetacables - Abraçadeira	1
23	NW1820	Soporte de Tubo - Suporte de Mangueira	1
24	NW5017	Manguera de Salida de Agua Mangueira de Saide de Agua	1
25	NW80320	Tapa roja - Tapa Vermelha	5

### Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
26	NW80310	Tapa Azul - Tapa Azul	5
27	NW5022	Sello - Cápsula	1
28	NW1526	Tornillo de fijación (M4 x 0.7) Parafuso de fixação (M4 x 0.7)	10
29	NW1519	Sello - Cápsula	1
30	NW5098	Enchufe - Plugue	1
31	NWLOR	Liner OR - Liner OR	10
32	NW1826	Tuerca - Porca	5
33	NWWS	Llave de tuercas - Chave de parafuso	1
34	NW6WN-DT	Herramienta de desmontaje de la boquilla Ferramenta de desmontagem do bico	1

### Repuestos del cable - Peças sobressalentes

n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
4	NW5012-40	Boquilla de agua Bico de agua	1
5	NW6008-40	Cobertura Externa - Cobertura Exterior	1
6	NW6015-40	Cable de alimentación Cabo de alimentación	1
7	NW5010-40	Montaje Interruptor Montagem Interruptor	1
10	NW5019-40	Sujetacable - Abraçadeira	1
14	NW6006-40	Cable - Cabo	1

## Accesorios Acessórios

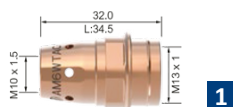
## NWR SERIES



Boquilla NWR - Bicos NWR						
N.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco	Rec. - Cob.	Material - Material	Qt.
1	NW6WCN	Boquilla Cónica - Bico Cónico	16,00 mm	2,50 mm	Cobre - Cobre	5
1	NW6WTN	Boquilla - Bico	14,00 mm	2,50 mm	Cobre - Cobre	5
N.	Codigo - Código	Descripción - Descrição				Qt.
2	NW6WCN-C	Boquilla cónica con anillo - Bocal cónico com anel				5
2	NW6WTN-C	Boquilla con anillo - Bico com anel				5
N.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Material - Material	Qt.	
3	NW6WCNR	Anillo de retención - Anel de retenção	30,50 mm	Latón - Latão	2	



Puntas de contacto NWR - Pontas de contato NWR						
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Dim. Cable - Tram. Cabo	Material - Material	Tip. Cable - Tip. de Cabo	Qt.
NW6WCT08	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	0,80 mm - 0,030 inch	CuCrZr	Fe, Fe-FC/MC SS,SS-FC/MC hasta - até 1,60 mm	10
NW6WCT09	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	0,90 mm - 0,035 inch	CuCrZr		10
NW6WCT10	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	1,00 mm - 0,040 inch	CuCrZr		10
NW6WCT12	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	1,20 mm - 0,045 inch	CuCrZr		10
NW6WCT14	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	1,40 mm - 0,055 inch	CuCrZr		10
NW6WCT16	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	1,60 mm - 0,063 inch	CuCrZr		10
NW6WCT20	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	2,00 mm - 0,080 inch	CuCrZr		10



Boquilla de gas - Difusor de gas							
N.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Long. - Comp.	Material - Material	Trasf. - Trasf.	Amps / Pulsado	Qt.
1	NW6WTAC-45	Soporte de punta de alto rendimiento 4,50 mm Suporte de ponta de 4,50 mm de alto desempenho	32,00 mm	Cobre - Cobre	Spray - Spray	>200A Impulso de alta corriente Pulso de alta corrente	5
	Codigo - Código	Descripción - Descrição					Qt.
2	NW6WTAI	Arandela de protección - Arruela de proteção					5

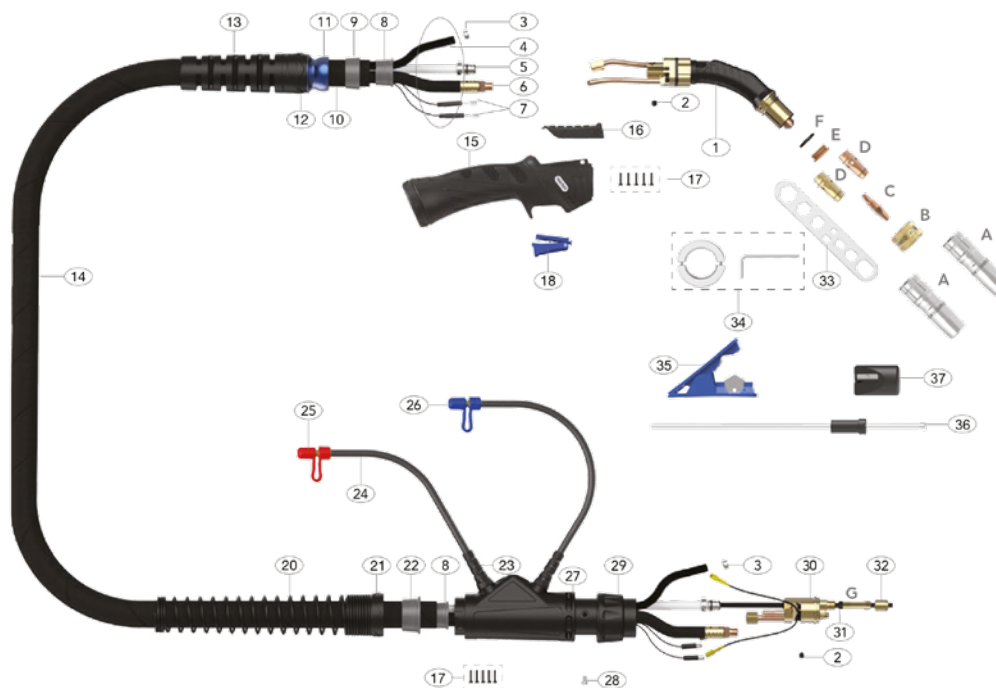


Cubierta NWR - Bainha NWR					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Punta de Contacto - Ponta de contato	Metal de Aportación - Enchimento	Dim. Cable - Tram. Cabo	Qt.
NW6SL-1012-40	Cubierta de acero - Bainha de aço x 4mt	Serie estándar - Série padrão	Fe, Fe-MC / FC	1,00 - 1,20 mm	1
NW6SL-16-40	Cubierta de acero - Bainha de aço x 4mt	Serie estándar - Série padrão	Fe, Fe-MC / FC	1,60 mm	1
NW6SL-20-40	Cubierta de acero - Bainha de aço x 4mt	Serie estándar - Série padrão	Fe, Fe-MC / FC	2,00 mm	1
NW6CL-1012-40	Cubierta - Bainha x 4mt	Serie estándar - Série padrão	SS, SS-MC / FC	1,00 - 1,20 mm	1
NW6CL-1620-40	Cubierta - Bainha x 4mt	Serie A - Série A	SS, SS-MC / FC	1,60 - 2,00 mm	1

# NWR SERIES

# NW61AWR

Ideal para la aplicación de hilos blandos de alta deposición Pulse Mig - Ideal para a aplicação de fios macios de alta deposição Pulse Mig



### Modelo - Modelo

Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NW61AWR01	Antorcha de soldadura NW61AWR Ref. por Agua - Tocha de soldagem NW61AWR Rref. por agua	3 mt

### Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	NW6002OSW	Lanza Curva - Lanza Curva	1
2	NW6X6	Tornillo de fijacion - Parafuso de fixação	10
3	NW5024	Abrazadera de Agua 9,50mm Abraçadeira de Agua 0,50mm	5
8	NW8010	Sujetacable - Abraçadeira	1
9	NW3235	Sujetables - Abraçadeira	1
11	NW3208-1	Junta esférica - Placa esférica	1
12	NW3208-2	Tuerca de Bloqueo - Porca de bloqueio	1
13	NW3208-S	Soporte de cable - Suporte cabo	1
15	NW2515	Mango - Alça	1
16	NW2515-C	Revestimiento interruptor Cobertura do interruptor	1
17	NWSP1-1	Tornillos - Prafusos	10
18	NW2516	Interruptor - Interruptor	1
20	NW8027	Muelle de Soporte del Cable Mola Suporte de Cabo	1
21	NW8028	Tuerca de bloqueo - Porca de bloqueio	1
22	NW8009	Sujetacable - Abraçadeira	1
23	NW1820	Soporte de tubo - Suporte de mangueira	1
24	NW5017	Manguera de Salida de Agua Mangueira de Saida da Agua	1
25	NW80320	Tapa Roja - Tapa Vermelha	5
26	NW80310	Tapa Azul - Tapa Azul	5
27	NW5022	Sella - Cápsula	1
28	NW1526	Tornillo de fijación (M4 x 0,7mm) Parafuso de fixação (M4 x 0,7mm)	10

### Repuestos - Peças Sobressalentes

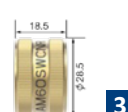
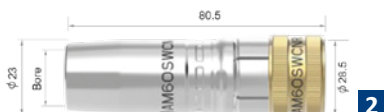
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
29	NW1519	Sella - Cápsula	1
28	NW1526	Tornillo de fijación (M4 x 0,7mm) Parafuso de fixação (M4 x 0,7mm)	10
29	NW1519	Sella - Cápsula	1
30	NW5098	Adaptador del cuerpo de la antorcha Adaptador do corpo da Tocha	1
31	NWOSWLG	Liner - Liner	10
32	NW1826	Tuerca - Porca	5
33	NWWS	Llave de apriete - Chave de aperto	1
34	NW6OSWN-DT	Llave de desmontaje boquilla externa Chave de desmontagem bico externo	1
35	NW6OSWLO	Cortador de Liner - Cortador de Liner	1
36	NWOSW-PT	Varilla posicionamiento alambre Varinha colocação do fio	1
37	NWOSW-LC	Afilador de Liner - Afiador de Liner	1

### Repuestos del cable - Peças sobressalentes

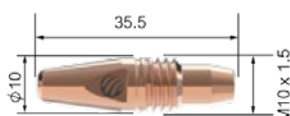
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
4	NW5012-30	Boquilla De Agua - Bico De Agua	1
5	NW6008-30	Cobertura Externa - Cobertura Exterior	1
6	NW6015-30	Cable de alimentación Cabo de alimentação	1
7	NW5010-30	Montaje Interruptor Montagem Interruptor	1
10	NW5019-30	Sujetacable - Abraçadeira	1
14	NW6OSW6006-30	Cable completo - Cabo completo	1

## Accesorios Acessórios

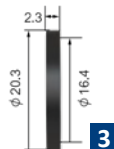
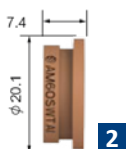
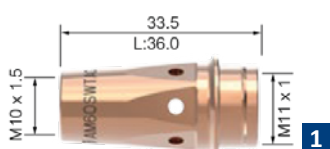
## NWR SERIES



Boquilla NWR - Bicos NWR						
N.	Código - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco	Rec. - Cob.	Material - Material	Qt.
1	NW6OSWCN	Boquilla cónica OSW - Bico cónico OSW	15,00 mm	3,00 mm	Cobre - Cobre	5
1	NW6OSWTN	Boquilla OSW - Bico OSW	13,00 mm	3,00 mm	Cobre - Cobre	5
N.	Código - Código	Descripción - Descrição				Qt.
2	NW6OSWCN-C	Boquilla cónica con anillo - Bico cónico com anel				5
2	NW6OSWTN-C	Boquilla cónica con anillo - Bico cónico com anel				5
N.	Código - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Material - Material	Qt.	
3	NW6OSWCNR	Anillo de sello OSW - Anel de vedação OSW	28,50 mm	Latón - Latão	2	



Puntas de contacto NWR - Pontas de contato NWR						
Código - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Dim. Cable - Tram. Cabo	Material - Material	Tip. Cable - Tip. de Cabo	Qt.
NW6WCT08A	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	0,80 mm - 0,030 inch	CuCrZr	AluminiumSS, SS-FC/MC más allá - além 1,60 mm	10
NW6WCT10A	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	1,00 mm - 0,040 inch	CuCrZr		10
NW6WCT12A	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	1,20 mm - 0,045 inch	CuCrZr		10
NW6WCT16A	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	1,60 mm - 0,063 inch	CuCrZr		10
NW6WCT20A	Punta de contacto - Ponta de contato	35,50 mm - M10	2,00 mm - 0,080 inch	CuCrZr		10

