


CATÁLOGO 1.Q&1.P

A&P Antorchas-Serie TIG




1.Q.1 RA 160 L
RA 160 LF

1.Q.3 RA 320 W
RA 320 WF



1.Q.2 RA 220 L
RA 220 LF

1.Q.4 RA 420 W
RA 420 WF



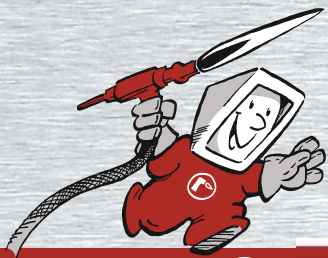
1.P.1 RP 160 L
RP 160 LF

1.P.3 RP 320 W
RP 320 WF



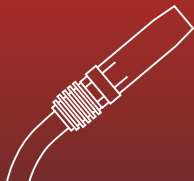
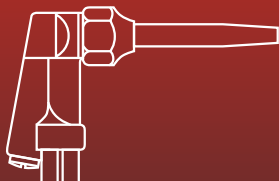
1.P.2 RP 220 L
RP 220 LF

1.P.4 RP 420 W
RP 420 WF



01/2014





Rohrman Schweisstechnik

Antorchas y más ...

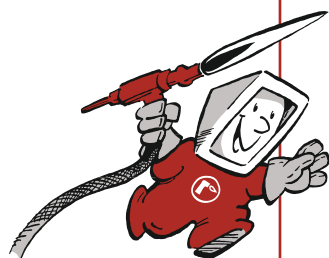
Partner del comercio especializado

Rohrman Schweisstechnik – una empresa familiar con más de 40 años de experiencia en el campo de la soldadura. Nosotros ofrecemos diferentes productos de la soldadura, como por ejemplo:

- Antorchas TIG de distintos modelos
- Consumibles TIG y accesorios
- Alargaderas TIG
- Antorchas MIG/MAG de distintos modelos
- Consumibles y accesorios MIG/MAG
- Paquetes de manguera de alargamiento e interconexiones
- Electrodos, pinzas de masa y cables de masa
- Pantallas de protección de soldadura
- Antorchas de corte autógenas, mangueras y accesorios
- Antorchas para ranurado y accesorios

A parte de productos estándar nos hemos especializado en la soldadura **Tungsten-Inert-Gas**. Aquí ofrecemos una amplia gama de productos, la cual nos posibilita ofrecer una solución óptima para muchas distintas tareas de soldadura.

Pregunte a su distribuidor especializado o déjenos aconsejarles.



Rohrman Schweisstechnik

Tel.: +49(0)2162/106065-0

Fax: +49(0)2162/106065-55

www.rohrman.de · info@rohrman.de

Antorcha TIG - Serie A&P



Antorchas TIG-Serie A&P

La serie de antorchas TIG A&P está disponible en los modelos **refrigerados por aire** hasta una potencia de **220 amperios** y en los modelos **refrigerados por agua** hasta una potencia de **400 amperios**.

Serie A

- **Boquillas de cerámica encajables**
- **Antorcha en dos medidas**
ambas disponibles refrigeradas por aire y por agua
- **Empuñadura ergonómica y compacta**

La serie A tiene **boquillas de cerámica encajables**, las cuales se encajan en los cabezales de latón en forma de cono. Con la forma de "barriga" de las boquillas el gas consigue traspasarlas **casi sin arremolinarse**.



Modelo	Amperaje		Funcionamiento	Electrodo Ø
	Manguera Highflex	Manguera DVOH		
RA 160 L	110 A-DC · 95 A-AC	160 A-DC · 120 A-AC	40%	1,0-2,4 mm
RA 220 L	180 A-DC · 130 A-AC	220 A-DC · 180 A-AC	40%	1,0-3,2 mm
RA 320 W	250 A-DC · 200 A-AC	300 A-DC · 250 A-AC	60%	1,0-3,2 mm
RA 420 W	350 A-DC · 300 A-AC	400 A-DC · 360 A-AC	60%	1,0-4,0 mm

Datos técnicos según EN 60 974-7

CE

Serie P

- **Boquillas de cerámica roscables**
- **Consumibles** en gran parte compatibles con el estándar internacional
- **Antorchas** en dos medidas, ambas disponibles refrigeradas por aire y por agua
- **Empuñadura ergonómica y compacta**

La serie P tiene **boquillas de cerámica roscables**, las cuales son compatibles con el estándar internacional. La gran mayoría de los consumibles son compatibles con los de la serie SR.

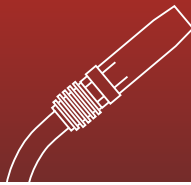
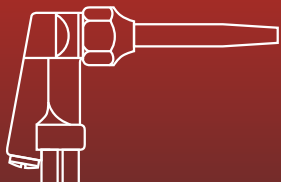
Las antorchas de la serie A&P también están disponibles en la **variante flexible** para que el soldador pueda doblar el cuello de la antorcha a la posición requerida.

Se añade una **"F"** a las denominaciones de las antorchas **flexibles**.