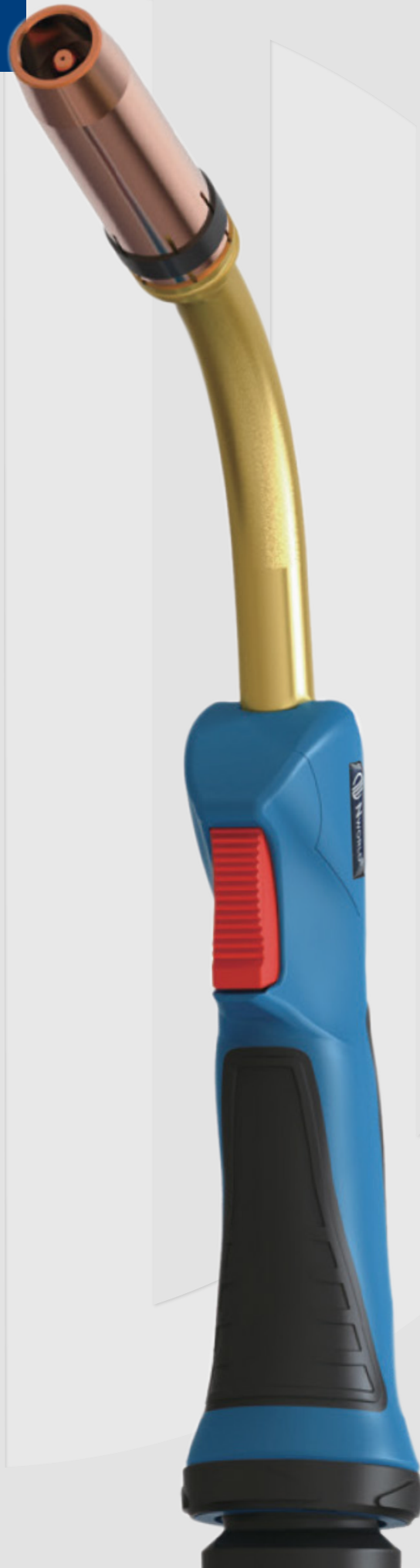


Boquilla de gas - Difusor de gas							
N.	Código - Código	Descripción - Descrição	Long. - Comp.	Material - Material	Trasf. - Trasf.	Amps / Pulsado	Qt.
1	NW6OSWTAC-20	Soporte de punta de alto rendimiento 2,0mm Suporte de ponta de 2,0 mm de alto desempenho	36,00 mm	Cobre - Cobre	Cortocircuito Curto circuito	< 200A Impulso de baja corriente Pulso de baixa corrente	5
N.	Código - Código	Descripción - Descrição				Qt.	
2	NW6OSWTAI	Arandela de protección OSW - Arruela de proteção OSW				5	
N.	Código - Código	Descripción - Descrição				Qt.	
3	NW6OSWTAIG	Sello OSW - Selo OSW				5	



Cubierta NWR - Bainha NWR						
Código - Código	Descripción - Descrição	Punta de Contacto - Ponta de contato	Metal de Aportación - Enchimento	Dim. Cable - Tram. Cabo	Qt.	
NW6OSWL-1012-30	Cubierta - Bainha x 3mt	Serie A - Série A	Al	1,00 - 1,20 mm	1	
NW6OSWL-1620-30	Cubierta - Bainha x 3mt	Serie A - Série A	Al	1,60 - 2,00 mm	1	

# PROLINE SERIES





Antorcha de soldadura Mig Refrigerada por Agua Softgrip  
Tocha de soldagem Mig refrigerada por agua Softgrip

# PROLINE SERIES

### CURVA - CURVA

Producido con las mismas reglas del OEM.

Produzido com as mesmas regras do OEM.

### ENSAMBLAJE DEL GATILLO MONTAGEM DO GATILHO

Mantenimiento rápido garantizado por un simple "plug and play". Los interruptores se pueden cambiar en 5 segundos sin el uso de herramientas.

Manutenção rápida garantida por um simples "plug and play". Os interruptores podem-se mudar em 5 segundos sem o uso de ferramentas.

### SOPORTE ARTICULADO SOPORTE ARTICULADO

Pequeños movimientos del mango y el cuello son posibles independientemente del montaje del cable. Un soporte de cable de polímero moldeado aumenta la flexibilidad y el soporte del electrodo.

Pequenos movimentos do cabo e do pescoço são possíveis independentemente da montagem do cabo. Um suporte de cabo de polímero moldado aumenta a flexibilidade e suporte do eletrodo.



### PIN DE CONTACTO - PINO DE CONTATO

Cuerpo antorcha con PIN de muelle

Corpo tocha com PIN de mola.

### CAJA TRASERA CAIXA TRASEIRA

Robustas y resistentes a los daños, las cajas y las tuercas están formadas en robustos polímeros reforzados con vidrio que encierran todas las partes conductoras según EN60974-7, CE y CCC.

Robustas e resistentes aos danos, as caixas e porcas são formadas em robustos polímeros reforçados com vidro que encerram todas as partes conductoras de acordo com EN60974-7, CE e CCC.

### PARTE CON DESGASTE PARTE COM DESGASTE

Todas las piezas de desgaste y recambio se fabrican con las mismas especificaciones que el OEM y son totalmente intercambiables

Todas as peças de desgaste e peças sobressalentes são fabricadas com as mesmas especificações que o OEM e são totalmente intercambiáveis.

### MANGO - MANGA

Empuñadura revisada que incluye la función Progriptom. Las empuñaduras suaves impiden el deslizamiento y reducen el esfuerzo de la muñeca del soldador.

Mango com design revisto que inclui a função Progriptom. Os punhos macios impedem o deslizamento e reduzir o esforço do pulso do soldador.



### SUPORE CABLE - SOPORTE DO CABO

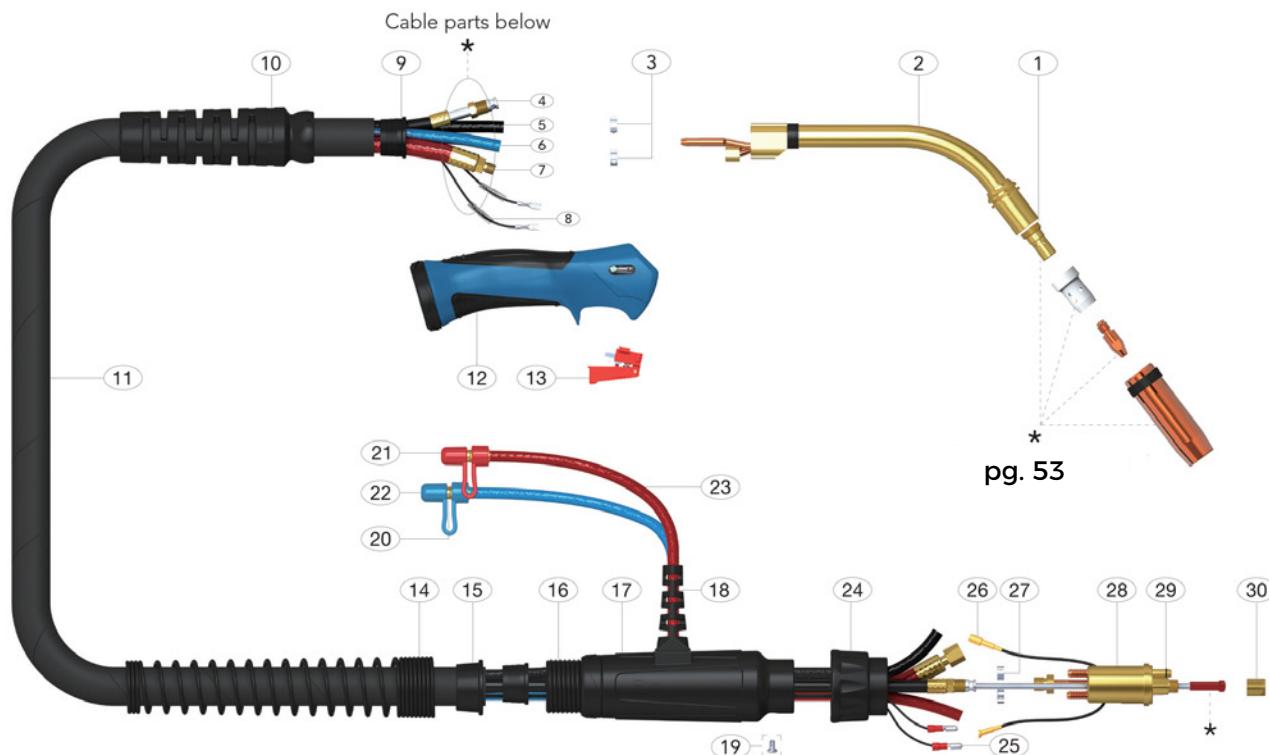
Los sistemas de soporte de cables de longitud extra garantizan una alimentación regular y constante del hilo a cualquier ángulo.

Os sistemas de suporte de cabos de comprimento extra garantem uma alimentação regular e constante do fio a qualquer ângulo.



# PROLINE SERIES

# NWP 501W



### Modelo - Modelo

Código - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NTW000010	Embalaje de la antorcha Proline™ Sotgrip Ergo - Embalagem Proline™ Softgrip Ergo	3 mt
NTW000020	Embalaje de la antorcha Proline™ Sotgrip Ergo - Embalagem Proline™ Softgrip Ergo	4 mt

### Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	UB5003	Arandela aislante - Arruela Isolante	10
2	UG5002	Lanza curva - Lança curva	1
3	UB5041	Abrazadera de agua 8,7 mm Oetiker 8,7 mm	10
9	UG8010	Sujetacables - Abraçadeiras	5
10	UC3208/BK	Soporte de cable - Suporte cabo	1
11	UB5006-30	Cable 3 mt - Cabo 3 mt	1
	UB5006-40	Cable 4 mt - Cabo 4 mt	1
12	UPG2514	Mango - Punho	1
13	SWPG2516	Interruptor - Botão	1
14	UC8027	Muelle - Mola de suporte	1
15	UT8009	Sujetacables - Abraçadeiras	5
16	UT8028	Dado apoyo muelle Porca de suporte de mola	1
17	UT5022	Cobertura - Forro	1
18	USLH1820-S	Soporte de tubos - Suporte de tubo	1

### Repuestos - Peças Sobressalentes (3 mt)

n.	Código - Código	Descripción - Descrição
4	UC5008-30	Cobertura externa - Cobertura exterior
5	UB5013-30	Tubo flexible - Tubo flexível
6	UC5012-30	Boquilla de agua - Bico agua
7	PG5015-30-N	Cable de alimentación PVC Extensão de alimentação
8	UB5010-30	Montaje interruptores - Montagem interruptor

### Repuestos - Peças Sobressalentes

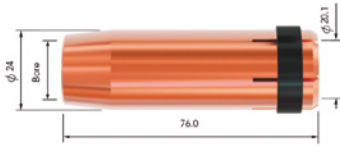
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
19	UB1526	Tornillo fijación - Parafuso de fixação	10
20	UB5023	Boquilla de agua - Bico Agua	10
21	UBD-80320	Protección empalme Rojo Proteção de acoplamento vermelho	5
22	UBD-80310	Protección empalme Azul Proteção de acoplamento blu	5
23	UC5017	Cable - Cable	1
24	UB1519/S	Sella - Cápsula	1
25	UB1522	Cable Terminal masculino Terminal masculino	10
26	UB1523	Terminal femenino para pistola Terminal femenino para pistola	10
27	UB5024	Oeatiker 9,5 mm - Oeatiker 9,5 mm	10
28	UB5098	Tomada de la pistola Pins muelle Aperto de pistola	1
29	UB1524	Sello OR - Foca OR	10
30	UB1525	Tuerca - Porca	5

### Repuestos - Peças Sobressalentes (4 mt)

n.	Código - Código	Descripción - Descrição
4	UC5008-40	Cobertura externa - Cobertura exterior
5	UB5013-40	Tubo flexible - Tubo flexível
6	UC5012-40	Boquilla de agua - Bico agua
7	PG5015-40-N	Cable de alimentación PVC Extensão de alimentação
8	UB5010-40	Montaje interruptores - Montagem interruptor

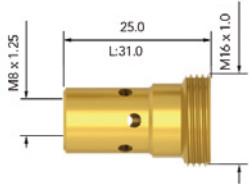
## Accesorios Acessórios

# PROLINE SERIES



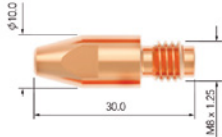
### Boquilla BZL - Bicos BZL

Código - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco	Rec. - Cob.	Material - Material	Qt.
UB5028	Boquilla - Bico Cónico Premium	16,0	2,50 mm	Cobre - Cobre	5



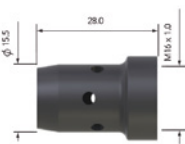
### Adaptadores BZL - Adaptadores Ponta BZL

Código - Código	Descripción - Descrição	Material - Material	Qt.
UB5001	Adaptor por punta - Adaptador de ponta	Latón - Latão	5



### Puntas BZL - Pontas BZL

Código - Código	Descripción - Descrição	Dim. Cable - Tram. Cabo	Material - Material	Qt.
UB4014-08	Punta - Ponta	0,80 mm - M8	Ecu	25
UB4014-10	Punta - Ponta	1,00 mm - M8	Ecu	25
UB4014-12	Punta - Ponta	1,20 mm - M8	Ecu	25
UB4014-14	Punta - Ponta	1,40 mm - M8	Ecu	25
UB4014-16	Punta - Ponta	1,60 mm - M8	Ecu	25
UB4014-10A	Punta Aluminio - Ponta Alumínio	1,00 mm - M8	Cu	25
UB4014-12A	Punta Aluminio - Ponta Alumínio	1,20 mm - M8	Cu	25
UB4015-12	Punta - Ponta	1,20 mm - M8	CuCrZr	25
UB4015-14	Punta - Ponta	1,40 mm - M8	CuCrZr	25
UB4015-16	Punta - Ponta	1,60 mm - M8	CuCrZr	25



### Difusores BZL - Difusores BZL

Código - Código	Descripción - Descrição	Color - Cor	Material - Material	Qt.
UB5005C	Difusores - Diffusor	Blanco - Branco	Cerámica - Cerâmica	5



### Cubierta BZL - Bainhas BZL

Código - Código	Descripción - Descrição	Boquilla - Bico	long. - comp.	Dim. Cable - Tram. Cabo	Qt.
UB5033-30	Cubierta acero - Bainha de aço x 3 mt	Latón - Latão	3,4 mt	1,00 - 1,20 mm	1
UB5033-40	Cubierta acero - Bainha de aço x 4 mt	Latón - Latão	4,4 mt	1,00 - 1,20 mm	1
UB3631-40B	Cubierta acero - Bainha de aço x 4 mt	Latón - Latão	4,4 mt	1,60 mm	1
UB2513-30	Cubierta acero - Bainha de aço x 3 mt	Latón y Teflon - Latão e teflon	3,6 mt	1,00 - 1,20 mm	1
UNE2564	Revestimiento en bronce - Forro de bronze		0,3 mt	1,20 - 1,60 mm	1

# 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 una 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

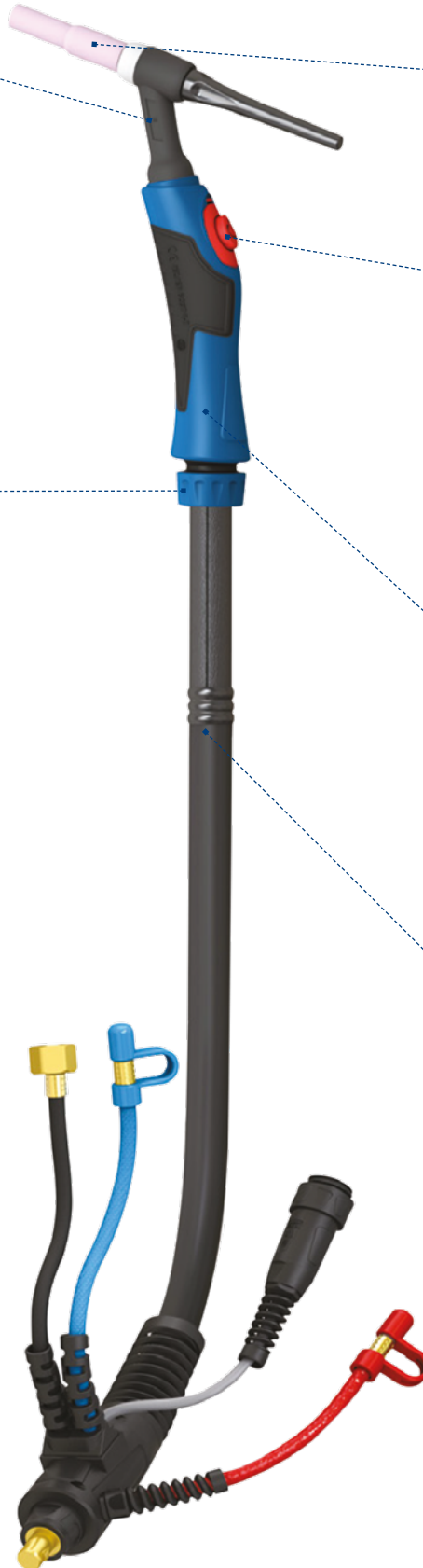
Para esta serie se utilizan dos tipos de mangos. Los mangos Tig ergonómicamente superiores están equipados con empuñaduras suaves, juntas articuladas e interruptores "plug and play" intercambiables

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

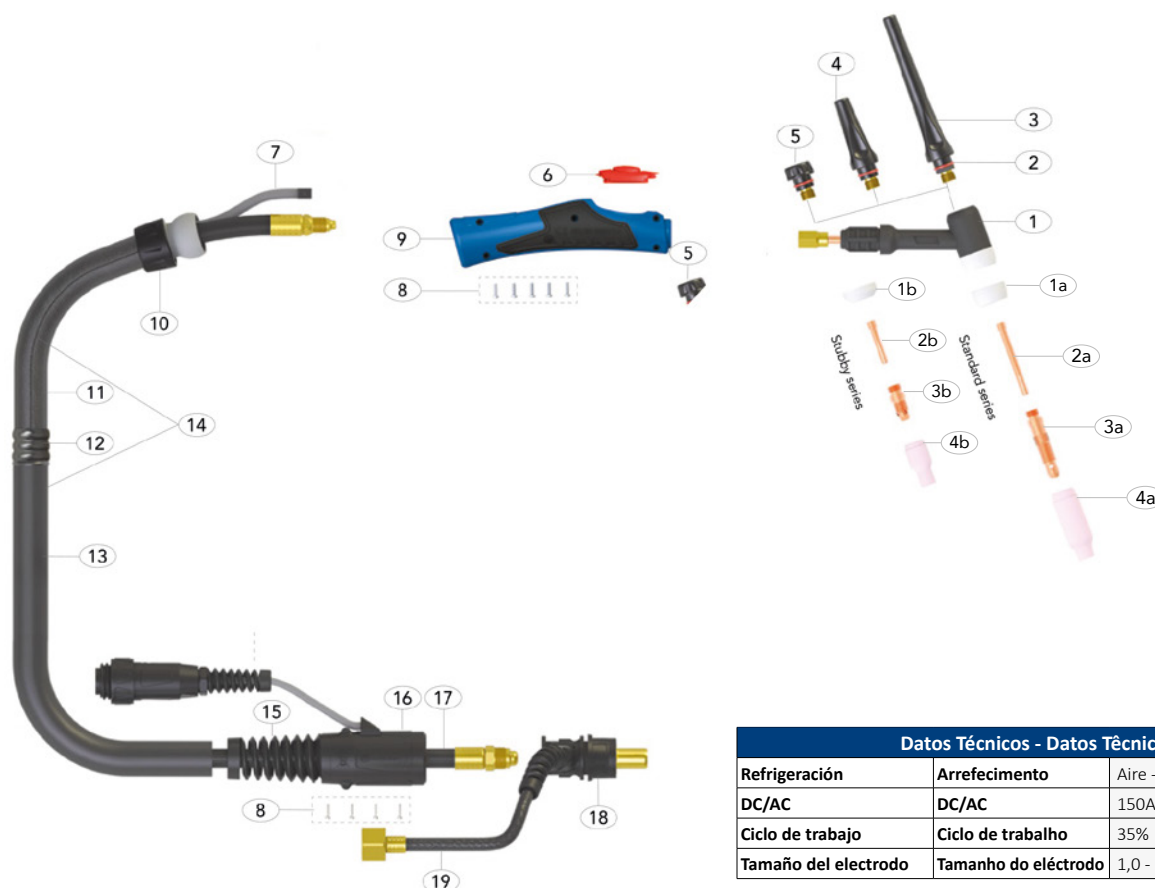
Las excelentes prestaciones de los cables son posibles gracias al uso de materiales de caucho. Los cables de conmutación están protegidos para garantizar un control mínimo y la máxima protección de la máquina. El posicionamiento de la antorcha se ve facilitado por las juntas articuladas y por un revestimiento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

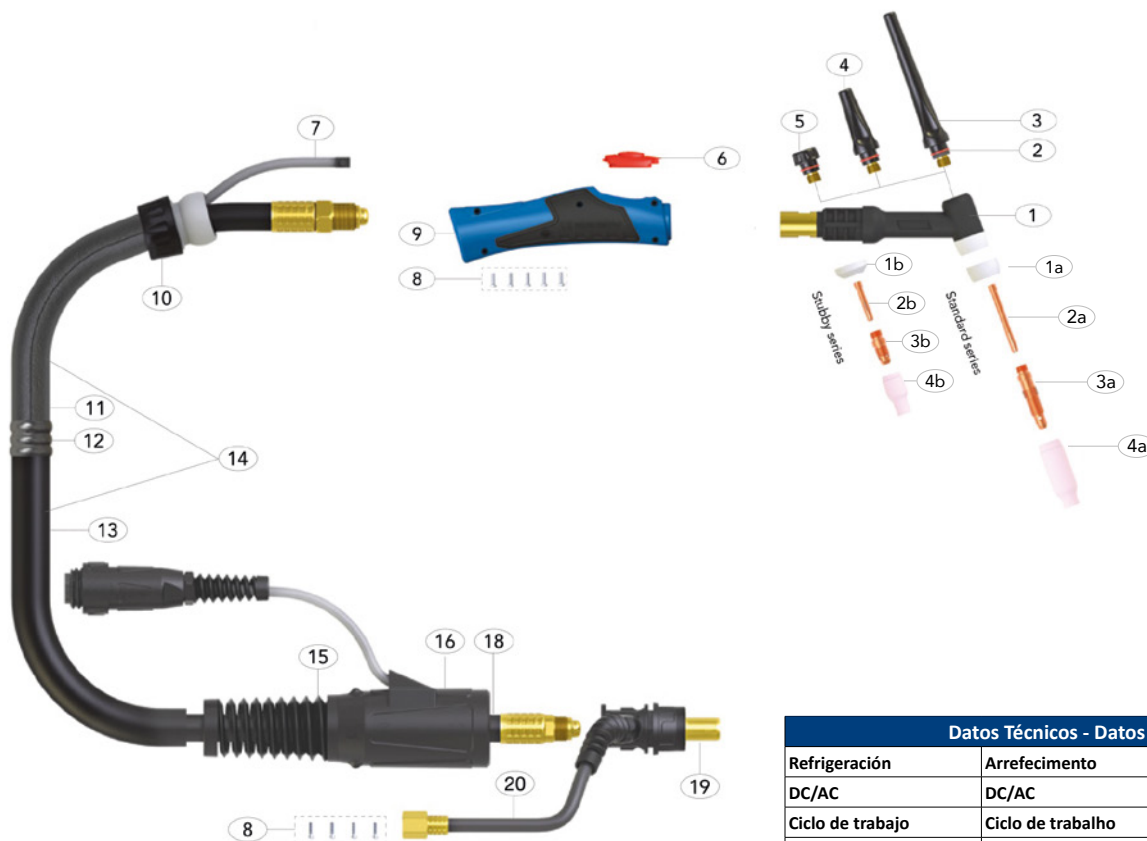
Modelo - Modelo		
Código - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
TT17A0001	Antorcha Tig TT17A Progrid™ - Tocha Tig TT17A Progrid™	4 mt
TT17A0002	Antorcha Tig TT17A Progrid™ - Tocha Tig TT17A Progrid™	8 mt

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 Proteção de couro 8 mt	1
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 Bainha de neoprene 3,2 mt	1
	NWERNCS-72	Cubierta de neopreno 7,2 mt Bainha de neoprene 7,2 mt	1
14	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
15	NWSLH917-S	Muelle - Primavera	1
16	NWSLH917-H	Caja Posterior - Caixa Posterior	1
17	NWSLHD57Y01A0B	Cable de alimentación 4 mt Cabo de alimentação 4 mt	1
	NWSLHD57Y03A0B	Cable de alimentación 8 mt Cabo de alimentação 8 mt	1
18	NWSL3550	Cuerpo Adaptador - Corpo do Adaptador	1
19	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