Modelo	Amperaje		Funcionamiento	Electrodo Ø
	Manguera Highflex	Manguera DVOH		
RP 160 L	125 A-DC · 80 A-AC	160 A-DC · 120 A-AC	40%	1,0-2,4 mm
RP 220 L	180 A-DC · 130 A-AC	220 A-DC · 180 A-AC	40%	1,0-3,2 mm
RP 320 W	250 A-DC · 200 A-AC	300 A-DC · 250 A-AC	60%	1,0-3,2 mm
RP 420 W	350 A-DC · 300 A-AC	400 A-DC · 360 A-AC	60%	1,0-4,0 mm

Datos técnicos según EN 60 974-7

CE



Consumibles TIG

Consumibles serie A



Consumibles serie P



La conexión para paquetes de manguera básicos para RA 160 L/RA 160 LF/RA 220 L/RA 220 LF/RP 160 L/RP 160 LF/RP 220 L/RP 220 LF:

Paquete de manguera básico con conexión EC

Cable corriente-gas ... M10x1 dcha. rosca externa con manguera corrugada antidoblamiento

Cable de control ... abierto, 30 cm más largo que el cable de gas/corriente



para RA 320 W/RA 320 WF/RA 420 W/RA 420 WF/RP 320 W/RP 320 WF/RP 420 W/RP 420 WF:

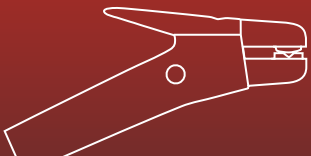
Paquete de manguera con conexión EC

Cable corriente-agua ... M10x1 dcha. rosca externa con manguera corrugada antidoblamiento

Manguera de entrada de agua ... abierto, 30 cm más largo que el cable de corriente-agua

Manguera de gas ... abierto, 30 cm más largo que el cable de corriente-agua

Cable de control ... abierto, 30 cm más largo que el cable de corriente-agua



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

1.Q.1

Serie A – RA 160 L



Antorchas TIG RA 160 L/RA 160 LF

Ciclo de funcionamiento de 40 % (Ciclo de 10 min.):

Manguera Highflex: 110 amperios – DC – corriente continua
95 amperios – AC – corriente alterna

Manguera DVOH (reforzado): 160 amperios – DC – corriente continua
120 amperios – AC – corriente alterna

Tipo de refrigeración: Refrigeración por aire

Diámetro de electrodos: 1,0–2,4 mm

Norma: según EN 60 974-7

Conexión: Adecuadas para todas las fuentes de corriente más comunes



Antorcha TIG RA 160 L/RA 160 LF

Antorcha TIG Highflex con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RA 160 L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1Q16004EC17D
	RA 160 L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1Q16008EC17D
	RA 160 L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1Q16004EC17U
	RA 160 L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1Q16008EC17U

Antorcha TIG DVOH (reforzado) con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RA 160 L/4 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BVQ16004EC17D
	RA 160 L/8 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BVQ16008EC17D
	RA 160 L/4 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BVQ16004EC17U
	RA 160 L/8 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BVQ16008EC17U

Repuestos - Cuellos de antorchas

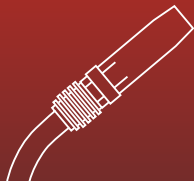
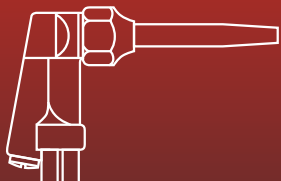
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
1a	Cuello RA 160 L	8560Q160
	Cuello RA 160 LF flexible	8560Q162

Repuestos - Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Empuñadura - Set DD(Doble pulsación)	8550317DD
	Empuñadura - Set DD-UpDown	8550317UP
10a	Empuñadura - Carcasa en par (izquierda+derecha) rojo	8550317Z1-1RT2
	Empuñadura - Soporte de manguera	:8550304Z2-12
	Empuñadura - Microinterruptor	8550317Z5-11
	Empuñadura - Balancín DD	8550317Z4-21
	Empuñadura - Balancín UpDown pequeño	8550317Z4-312
	Empuñadura - Balancín UpDown grande	8550317Z4-311
	Empuñadura - Tornillos	8550317Z1-9

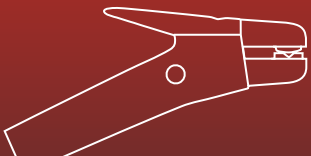
Repuestos -Paquete de manguera Highflex

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 160 L	83B1P16004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 160 L	83B1P16008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 160 L	821P16004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 160 L	821P16008M10x1G#
20a	Manguera goma, 8x12 negro/rojo	855130812SR
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. racor - L – 8 mm	85505521108R-L
20c	Casquillo de manguera A500L – aluminio	85519A126
28	Cable de control 7 x 0,25FD	855180107025FD
29	Manguera de protección goma, Ø 23 mm	8551402310
	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222



Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
30a	Tapón, corto L=12 mm	85742913
30b	Tapón, mediano L=55 mm	85742930
30c	Tapón, largo L=152 mm	85742970
30d	Junta	8550908017R
41	Porta electrodo Ø 1,0 mm L=12,7 mm	85114441
	Porta electrodo Ø 1,6 mm L=12,7 mm	85114451
	Porta electrodo Ø 2,4 mm L=12,7 mm	85114461
	Porta electrodo Ø 3,2 mm L=12,7 mm	85114471
42	Difusor Ø 1,0 mm L=10,3 mm	85129614
	Difusor Ø 1,6 mm L=10,3 mm	85129615
	Difusor Ø 2,4 mm L=10,3 mm	85129616
	Difusor Ø 3,2 mm L=10,3 mm	85129617
52	Lente de gas Ø 1,6 mm L=12,5 mm	85131416
	Lente de gas Ø 2,4 mm L=12,5 mm	85131424
	Lente de gas Ø 3,2 mm L=12,5 mm	85131432
43a	Boquilla cerámica medida 4 iØ 6,4 mm L=33 mm	85230115
	Boquilla cerámica medida 5 iØ 8,0 mm L=33 mm	85231115
	Boquilla cerámica medida 6 iØ 9,6 mm L=33 mm	85232115
	Boquilla cerámica medida 7 iØ 11,2 mm L=33 mm	85233115
43b	Boquilla cerámica medida 4 iØ 6,4 mm L=22 mm	85230015
	Boquilla cerámica medida 5 iØ 8,0 mm L=22 mm	85231015
	Boquilla cerámica medida 6 iØ 9,6 mm L=22 mm	85232015
	Boquilla cerámica medida 7 iØ 11,2 mm L=22 mm	85233015



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

1.Q.2

Serie A – RA 220 L



Antorchas TIG RA 220 L/RA 220 LF

Ciclo de funcionamiento de 40% (Ciclo de 10 min.):

Manguera Highflex: 180 amperios – DC – corriente continua
130 amperios – AC – corriente alterna

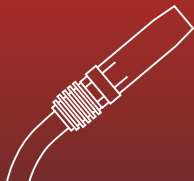
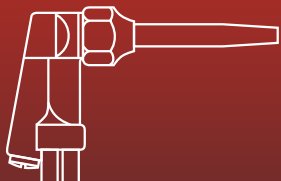
Manguera DVOH (reforzado): 220 amperios – DC – corriente continua
180 amperios – AC – corriente alterna

Tipo de refrigeración: Refrigeración por aire

Diámetro de electrodos: 1,0–3,2 mm

Norma: según EN 60 974-7

Conexión: Adecuadas para todas las fuentes de corriente más comunes



RA 220 L, refrigerado por aire

Manguera Highflex

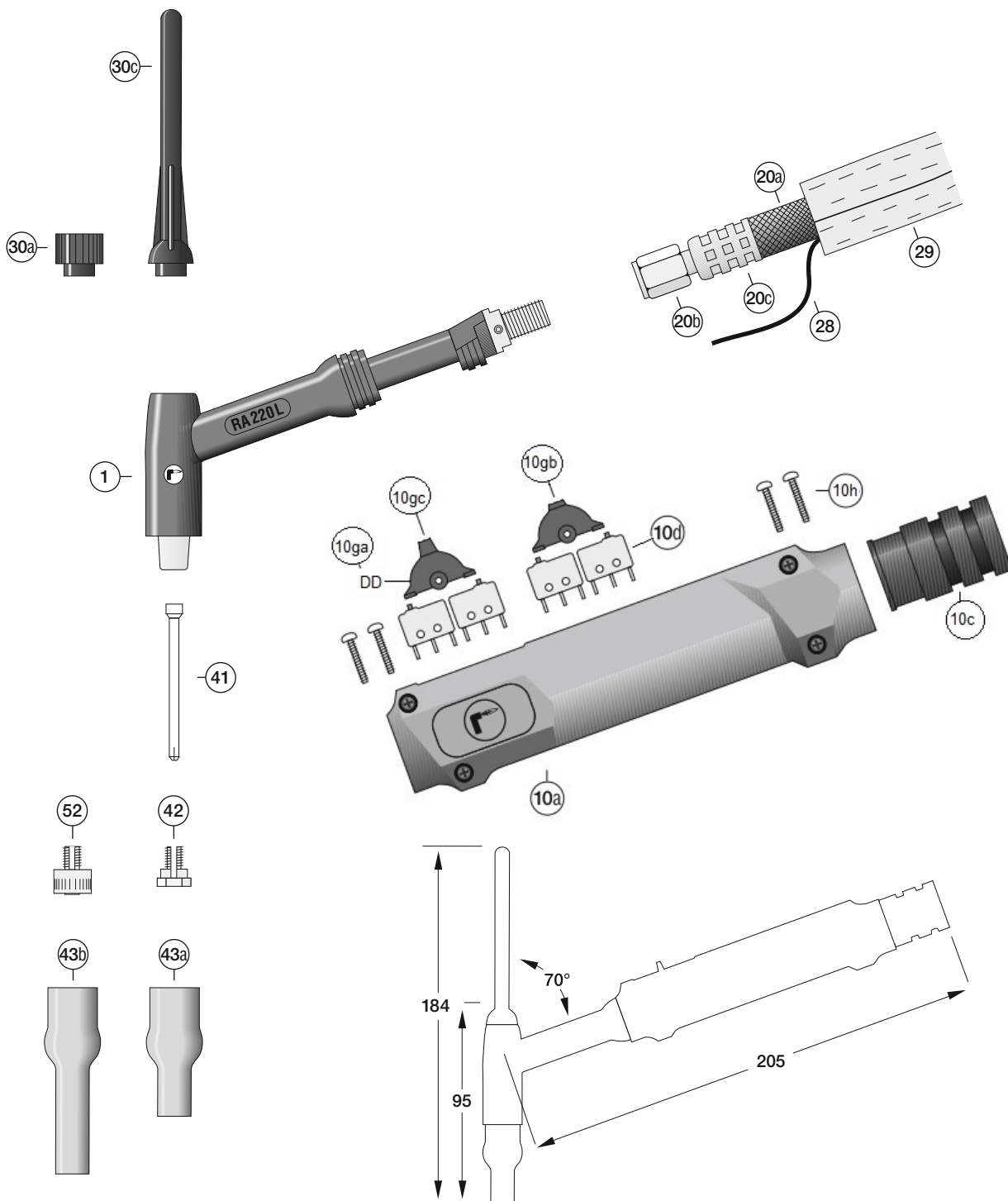
180 A – DC – 40% Ciclo de funcionamiento

130 A – AC – 40% Ciclo de funcionamiento

Manguera DVOH (reforzado)

220 A – DC – 40% Ciclo de funcionamiento

180 A – AC – 40% Ciclo de funcionamiento





Antorcha TIG RA 220 L/RA 220 LF

Antorcha TIG Highflex con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RA 220 L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1Q22004EC17D
	RA 220 L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1Q22008EC17D
	RA 220 L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1Q22004EC17U
	RA 220 L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1Q22008EC17U

Antorcha TIG DVOH (reforzado) con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RA 220 L/4 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BVQ22004EC17D
	RA 220 L/8 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BVQ22008EC17D
	RA 220 L/4 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BVQ22004EC17U
	RA 220 L/8 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BVQ22008EC17U

Repuestos - Cuellos de antorchas

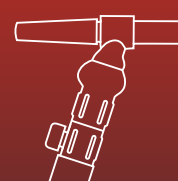
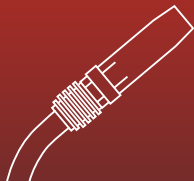
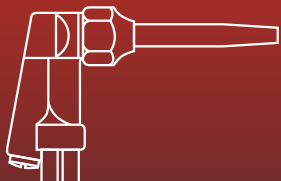
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
1a	Cuello RA 220 L	8560Q220
	Cuello RA 220 LF flexible	8560Q222

Repuesto - Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Empuñadura - Set DD	8550317DD
	Empuñadura - Set DD-UpDown	8550317UP
10a	Empuñadura - Carcasa en par (izquierda+derecha) rojo	8550317Z1-1RT2
	Empuñadura - Soporte de manguera	8550304Z2-12
	Empuñadura - Microinterruptor	8550317Z5-11
	Empuñadura - Balancín DD	8550317Z4-21
	Empuñadura - Balancín UpDown pequeño	8550317Z4-312
	Empuñadura - Balancín UpDown grande	8550317Z4-311
	Empuñadura - Tornillos	8550317Z1-9

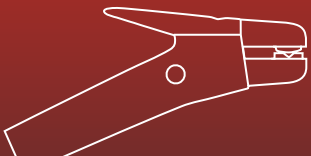
Repuestos - Paquete de manguera Highflex

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma,G-Cu-W, RA 220 L	83B1P22004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma,G-Cu-W, RA 220 L	83B1P22008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma-Cu-W, RA 220 L	821P22004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma-Cu-W, RA 220 L	821P22008M10x1G#
20a	Manguera goma 10x14 negro/rojo	855131014SR
20b	Conexión de corriente M10x1 dcha. racor - L – 10 mm	85505522110R-L
20c	Casquillo de manguera A575L – aluminio	85519A146
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior – 10 mm	85505522310R
28	Cable de control LiYY-FD 7 x 0,25	855180107025FD
29	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222



Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
30a	Tapón, corto L=15 mm	85711132
30c	Tapón, largo L=103 mm	85711172
41	Porta electrodo Ø 1,0 mm, L=59 mm	85119640
	Porta electrodo Ø 1,6 mm, L=59 mm	85119650
	Porta electrodo Ø 2,4 mm, L=59 mm	85119660
	Porta electrodo Ø 3,2 mm, L=59 mm	85119670
	Porta electrodo Ø 4,0 mm, L=59 mm	85119680
42	Difusor Ø 1,0 mm, L=10,3 mm	85129614
	Difusor Ø 1,6 mm, L=10,3 mm	85129615
	Difusor Ø 2,4 mm, L=10,3 mm	85129616
	Difusor Ø 3,2 mm, L=10,3 mm	85129617
	Difusor Ø 4,0 mm, L=10,3 mm	85129618
52	Lente de gas Ø 1,6 mm, L=12,5 mm	85131416
	Lente de gas Ø 2,4 mm, L=12,5 mm	85131424
	Lente de gas Ø 3,2 mm, L=12,5 mm	85131432
43a	Boquilla cerámica medida 4 iØ 6,4 mm, L=44 mm	85230005
	Boquilla cerámica medida 5 iØ 8,0 mm, L=44 mm	85231005
	Boquilla cerámica medida 6 iØ 9,6 mm, L=44 mm	85232005
	Boquilla cerámica medida 7 iØ 11,2 mm, L=44 mm	85233005
	Boquilla cerámica medida 8 iØ 12,8 mm, L=44 mm	85234005
	Boquilla cerámica medida 9 iØ 14,4 mm, L=44 mm	85235005
	Boquilla cerámica medida 10 iØ 16,0 mm, L=44 mm	85236005
43b	Boquilla cerámica medida 4 iØ 6,4 mm, L=64 mm	85230075
	Boquilla cerámica medida 5 iØ 8,0 mm, L=64 mm	85231075
	Boquilla cerámica medida 6 iØ 9,6 mm, L=64 mm	85232075
	Boquilla cerámica medida 7 iØ 11,2 mm, L=64 mm	85233075