Código - 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

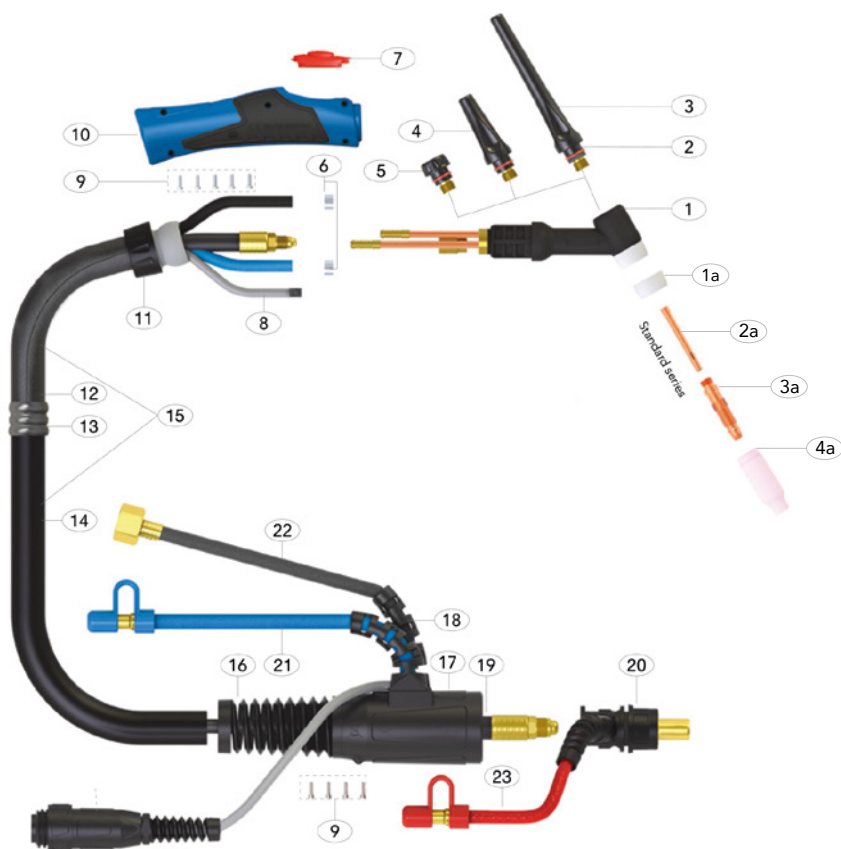
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	NWTT26	Cuerpo antorcha - Corpo Tocha	1
2	NW98W18	Sello - Selo	1
3	NW57Y02	Cola Larga - Boné Longo	5
4	NW300M	Cola Media - Boné Medio	5
5	NW57Y04	Cola corta - Boné Curto	5
6	NWPL1MS-BF	Disyuntor - Interruptor	5
7	NWERSWL4	Cable de Signal 4mt - Cabo de Sinal 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	1
		Adaptador de Fixação Bainha	

## Repuestos - Peças Sobressalentes

n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
13	NWERNCL-32	Cubierta de neopreno 3,2 mt	1
	NWERNCL-72	Bainha de neoprene 3,2 mt	1
14	NWERC0200-40	Cubierta de cuero x 4 mt	1
	NWERC0200-80	Bainha de couro x 4 mt	1
15	NWLSLH26-S	Muelle - Primavera	1
16	NWLSLH26-H	Caja Posterior - Caixa Posterior	1
18	NWLSL46V28AOB	Cable de alimentación 4 mt	1
	NWLSL46V30AOB	Cabo de alimentação 4 mt	1
19	NWLSL3550	Cable de alimentación 8 mt	1
		Cabo de alimentação 8 mt	
20	NWLSL-1-WR1	Cuerpo Adaptador - Corpo do Adaptador	1
		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 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	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 agua	1



# Accesorios Acessórios

# TIG SERIES



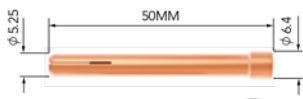
1a



1b

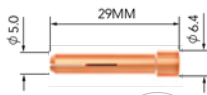
Sello - Selo		
Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
NW18CG	Guarnizione - Gasket	10

Sello - Selo		
Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
NW18CG20	Guarnizione - Gasket	10



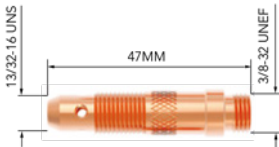
2a

Pinza estándar - Pinça padrão				
Código - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW10N23	Pinza estándar - Pinça padrão	1,60 mm	1/16"	25
NW10N24	Pinza estándar - Pinça padrão	2,40 mm	3/32"	25
NW10N25	Pinza estándar - Pinça padrão	3,20 mm	1/18"	25



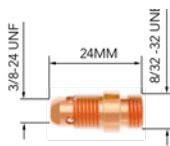
2b

Pinza larga - Pinça larga				
Código - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW10N23S	Pinza larga - Pinça larga	1,60 mm	1/16"	25
NW10N24S	Pinza larga - Pinça larga	2,40 mm	3/32"	25
NW10N25S	Pinza larga - Pinça larga	3,20 mm	1/8"	25



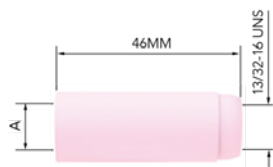
3a

Cuerpo de pinza estándar - Corpo de pinça padrão				
Código - 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
NW10N28	Cuerpo de pinza estándar - Corpo de pinça padrão	3,20 mm	1/8"	5



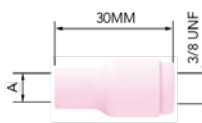
3b

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



4a

Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão					
Código - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Agujero - Buraco		Qt.
NW10N46	Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão	8	12,50 mm	1/2"	10
NW10N47	Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão	7	11,00 mm	7/6"	10
NW10N48	Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão	6	10,00 mm	3/8"	10

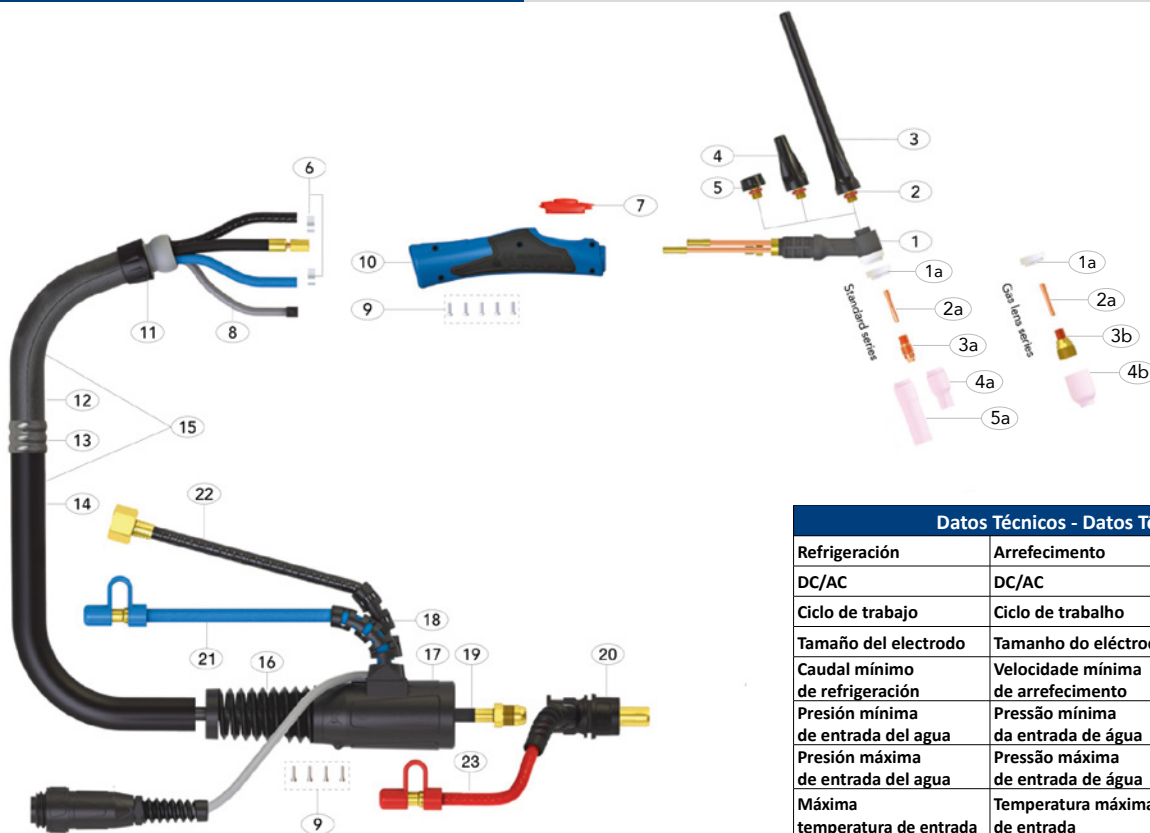


4b

Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão					
Código - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Agujero - Buraco		Qt.
NW13N09	Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão	5	8,00 mm	5/16"	10
NW13N10	Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão	6	10,00 mm	3/8"	10
NW13N11	Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão	7	11,00 mm	7/16"	10

# TIG SERIES

# WTT20



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 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	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	NWSL45V03AOB	Cable de alimentación 4 mt Cabo de alimentação 4 mt	1
	NWSL45V04AOB	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 agua	1

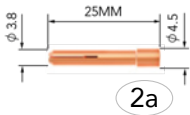
# Accesorios Acessórios

# TIG SERIES



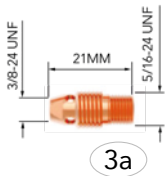
1a

Sello - Selo		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
NW598882	Sello - Selo	10



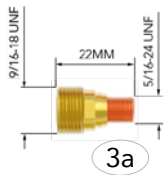
2a

Pinza estándar - Pinça padrão				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
NW13N22	Pinza estándar - Pinça padrão	1,60 mm	1/16"	25
NW13N23	Pinza estándar - Pinça padrão	2,40 mm	3/32"	25
NW13N24	Pinza estándar - Pinça padrão	3,20 mm	1/18"	25



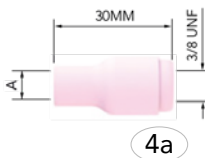
3a

Cuerpo de pinza estándar - Corpo de pinça padrão				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Agujero - Buraco		Qt.
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
NW13N29	Cuerpo de pinza estándar - Corpo de pinça padrão	3,20 mm	1/8"	5



3a

Cuerpo de Pinza Electrodo - Cuerpo de pinça Electrodo				
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Foro - Bore		Qt.
NW45V43	Cuerpo de Pinza Electrodo Cuerpo de pinça Electrodo	1,60 mm	1/16"	5



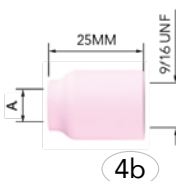
4a

Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Foro - Bore		Qt.
NW13N09	Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão	5	8,00 mm	5/16"	10
NW13N10	Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão	6	10,00 mm	3/8"	10
NW13N11	Boquilla Ceramica estándar - Bico Ceramico padrão	7	11,00 mm	7/16"	10



5a

Boquilla Ancha Ceramica estándar - Bico Largo Ceramico padrão					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Tram.	Foro A - Bore A		Qt.
NW796F71	Boquilla Ancha Cer. estándar - Bico Largo Cer. padrão	4	6,00 mm	1/4"	10
NW796F72	Boquilla Ancha Cer. estándar - Bico Largo Cer. padrão	5	8,00 mm	5/16"	10
NW796F73	Boquilla Ancha Cer. estándar - Bico Largo Cer. padrão	6	10,00 mm	3/8"	10



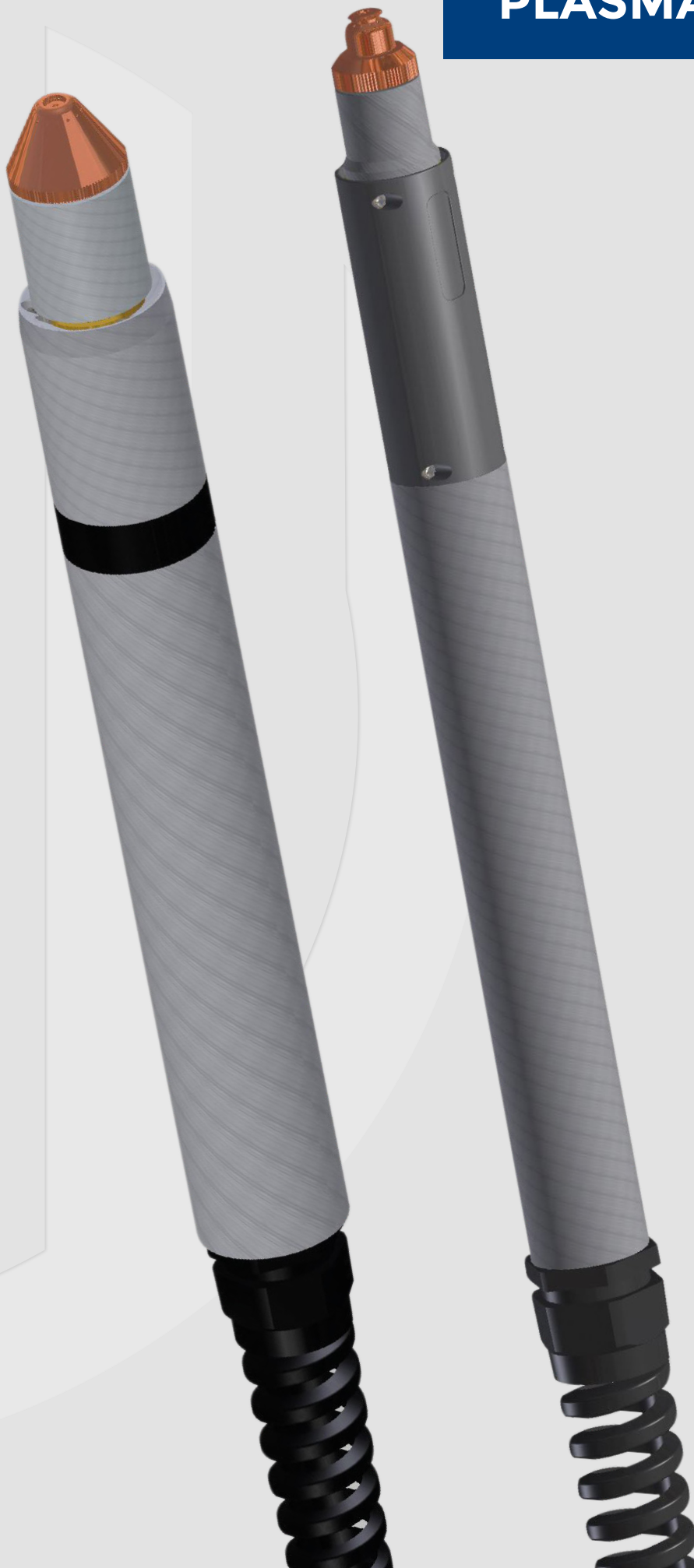
4b

Boquilla Ceramica Gas - Bico Ceramico Gas					
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. - Size	Foro A - Bore A		Qt.
NW53N59	Boquilla Ceramica Gas - Bico Ceramico Gas	5	8,00 mm	5/16"	10
NW53N60	Boquilla Ceramica Gas - Bico Ceramico Gas	6	10,00 mm	3/8"	10
NW53N61S	Boquilla Ceramica Gas - Bico Ceramico Gas	8	12,50 mm	1/2"	10

# PLASMA SERIES

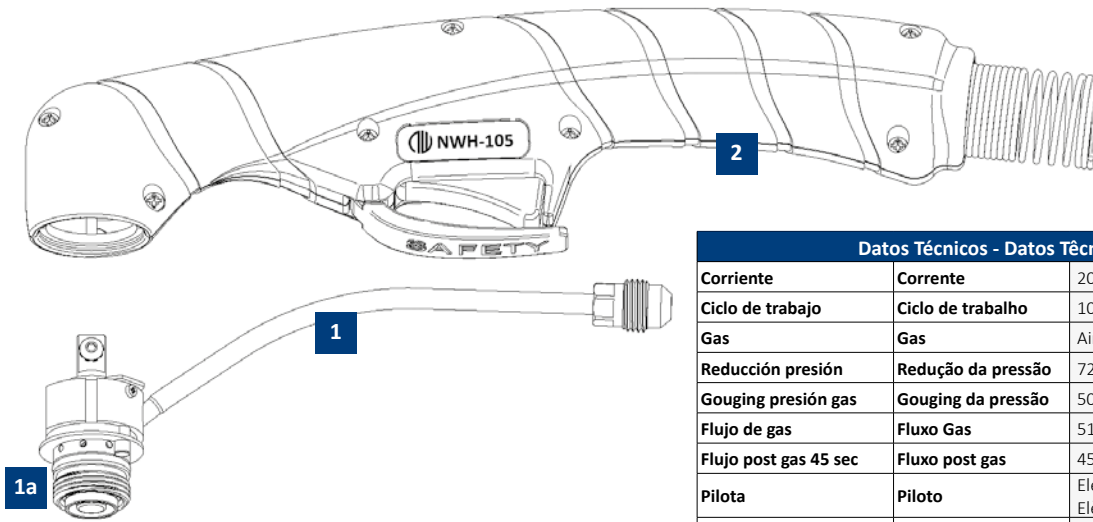


# PLASMA SERIES

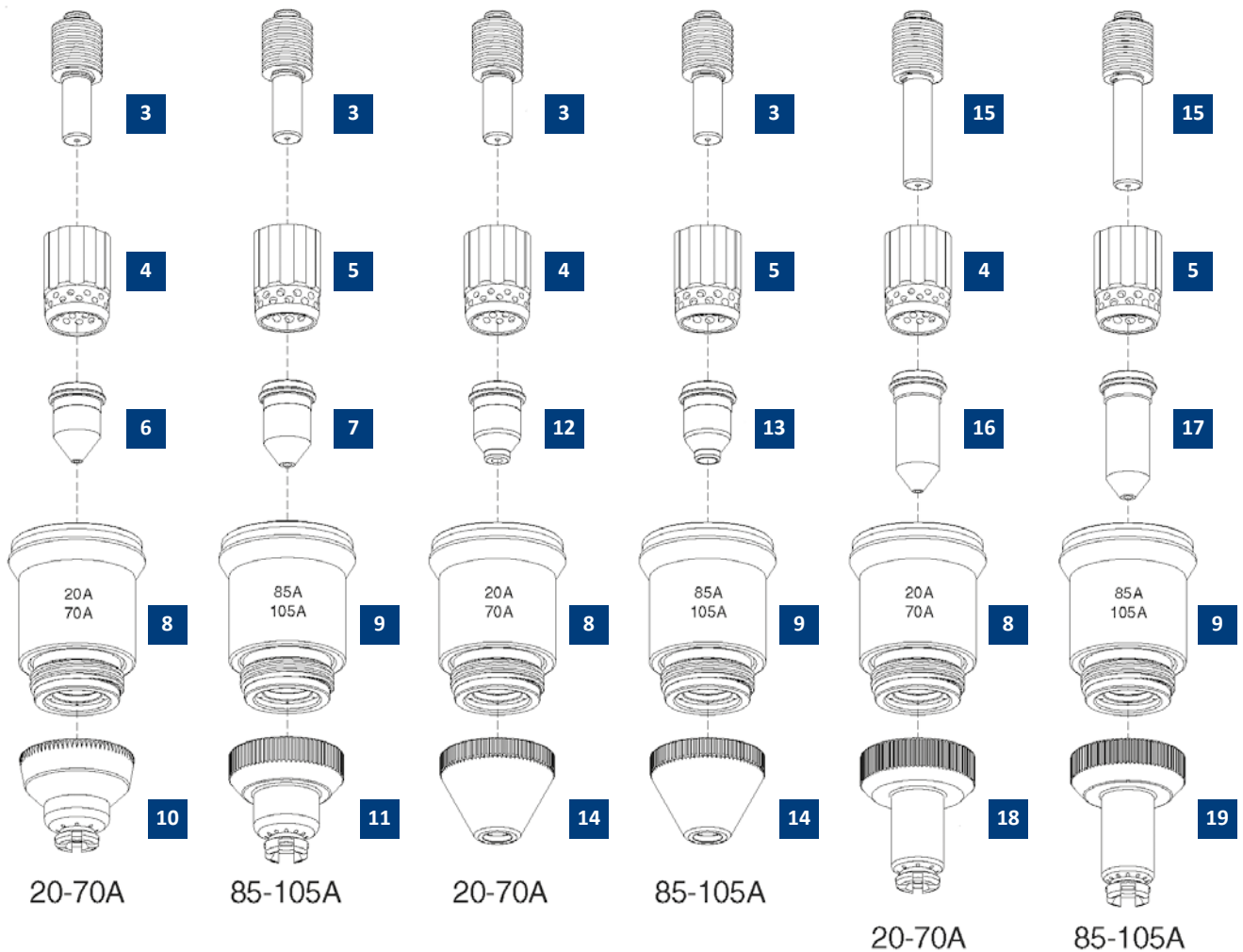


# PLASMA SERIES

## NWH 105



Datos Técnicos - Dados Técnicos		
Corriente	Corrente	20-105 Amps
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	105 Amps 60%
Gas	Gas	Air/N2
Reducción presión	Redução da pressão	72-80 PSI (5.0-5.5 bar)
Gouging presión gas	Gouging da pressão	50-65 PSI (3.5-4.5 bar)
Flujo de gas	Flujo Gas	510 SCHF (240 lpm)
Flujo post gas 45 sec	Flujo post gas	45 sec
Pilota	Piloto	Eléctrodo punta (12-15A) Eléctrodo à ponta (12-15A)
Ignición	Ignição	Sin HF - Sem HF



CONTACTO  
CONTACTO

GOUGING  
GOUGING

CONTACTO PROLONGADO  
CONTACTO PROLONGADO

# NWH 105

# PLASMA SERIES



Modelo - Modelo		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NWH000003	NWH 105 75° Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector NWH 105 75° Tocha manual, Cabo coax, Euro conector	6 mt
NWH000004	NWH 105 75° Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector NWH 105 75° Tocha manual, Cabo coax, Euro conector	12 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	HPC05800	TH-105 75° Antorcha manual TH-105 75° Tocha manual	1
1a	HPC07300.60	Sello OR - Foca OR	20
2	HPC05305	Mango TH-105 75° completo de partes Cabo TH-105 75° completo	1
3	HPC052574	Eléctrodo, 20-105A - Eléctrodo, 20-105A	5
4	HPC60041E	Difusor aire, 20-70A ECO Difusor de ar, 20-70A ECO	2
	HPC60041	Difusor aire 20-70A Maximum Life Difusor de ar, 20-70A Maximum Life	2
5	HPC60024E	Difusor aire, 85-105A ECO Difusor de ar, 85-105A ECO	2
	HPC60024	Difusor aire, 85-105A Maximum Life Difusor de ar, 85-105A Maximum Life	2
6	HPC051206	Boquilla cobre, 20-50A Tip - Bico de cobre, 20-50A	10
	HPC051206.11	Boquilla cobre, 70A - Bico de cobre, 70A	10
7	HPC051223.13	Boquilla cobre 85A Tip - Bico de cobre, 85A	10
	HPC51223.15	Boquilla cobre, 105A - Bico de cobre, 105A	10
8	HPC60305E	Boquilla externa 20-70A ECO Bico de cobre externo, 20-70A ECO	1
	HPC60305	Boquilla externa, 20-70A Maximum Life Bico de cobre externo, 20-70A Maximum Life	1
9	HPC60329E	Cobertura, 85-105A ECO - Forro, 85-105A ECO	1
	HPC60329	Boquilla externa 85-105A Maximum Life Bico de cobre externo, 85-105A Maximum Life	1

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
10	HPC051923	Cobertura, 20-70A Hand - Forro, 20-70A Hand	3
11	HPC051941	Cobertura 85-105A Hand - Forro, 85-105A Hand	3
12	HPC51206G	Punta Gouging - Ponta Gouging, 45A	10
	HPC51206G.10	Punta Gouging - Ponta Gouging, 70A	10
13	HPC51223G.14	Punta Gouging - Ponta Gouging, 105A	10
14	HPC51924G	Cobertura, 20-105A Gouging Capa Protetora, 20-105A Gouging	3
15	HPC52574L	Eléctrodo, 20-105A - Electrodo, 20-105A	5
16	HPC51206L	Punta protectora, Boquilla Cobre, 20-50A Ponta protetiva, Bico cobre, 20-50A	5
	HPC51206L.11	Punta protectora, Boquilla Cobre, 70A Ponta protetiva, Bico cobre, 70A	5
17	HPC51223L.13	Punta protectora, Boquilla cobre, 85A Ponta protetiva, Bico cobre, 85A	5
	HPC51223L.15	Punta protectora, Boquilla cobre, 105A Ponta protetiva, Bico cobre, 105A	5
18	HPC51923L	Cobertura, 20-70A Hand Bico de cobre externo, 20-70A Hand	3
19	HPC51941L	Cobertura 85-105A Hand Capa Protetora 85-105A Hand	3

# PLASMA SERIES

## Kit de Arranque Kit de Arranque



Kit De Arranque I-CUT 45 Para NWH 105 - Kit De Arranque I-Cut 45 Para NWH 105	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPCKS0045	Kit de arranque I-CUT 45

Contenido - Lista	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPC60305E	Eléctrodo - Eléctrodo
HPC60041E	Difusor de aire - Difusor de ar
HPC052574	Boquilla - Bico
HPC051923	Cobertura - Capa protetiva
HPC051206	Escudo - Escudo



Kit De Arranque I-CUT 70 Para NWH 105 - Kit De Arranque I-Cut 70 Para NWH 105	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPCKS0070	Kit de arranque I-CUT 45

Contenido - Lista	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPC60305E	Eléctrodo - Eléctrodo
HPC60041E	Difusor de aire - Difusor de ar
HPC052574	Boquilla - Bico
HPC051923	Cobertura - Capa protetiva
HPC051206.11	Escudo - Escudo



Kit De Arranque I-CUT 105 Para NWH 105 - Kit De Arranque I-Cut 105 Para NWH 105	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPCKS0105	Kit de arranque I-CUT 45

Contenido - Lista	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPC60329E	Eléctrodo - Eléctrodo
HPC60024E	Difusor de aire - Difusor de ar
HPC052574	Boquilla - Bico
HPC051941	Cobertura - Capa protetiva
HPC051223.15	Escudo - Escudo



# Kit Repuestos Kit Peças Sobressalentes

# PLASMA SERIES



Kit Repuestos I-CUT 45 para NWH 105 - Kit Peças Sobressalentes I-CUT 45 para NWH 105	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPCCKR0045	Kit Repuestos I-CUT 45 - Kit Peças sobressalentes I-CUT 45

Contenido - Lista		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
HPC052574	Eléctrodo - Eléctrodo 45-105A	5
HPC051206	Boquilla - Bico 45A	5
HPC60041E	Difusor de aire - Difusor de ar 45-70A ECO	1
HPC60305E	Dado - Porca 45-70A ECO	1
HPC051923	Escudo - Escudo 45-70A	1
HPC51206G	Boquilla para gouging - Bico para gouging 45A	2
HPC51924G	Escudo para gouging - Escudo para gouging	1