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

1.Q.3

Serie A – RA 320 W



Antorchas TIG RA 320 W/RA 320 WF

Ciclo de funcionamiento de 40% (Ciclo de 10 min.):

Manguera Highflex: 250 amperios – DC – corriente continua
200 amperios – AC – corriente alterna

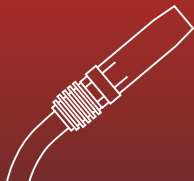
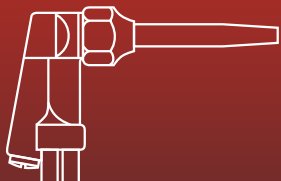
Manguera DVOH (reforzado): 300 amperios – DC – corriente continua
250 amperios – AC – corriente alterna

Tipo de refrigeración: Refrigeración por agua

Diámetro de electrodos: 1,0–3,2 mm

Norma: según EN 60 974-7

Conexión: Adecuadas para todas las fuentes de corriente más comunes



RA 320 W, refrigerado por agua

Manguera Highflex

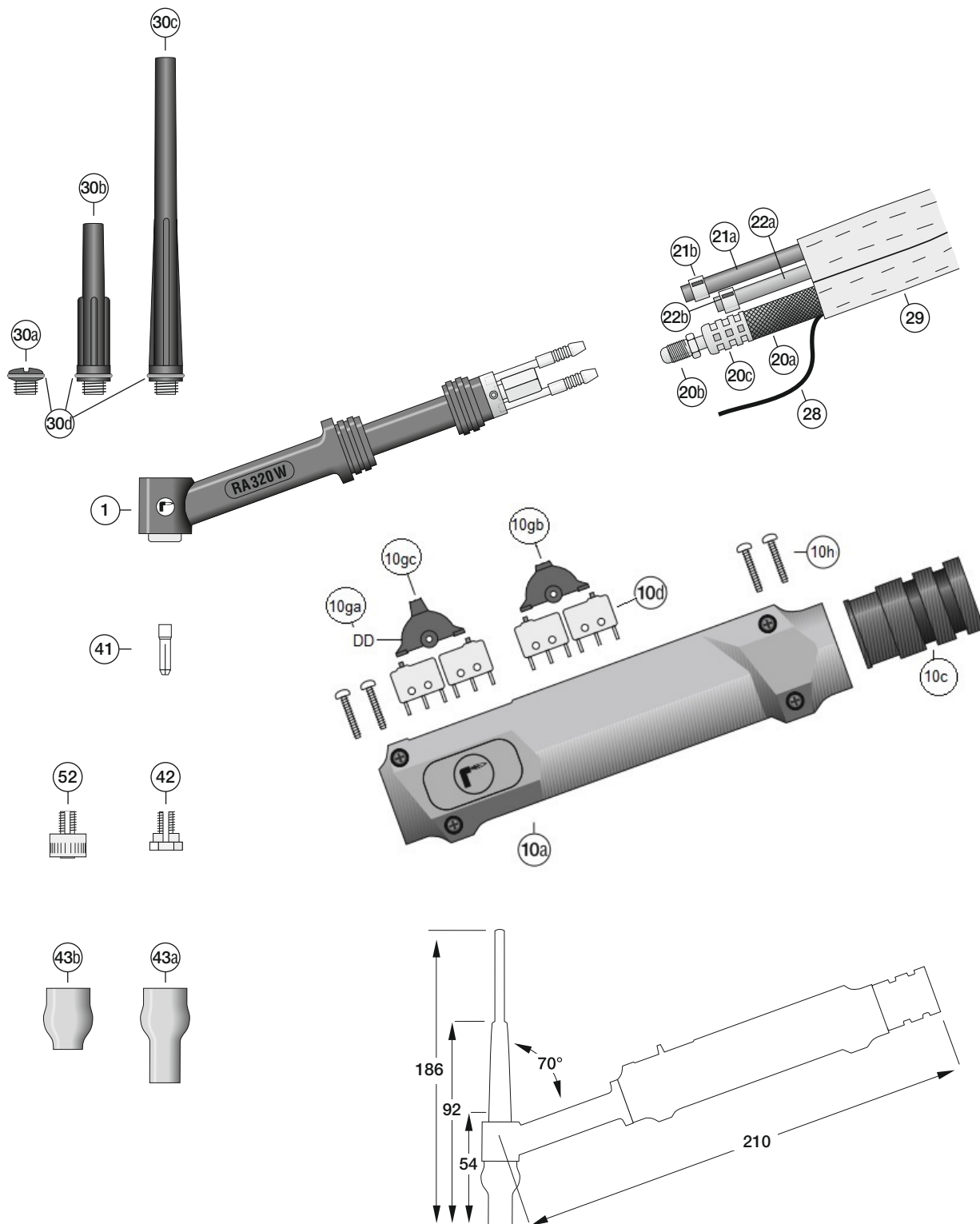
250 A – DC – 60% Ciclo de funcionamiento