Kit Repuestos I-CUT 75 para NWH 105 - Kit Peças Sobressalentes I-CUT 75 para NWH 105	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPCCKR0070	Kit Repuestos I-CUT 75 - Kit Peças sobressalentes I-CUT 75

Contenido - Lista		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
HPC052574	Eléctrodo - Eléctrodo 45-105A	5
HPC051206.11	Boquilla - Bico 70A	5
HPC60041E	Difusor de aire - Difusor de ar 45-70A ECO	1
HPC60305E	Dado - Porca 45-70A ECO	1
HPC051923	Escudo - Escudo 45-70A	1
HPC51206G.10	Boquilla para gouging - Bico para gouging 70A	2
HPC51924G	Escudo para gouging - Escudo para gouging	1



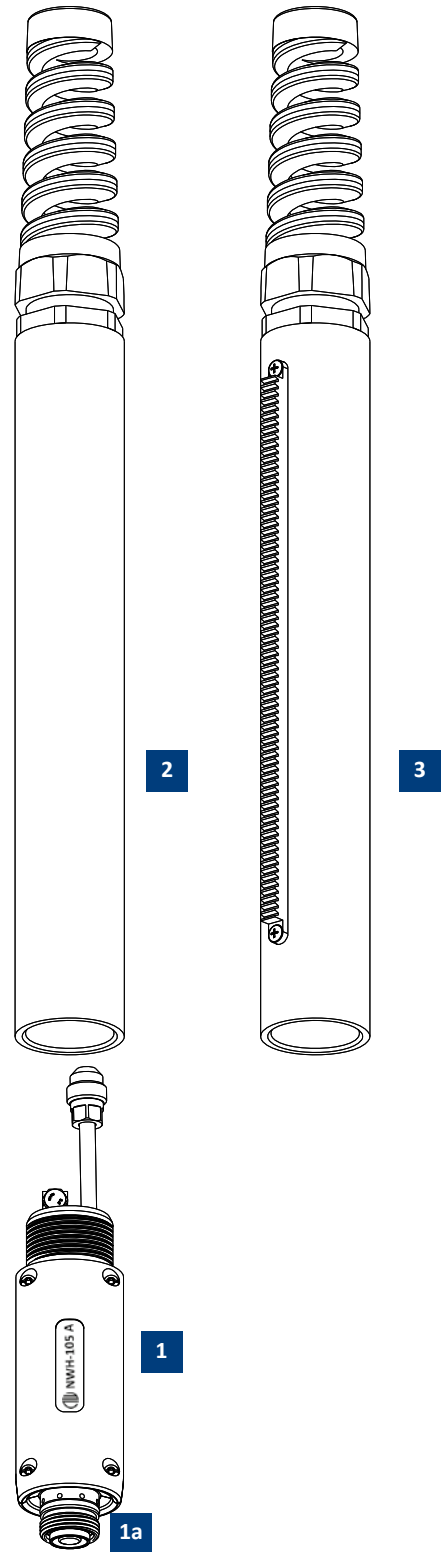
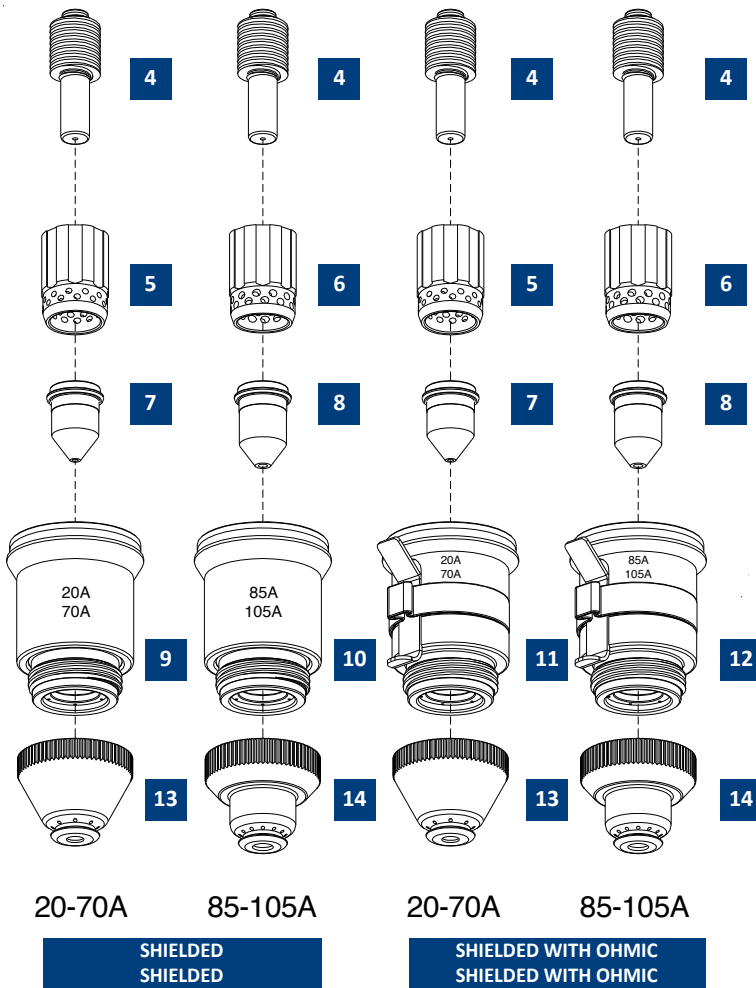
Kit Repuestos I-CUT 105 para NWH 105 - Kit Peças Sobressalentes I-CUT 105 para NWH 105	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPCCKR0105	Kit Repuestos I-CUT 105 - Kit Peças sobressalentes I-CUT 105

Contenido - Lista		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
HPC052574	Eléctrodo - Eléctrodo 45-105A	5
HPC51223.15	Boquilla - Bico 105A	5
HPC60024E	Difusor de aire - Difusor de ar 85-105A ECO	1
HPC60329E	Dado - Porca 85-105A ECO	1
HPC051941	Escudo - Escudo 85-105A	1
HPC51223G.14	Boquilla para gouging - Bico para gouging 105A	2
HPC51924G	Escudo para gouging - Escudo para gouging	1

# PLASMA SERIES

# NWH 105 AUTOMATIC

Datos Técnicos - Dados Técnicos		
Corriente	Corrente	20-105 Amps
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	105 Amps 60%
Gas	Gas	Aire/N2 - Ar/N2
Reducción presión	Redução da pressão	72-80 PSI (5.0-5.5 bar)
Gouging presión gas	Gouging da pressão	50-65 PSI (3.5-4.5 bar)
Flujo de gas	Fluxo Gas	510 SCHF (240 lpm)
Flujo post gas 45 sec	Flujo post gas	45 sec
Pilota	Piloto	Eléctrodo punta (12-15A) Elètrodo à ponta (12-15A)
Ignición	Ignição	Sin HF - Sem HF



# NWH 105 AUTOMATIC

# PLASMA SERIES



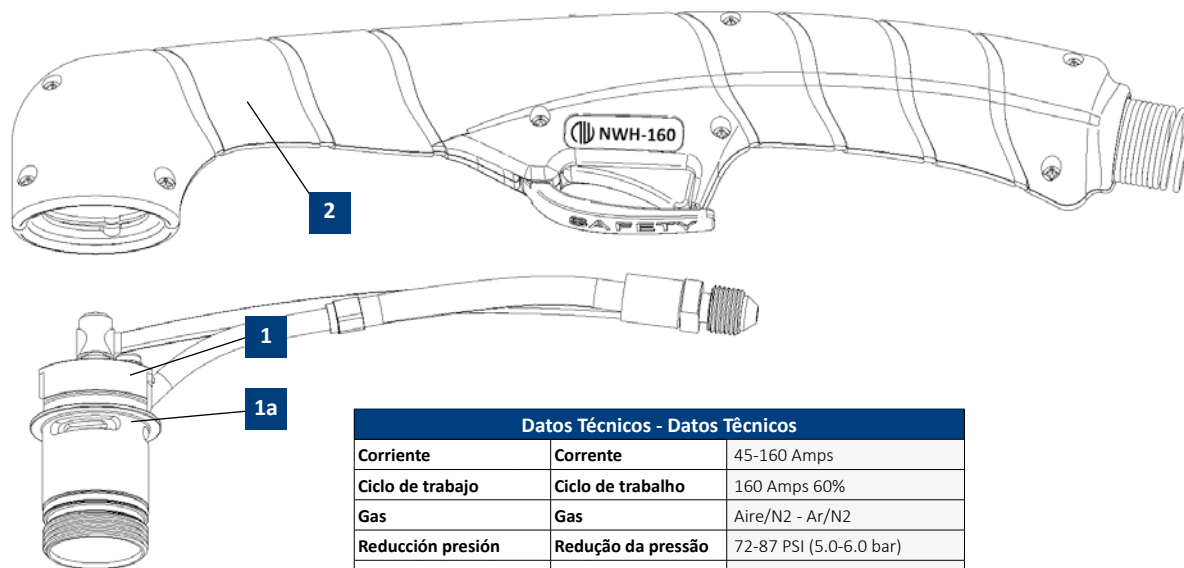
Modelo - Modelo		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NWH000007	NWH 105 A 180° Antorcha automática, Cable coaxial, Euroconnector NWH 105 A 180° Tocha automática, Cabo coax, Euro conector	6 mt
NWH000008	NWH 105 A 180° Antorcha automática, Cable coaxial, Euroconnector NWH 105 A 180° Tocha automática, Cabo coax, Euro conector	12 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	HPC05810	TM-105 180° Antorcha automática TM-105 180° Tocha automática	1
1a	HPC07300.60	Sello OR - Foca OR	20
2	HPC07218	Tubo en fibra de vidrio - Tubo em fibra de vidro	1
3	HPC07219	Tubo en fibra de vidrio con cremallera Tubo em fibra de vidro com cremalheira	1
4	HPC052574	Eléctrodo - Eléctrodo, 20-105A	5
5	HPC60041E	Difusor aire - Difusor de ar, 20-70A ECO	2
	HPC60041	Difusor aire, 20-70A Maximum Life Difusor de ar, 20-70A Maximum Life	2
6	HPC60024E	Difusor aire, 85-105A ECO	2
	HPC60024	Difusor aire, 85-105A Maximum Life Difusor de ar, 85-105A Maximum Life	2
7	HPC051206	Boquilla cobre, 20-50A - Bico de cobre 20-50A	10
	HPC051206.11	Boquilla cobre, 70A - Bico de cobre 70A	10
8	HPC051223.13	Boquilla cobre, 85A - Bico de cobre 85A	10
	HPC051223.15	Boquilla cobre, 105A - Bico de cobre 105A	10
9	HPC60305E	Boquilla externa, 20-70A ECO Bico externo, 20-70A ECO	1
	HPC60305	Boquilla externa, 20-70A Maximum Life Bico externo 20-70A Maximum Life	1

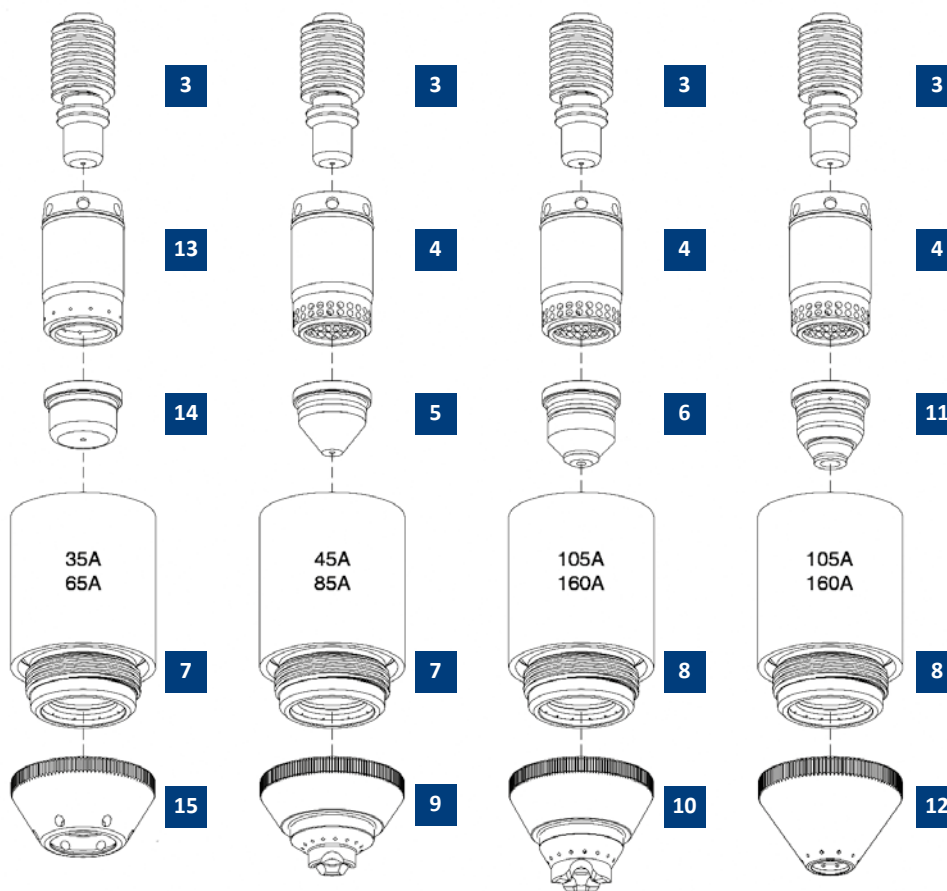
Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
10	HPC60329E	Boquilla externa, 85-105A ECO Bico externo, 85-105A ECO	1
	HPC60329	Boquilla externa, 85-105A Maximum Life Bico externo, 85-105A Maximum Life	1
11	HPC60305HE	Boquilla externa Ohmic, 20-70A ECO Bico externo Ohmic, 20-70A ECO	1
	HPC60305H	Boquilla externa Ohmic 20-70A Maximum Life Bico externo Ohmic 20-70A Maximum Life	3
12	HPC60329HE	Boquilla externa Ohmic 85-105A ECO Bico externo Ohmic 85-105A ECO	1
	HPC60329H	Boquilla externa Ohmic 85-105A Maximum Life Bico externo Ohmic 85-105A Maximum Life	3
13	HPC051924	Cover protectora, 20-70A Máquina Capa protetiva, 20-70A	3
14	HPC051942	Cover protectora, 85-105A Máquina Capa protetiva, 85-105A	3

# PLASMA SERIES

## NWH 160



Datos Técnicos - Dados Técnicos		
Corriente	Corrente	45-160 Amps
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	160 Amps 60%
Gas	Gas	Aire/N2 - Ar/N2
Reducción presión	Redução da pressão	72-87 PSI (5.0-6.0 bar)
Gouging presión gas	Gouging da pressão	40-46 PSI (3.0-3.5 bar)
Flujo de gas	Flujo Gas	850 SCHF (420 lpm)
Flujo post gas 45 sec	Flujo post gas	45 sec
Pilota	Piloto	Eléctrodo por punta (22-25A) Elètrodo à ponta( (22-25A)
Ignición	Ignição	Sin HF - Sem HF



PRECISIÓN DEL CORTE  
PRECISÃO DO CORTE

CONTACTO  
CONTATO

GOUGING  
GOUGING

# NWH 160

# PLASMA SERIES



Modelo - Modelo		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NWH000001	NWH 160 A 85° Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector - NWH 160 A 85° Tocha manual, Cabo coax, Euro conector	6 mt
NWH000002	NWH 160 A 85° Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector - NWH 160 A 85° Tocha manual, Cabo coax, Euro conector	12 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	HPC03900	NWH-160 85° Antorcha manual NWH-160 85° Tocha manual	1
1a	HPC03900.60	Sello OR - Foca OR	20
2	HPC05505	Mango NWH-160 85° completo de partes Cabo Cabo NWH-160 85° completo	1
3	HPC52678	Eléctrodo - Eléctrodo	5
	HPC52678BM	Eléctrodo - Eléctrodo, BiMetal	5
4	HPC60039	Difusor de aire - Difusor de ar	2
	HPC51420	Boquilla cobre - Bico cobre, 45A	10
	HPC51421	Boquilla cobre - Bico cobre, 65A	10
	HPC51422	Boquilla cobre - Bico cobre, 85A	10
	HPC51425	Boquilla cobre - Bico cobre, 105-125A	10
	HPC51426	Boquilla cobre - Bico cobre, 160A	10
7	HPC60311TA	Boquilla externa, 45-85A - Bico externo, 45-85A	1
8	HPC60311TB	Boquilla externa, 105-160A - Bico externo, 105-160A	1

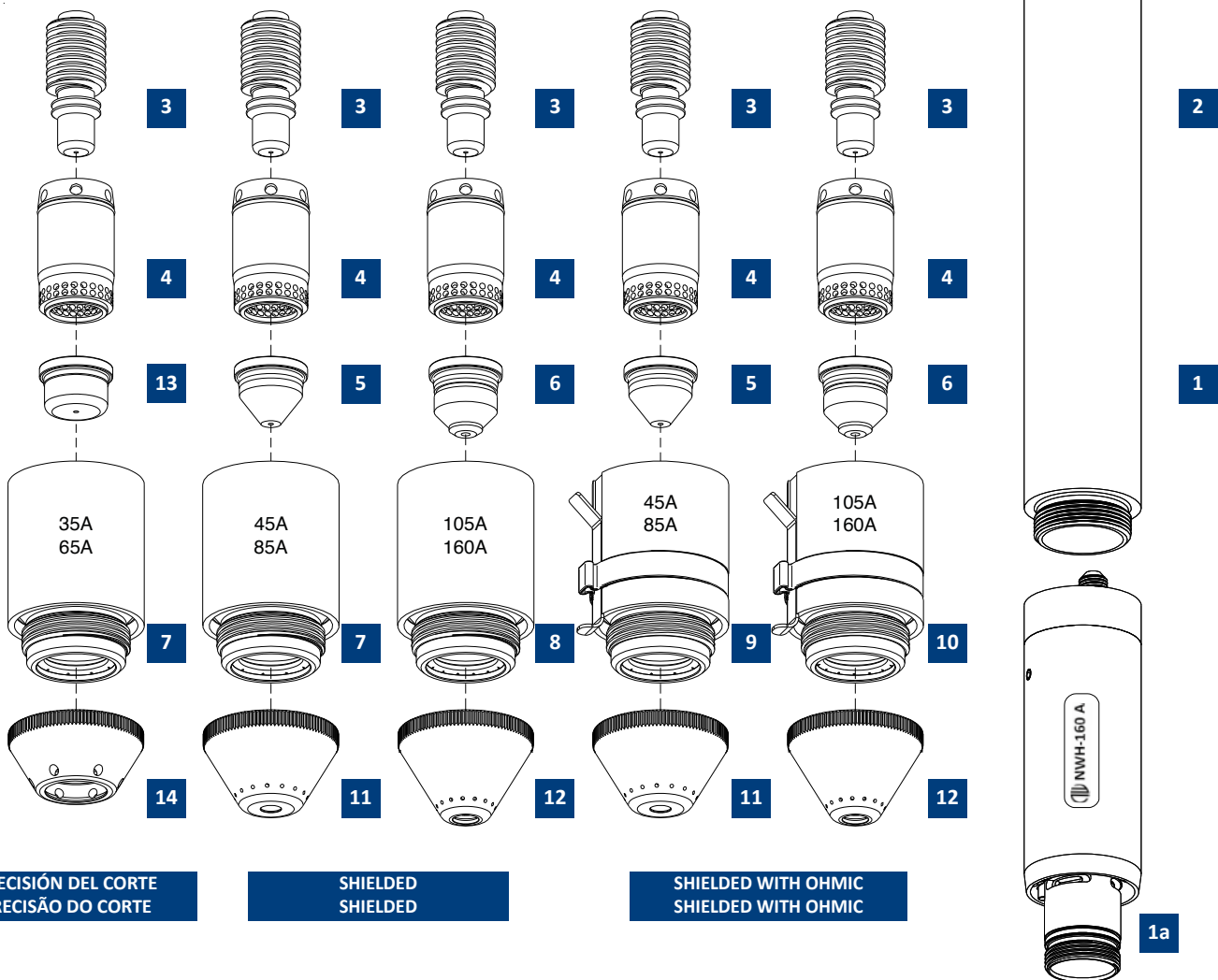
Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
9	HPC51916T	Cover protectora, 45-85A - Capa protetiva, 45-85A	2
10	HPC51917T	Cover protectora, 105-160A Capa protetiva, 105-160A	2
	HPC51424G	Boquilla, Gouging, 105-125A Bico, Gouging, 105-125A	10
	HPC51425G	Boquilla, Gouging, 160A - Bico, Gouging, 160A	10
12	HPC51919G	Cover protectora, Gouging Capa protetiva, Gouging	2
13	HPC60033	Difusor aire Precisión del corte (Corte Manual) Difusor de ar Precisão do Corte (Corte manual)	1
14	HPC51428	Boquilla cobre, 30-45A, Precisión del corte Bico cobre, 30-45A, Precisão do Corte	10
15	HPC51915	Deflector - Deflector	2

# PLASMA SERIES

# NWH 160 AUTOMATIC

Datos Técnicos - Dados Técnicos		
Corriente	Corrente	45-160 Amps
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	160 Amps 60%
Gas	Gas	Aire/N2 - Ar/N2
Reducción presión	Redução da pressão	72-87 PSI (5.0-6.0 bar)
Gouging presión gas	Gouging da pressão	40-46 PSI (3.0-3.5 bar)
Flujo de gas	Fluxo Gas	850 SCHF (420 lpm)
Flujo post gas 45 sec	Fluxo post gas	45 sec
Pilota	Piloto	Eléctrodo por punta (22-25A) Eléctrodo à ponta (22-25A)
Ignición	Ignição	Sin HF - Sem HF

Patent pending



PRECISIÓN DEL CORTE  
PRECISÃO DO CORTE

SHIELDED  
SHIELDED

SHIELDED WITH OHMIC  
SHIELDED WITH OHMIC

# NWH 160 AUTOMATIC

# PLASMA SERIES



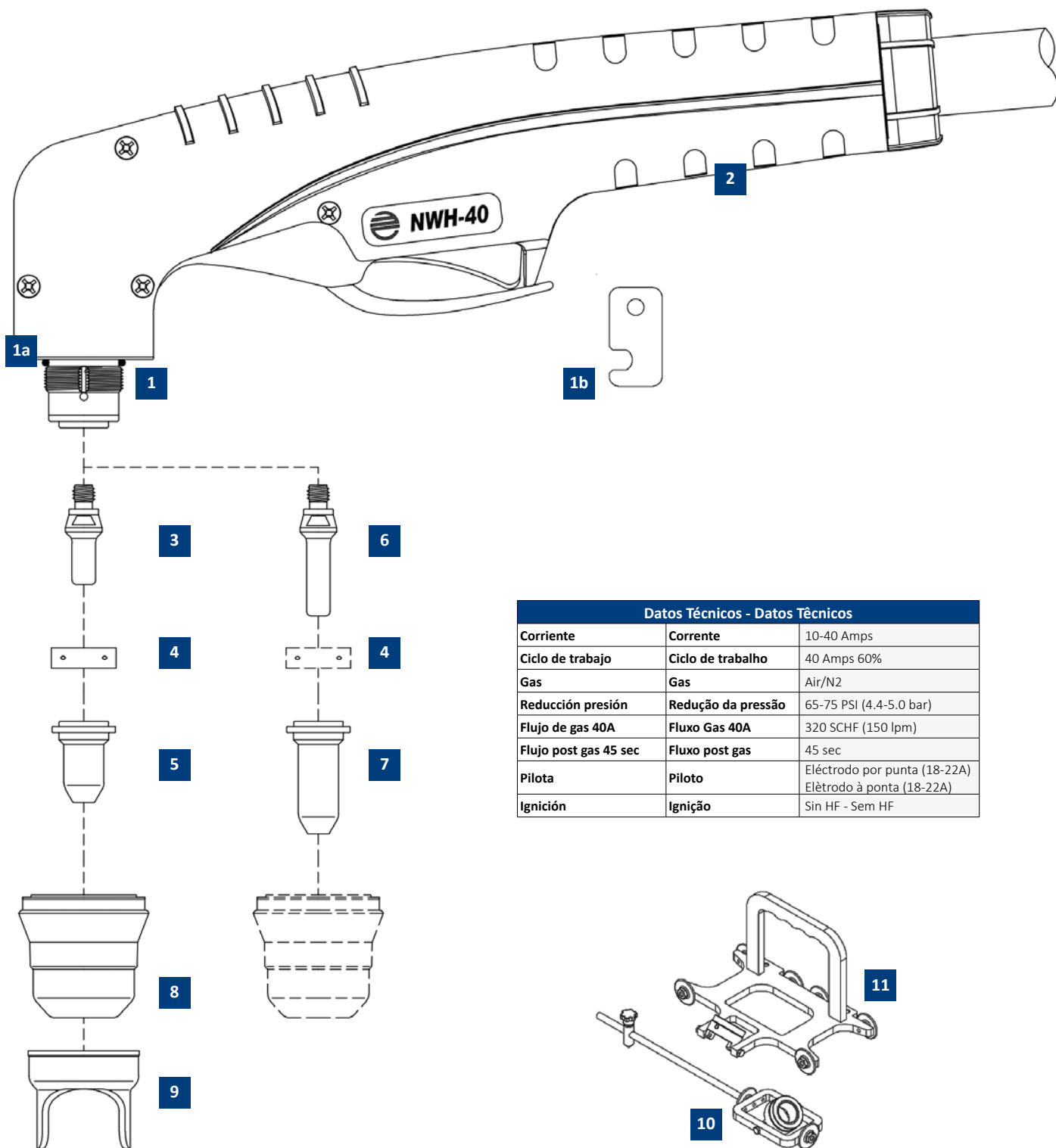
Modelo - Modelo		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NWH000005	NWH 160 A 180° Antorcha automática, Cable coaxial - NWH 160 A 180° Tocha automática com cabo coaxial	6 mt
NWH000006	NWH 160 A 180° Antorcha automática, Cable coaxial - NWH 160 A 180° Tocha automática com cabo coaxial	12 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	HPC03910	NWH-160A 180° Antorcha automática NWH-160A 180° Tocha automática	1
1a	HPC03900.60	Sello OR - Foca OR	20
2	HPC03916	Tubo en fibra de vidrio - Tubo de fibra de vidro	1
3	HPC52678	Eléctrodo - Eléctrodo	5
	HPC52678BM	Eléctrodo - Eléctrodo, BiMetal	5
4	HPC60039	Difusor de aire - Difusor de ar	2
5	HPC51420	Boquilla cobre - Bico cobre, 45A	10
	HPC51421	Boquilla cobre - Bico cobre, 65A	10
	HPC51422	Boquilla cobre - Bico cobre, 85A	10
6	HPC51425	Boquilla cobre - Bico cobre, 105-125A	10
	HPC51426	Boquilla cobre - Bico cobre, 160A	10
7	HPC60311TA	Boquilla externa, 45-85A Bico externo, 45-85A	1