200 A – AC – 60% Ciclo de funcionamiento

Manguera DVOH (reforzado)

300 A – DC – 60% Ciclo de funcionamiento

250 A – AC – 60% Ciclo de funcionamiento





Antorcha TIG RA 320 W/RA 320 WF

Antorcha TIG Highflex con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RA 320 W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1Q32004EC17D
	RA 320 W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1Q32008EC17D
	RA 320 W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1Q32004EC17U
	RA 320 W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1Q32008EC17U

Antorcha TIG DVOH (reforzado) con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RA 320 W/4 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BWQ32004EC17D
	RA 320 W/8 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BWQ32008EC17D
	RA 320 W/4 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BWQ32004EC17U
	RA 320 W/8 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BWQ32008EC17U

Repuestos - Cuellos de antorchas

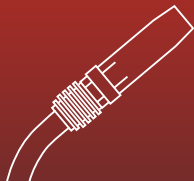
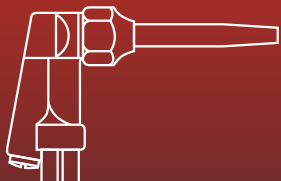
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
1a	Cuello RA 320 W	8560Q320
	Cuello RA 320 WF flexible	8560Q322

Repuestos - Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Empuñadura - Set DD	8550317DD
	Empuñadura - Set DD-UpDown	8550317UP
10a	Empuñadura - Carcasa en par (izquierda+derecha) rojo	8550317Z1-1RT2
	Empuñadura - Soporte de manguera	8550304Z2-12
	Empuñadura - Microinterruptor	8550317Z5-11
	Empuñadura - Balancín DD	8550317Z4-21
	Empuñadura - Balancín UpDown pequeño	8550317Z4-312
	Empuñadura - Balancín UpDown grande	8550317Z4-311
	Empuñadura - Tornillos	8550317Z1-9

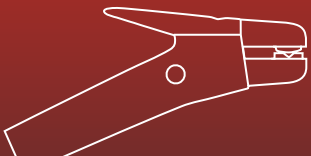
Repuesto - Paquete de manguera Highflex

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 320 W	83B1P32004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 320 W	83B1P32008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma-Cu-W, RA 320 W	821P32004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma-Cu-W, RA 320 W	821P32008M10x1G#
20a	Manguera goma 7x10 negro/rojo	855130710SR
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. conexión roscada – 7 mm	85505521207R
20c	Casquillo de manguera A450L – aluminio	85519A116
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior – 7 mm	85505522307R
21a	Manguera goma 4x6 azul	855130406B
21b	Abrazadera de manguera con anillo med. 8,3	855200083
22a	Manguera goma 4x6 negro	855130406S
22b	Abrazadera de manguera con anillo med. 8,3	855200083
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222



Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
30a	Tapón, corto, L=12 mm	85742913
30b	Tapón, mediano, L=55 mm	85742930
30c	Tapón, largo, L=152 mm	85742970
30d	Junta	8550908017R
41	Porta electrodo Ø 1,0 mm, L=12,7 mm	85114441
	Porta electrodo Ø 1,6 mm, L=12,7 mm	85114451
	Porta electrodo Ø 2,4 mm, L=12,7 mm	85114461
	Porta electrodo Ø 3,2 mm, L=12,7 mm	85114471
42	Difusor Ø 1,0 mm, L=10,3 mm	85129614
	Difusor Ø 1,6 mm, L=10,3 mm	85129615
	Difusor Ø 2,4 mm, L=10,3 mm	85129616
	Difusor Ø 3,2 mm, L=10,3 mm	85129617
52	Lente de gas Ø 1,6 mm, L=12,5 mm	85131416
	Lente de gas Ø 2,4 mm, L=12,5 mm	85131424
	Lente de gas Ø 3,2 mm, L=12,5 mm	85131432
43a	Boquilla cerámica medida 4 iØ 6,4 mm, L=33 mm	85230115
	Boquilla cerámica medida 5 iØ 8,0 mm, L=33 mm	85231115
	Boquilla cerámica medida 6 iØ 9,6 mm, L=33 mm	85232115
	Boquilla cerámica medida 7 iØ 11,2 mm, L=33 mm	85233115
43b	Boquilla cerámica medida 4 iØ 6,4 mm, L=22 mm	85230015
	Boquilla cerámica medida 5 iØ 8,0 mm, L=22 mm	85231015
	Boquilla cerámica medida 6 iØ 9,6 mm, L=22 mm	85232015
	Boquilla cerámica medida 7 iØ 11,2 mm, L=22 mm	85233015



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

1.Q.4

Serie A – RA 420 W



Antorchas TIG RA 420 W/RA 420 WF

Ciclo de funcionamiento de 40% (Ciclo de 10 min.):

Manguera Highflex: 350 amperios – DC – corriente continua
300 amperios – AC – corriente alterna

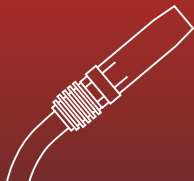
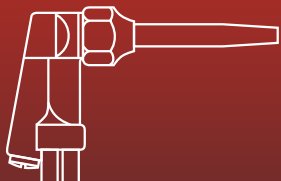
Manguera DVOH (reforzado): 400 amperios – DC – corriente continua
360 amperios – AC – corriente alterna

Tipo de refrigeración: Refrigeración por agua

Diámetro de electrodos: 1,0–4,0 mm

Norma: según EN 60 974-7

Conexión: Adecuadas para todas las fuentes de corriente más comunes



RA 420 W, refrigerado por agua

Manguera Highflex

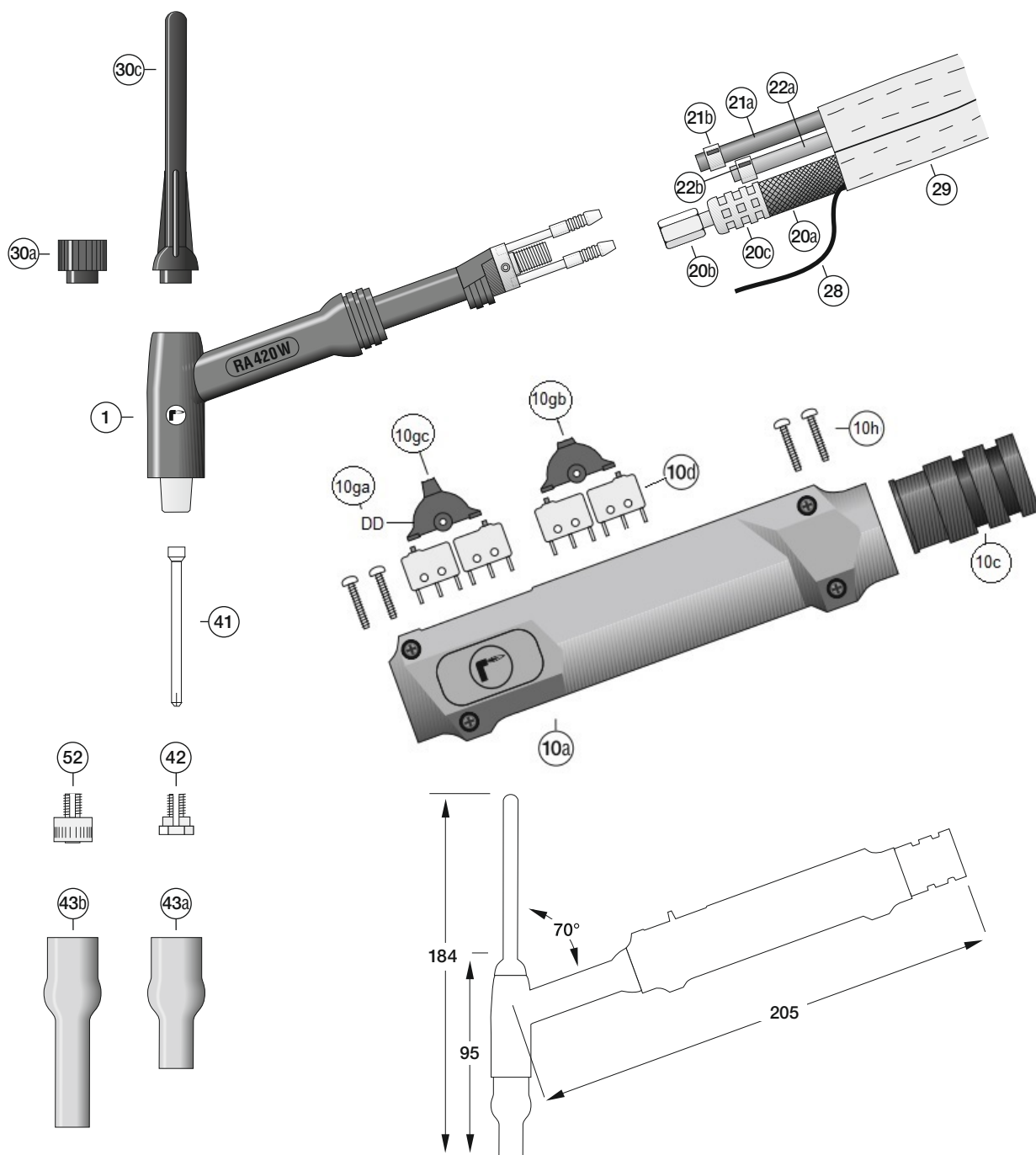
350 A – DC – 60% Ciclo de funcionamiento

300 A – AC – 60% Ciclo de funcionamiento

Manguera DVOH (reforzado)

400 A – DC – 60% Ciclo de funcionamiento

360 A – AC – 60% Ciclo de funcionamiento





Antorcha TIG RA 420 W/RA 420 WF

Antorcha TIG Highflex con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RA 420 W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1Q42004FA17D
	RA 420 W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1Q42008FA17D
	RA 420 W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1Q42004FA17U
	RA 420 W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1Q42008FA17U

Antorcha TIG DVOH (reforzado) con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RA 420 W/4 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BWQ42004EC17D
	RA 420 W/8 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BWQ42008EC17D
	RA 420 W/4 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BWQ42004EC17U
	RA 420 W/8 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BWQ42008EC17U