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo - Código	Descripción - Descrição	Qt.
8	HPC60311TB	Boquilla externa, 105-160A Bico externo, 105-160A	1
9	HPC60311THA	Boquilla externa, 45-85A Ohmic Bico externo, 45-85A Ohmic	1
10	HPC60311THB	Boquilla externa, 105-160A Ohmic Bico externo, 105-160A Ohmic	1
11	HPC51918T	Cover protectora, 45-85A Shield Cap, Machine, 45-85A	2
12	HPC51919T	Cover protectora, 105-106A Shield Cap, Machine, 105-106A	2
13	HPC51428	Boquilla cobre, 30-45A, Precisión del corte Bico cobre, 30-45A, Precisão do Corte	10
14	HPC51915	Deflector - Deflector	2

# PLASMA SERIES

## NWH 40



Datos Técnicos - Dados Técnicos		
Corriente	Corrente	10-40 Amps
Ciclo de trabajo	Ciclo de trabalho	40 Amps 60%
Gas	Gas	Air/N2
Reducción presión	Redução da pressão	65-75 PSI (4.4-5.0 bar)
Flujo de gas 40A	Fluxo Gas 40A	320 SCHF (150 lpm)
Flujo post gas 45 sec	Fluxo post gas	45 sec
Pilota	Piloto	Eléctrodo por punta (18-22A) Elètrodo à ponta (18-22A)
Ignición	Ignição	Sin HF - Sem HF



# NWH 40

# PLASMA SERIES



Modelo - Modelo		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
NWH000009	NWH 40 Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector para ICK 45 NWH 40 Antorcha manual, Cable coaxial, Euroconnector para ICK 45	4 mt

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1	HPC009602	NWH-40 75° Antorcha manual NWH-40 75° Tocha manual	1
1a	HPC051350.42	Sello OR - Foca OR	20
2	HPC009605	Mango NWH-40 completo de partes Cabo NWH-40 completo	1
3	HPC052582	Eléctrodo - Eléctrodo	10
4	HPC60028	Difusor de aire - Difusor de ar	3
5	HPC51318.06	Boquilla cobre, Ø 0.65 (10-20A) Bico cobre, Ø 0.65 (10-20A)	10
	HPC51318.08	Boquilla cobre, Ø 0.8 (20-30A) Bico cobre, Ø 0.8 (20-30A)	10
	HPC51318.09	Boquilla cobre, Ø 0.9 (30-40A) Bico cobre, Ø 0.9 (30-40A)	10

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
6	HPC052583	Electrodo largo - Eletrodo longo	10
7	HPC51318L.06	Boquilla larga, Ø 0.65 (10-20A) Bico longo, Ø 0.65 (10-20A)	10
	HPC51318L.08	Boquilla larga, Ø 0.8 (20-30A) Bico longo, Ø 0.8 (20-30A)	10
	HPC51318L.09	Boquilla larga, Ø 0.9 (30-40A) Bico longo, Ø 0.9 (30-40A)	10
8	HPC060389k	Cubierta protectora 6 agujeros Capa protetora 6 furos	1
9	HPC60431	Espaciador de punta doble Espaçador de ponta dupla	3

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
1b	HPC09600.63	Llave de electrodos - Chave de eletrodo	10
10	HPC051866	Compás para NWH40 - Compasso para NWH40	1

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Código - Código	Descripción - Descrição	Qt.
11	HPC051823	Guía de corte para NWH40 Guida de corte para NWH40	1

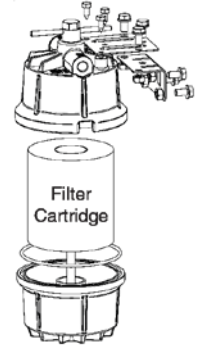
# ACCESORIOS ACESSÓRIOS

## Accesorios Acessórios

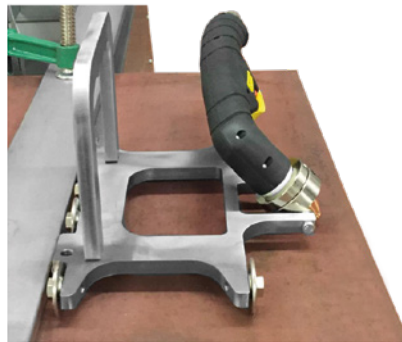


Es recomendable  
cambiarlo cada semana

É aconselhável trocá-lo  
toda semana



Filtro Aire AT 1000 - Filtro do ar AT 1000		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	Dim. caja - Dim. embalagem
HPC50500	Filtro de aire completo - Listo para el montaje Filtro de ar - Pronto pela montagem	-
HPC50500-12	Box 12pcs Filtro de aire completo listo para el montaje Box 12pcs Filtro de ar pronto pela montagem	cm 28 x 42 x h 44 - 19.5 kg
HPC50505	Cartucho Filtrante - Cartucho de filtro	-
HPC50505-8	Box 8pcs Cartucho Filtrante - Caixa 8pcs cartucho de filtro	cm 21.8 x 21.8 x h 24.4 - 1.9 kg
HPC50505-48	Caja: 48pcs Cartucho Filtrante - Caixa : 48pcs cartucha de filtro	cm 45 x 67 x h 26.5 - 12.1 kg



Herramienta - Ferramenta	
Codigo - Código	Descripción - Descrição
HPC51880	Herramienta - Ferramenta NWH105
HPC51865	Compás - Compasso NWH105
HPC51886	Herramienta - Ferramenta NWH160
HPC51868	Compás - Compasso NWH160
HPC51825	Guía de corte - Guida de corte

# GOUGING SERIES

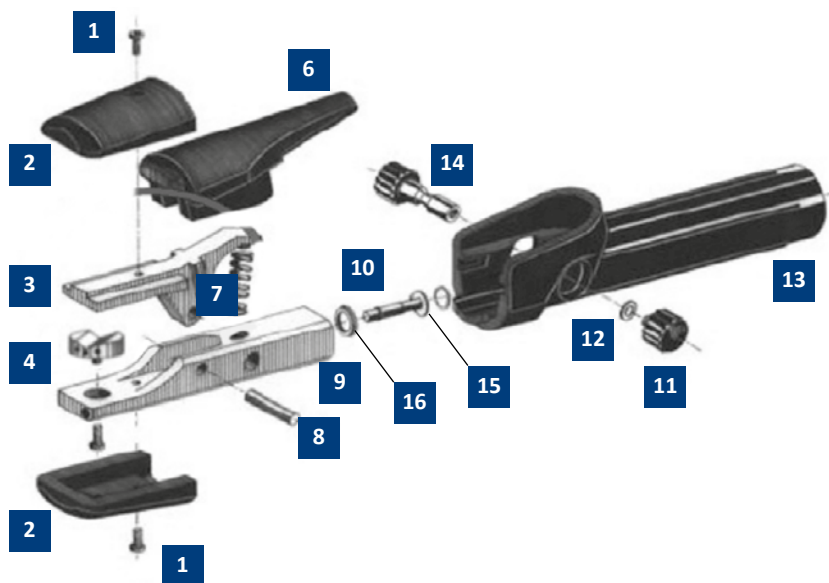


# GOUGING SERIES

# FLAIR 600



Modelo - Modelo		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
KCL000011	Soporte eléctrodo para gouging FLAIR 600 - Suporte eléctrodo para gouging FLAIR 600	2 mt



Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo-Codigo	Descripción - Descrição	Qt.
1	KCL160002	Tornillo - Parafusos M4*12	10
2	KCL600001	Casquete aislante - Calota isolante	10
3	KCL600002	Palanca de latón - Alavanca de latão	1
4	KCL600003	Boquilla de inyección - Bico de injeção	10
6	KCL600004	Palanca - Alavanca	10
7	KCL600005	Manguera - Mola	10
8	KCL600006	Pasador de bisagra - Passador de bisagra	10
9	KCL600007	Cuerpo antorcha - Corpo tocha	1

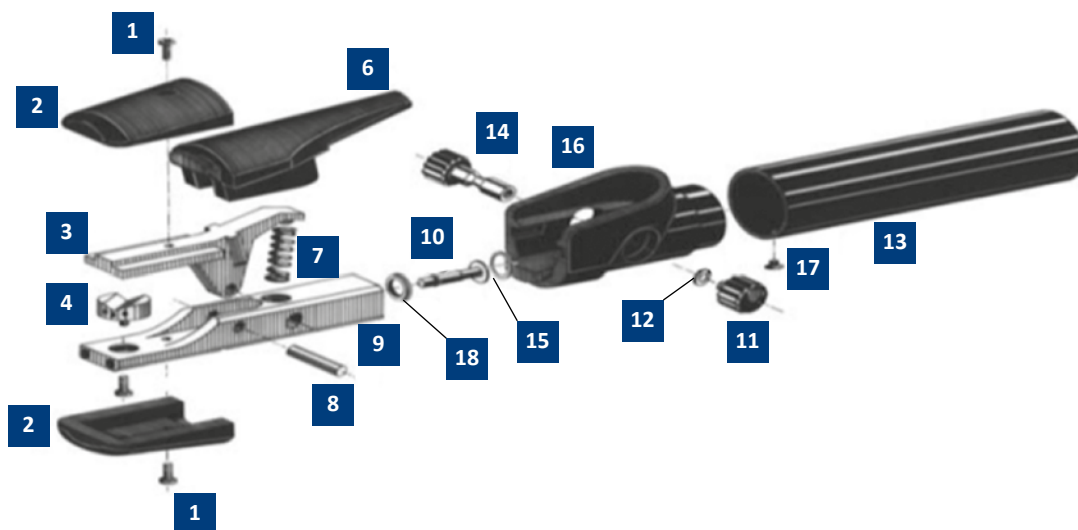
Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo-Codigo	Descripción - Descrição	Qt.
10	KCL600008	Válvula - Válvula	10
11	KCL600009	Botón de antorcha - Botão tocha	10
12	KCL600010	Anillo - Anel	10
13	KCL600011	Mango - Coronha	1
14	KCL600012	Set Botón - Botão set	10
15	KCL600013	Sello - Foca	10
16	KCL600014	Válvula - Válvula	10

# FLAIR 1600

# GOUGING SERIES



Modello - Model		
Codigo - Código	Descripción - Descrição	long. - comp.
KCL000012	Soporte eléctrodo para gouging FLAIR 1600 - Suporte eléctrodo para gouging FLAIR 1600	2 mt



Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo-Codigo	Descripción - Descrição	Qt.
	KCL160001	Antorcha - Tocha	1
	KCL000013	Cavo - Cable assembly	1
1	KCL160002	Tornillo - Parafusos M4*12	10
2	KCL160003	Casquete aislante - Calota isolante	10
3	KCL160004	Palanca de latón - Alavanca de latão	1
4	KCL160005	Boquilla de inyección - Bico de injeção	10
6	KCL160006	Palanca - Alavanca	10
7	KCL160007	Manguera - Mola	10
8	KCL160008	Pasador de bisagra - Passador de bisagra	10
9	KCL160009	Cuerpo antorcha - Corpo tocha	1

Repuestos - Peças Sobressalentes			
n.	Codigo-Codigo	Descripción - Descrição	Qt.
10	KCL160010	Válvula - Válvula	10
11	KCL160011	Botón de antorcha - Botão tocha	10
12	KCL160012	Anillo - Anel	10
13	KCL160013	Mango - Coronha	1
14	KCL160014	Set Botón - Botão set	10
15	KCL160015	Sello - Foca	10
16	KCL160016	Anillo - Anel	10
17	KCL160017	Tornillo - Parafusos	10
18	KCL160018	Válvula - Válvula	10



**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