Repuestos - Cuellos de antorchas

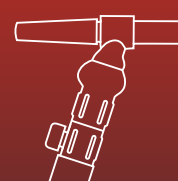
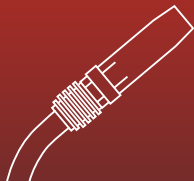
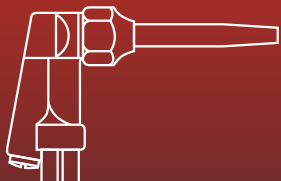
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
1a	Cuello RA 420 W	8560Q420
	Cuello RA 420 WF flexible	8560Q422

Repuestos - Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Empuñadura - Set DD	8550317DD
	Empuñadura - Set DD-UpDown	8550317UP
10a	Empuñadura - Carcasa en par (izquierda+derecha) rojo	8550317Z1-1RT2
	Empuñadura - Soporte de manguera	8550304Z2-12
	Empuñadura - Microinterruptor	8550317Z5-11
	Empuñadura - Balancín DD	8550317Z4-21
	Empuñadura - Balancín UpDown pequeño	8550317Z4-312
	Empuñadura - Balancín UpDown grande	8550317Z4-311
	Empuñadura - Tornillos	8550317Z1-9

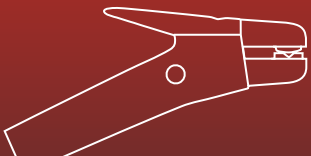
Repuesto - Paquete de manguera Highflex

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 420 W	83B1P42004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 420 W	83B1P42008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 420 W	821P42004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 420 W	821P42008M10x1G#
20a	Manguera goma 7x10 negro/rojo	855130710SR
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. racor - L – 7 mm	85505521107R
20c	Casquillo de manguera A450L – aluminio	85519A116
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior – 7 mm	85505522307R
21a	Manguera goma 4x6 azul	855130406B
21b	Abrazadera de manguera con anillo med. 8,3	855200083
22a	Manguera goma 4x6 negro	855130406S
22b	Abrazadera de manguera con anillo med. 8,3	855200083
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 28 mm, negro	85514Z0228



Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
30a	Tapón, corto L=15 mm	85711132
30c	Tapón, largo L=103 mm	85711172
41	Porta electrodo Ø 1,0 mm, L=59 mm	85119640
	Porta electrodo Ø 1,6 mm, L=59 mm	85119650
	Porta electrodo Ø 2,4 mm, L=59 mm	85119660
	Porta electrodo Ø 3,2 mm, L=59 mm	85119670
	Porta electrodo Ø 4,0 mm, L=59 mm	85119680
42	Difusor Ø 1,0 mm, L=10,3 mm	85129614
	Difusor Ø 1,6 mm, L=10,3 mm	85129615
	Difusor Ø 2,4 mm, L=10,3 mm	85129616
	Difusor Ø 3,2 mm, L=10,3 mm	85129617
	Difusor Ø 4,0 mm, L=10,3 mm	85129618
52	Lente de gas Ø 1,6 mm, L=12,5 mm	85131416
	Lente de gas Ø 2,4 mm, L=12,5 mm	85131424
	Lente de gas Ø 3,2 mm, L=12,5 mm	85131432
43a	Boquilla cerámica medida 4 iØ 6,4 mm, L=44 mm	85230005
	Boquilla cerámica medida 5 iØ 8,0 mm, L=44 mm	85231005
	Boquilla cerámica medida 6 iØ 9,6 mm, L=44 mm	85232005
	Boquilla cerámica medida 7 iØ 11,2 mm, L=44 mm	85233005
	Boquilla cerámica medida 8 iØ 12,8 mm, L=44 mm	85234005
	Boquilla cerámica medida 9 iØ 14,4 mm, L=44 mm	85235005
	Boquilla cerámica medida 10 iØ 16,0 mm, L=44 mm	85236005
43b	Boquilla cerámica medida 4 iØ 6,4 mm, L=64 mm	85230075
	Boquilla cerámica medida 5 iØ 8,0 mm, L=64 mm	85231075
	Boquilla cerámica medida 6 iØ 9,6 mm, L=64 mm	85232075
	Boquilla cerámica medida 7 iØ 11,2 mm, L=64 mm	85233075



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

1.P.1

Serie P – RP 160 L



Antorchas TIG RP 160 L/RP 160 LF

Ciclo de funcionamiento de 40% (Ciclo de 10 min.):

Manguera Highflex: 125 amperios – DC – corriente continua
80 amperios – AC – corriente alterna

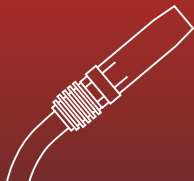
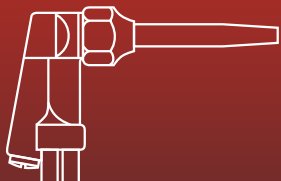
Manguera DVOH (reforzado): 160 amperios – DC – corriente continua
120 amperios – AC – corriente alterna

Tipo de refrigeración: Refrigeración por aire

Diámetro de electrodos: 1,0–2,4 mm

Norma: según EN 60 974-7

Conexión: Adecuadas para todas las fuentes de corriente más comunes



RP 160 L, refrigerado por aire

Manguera Highflex

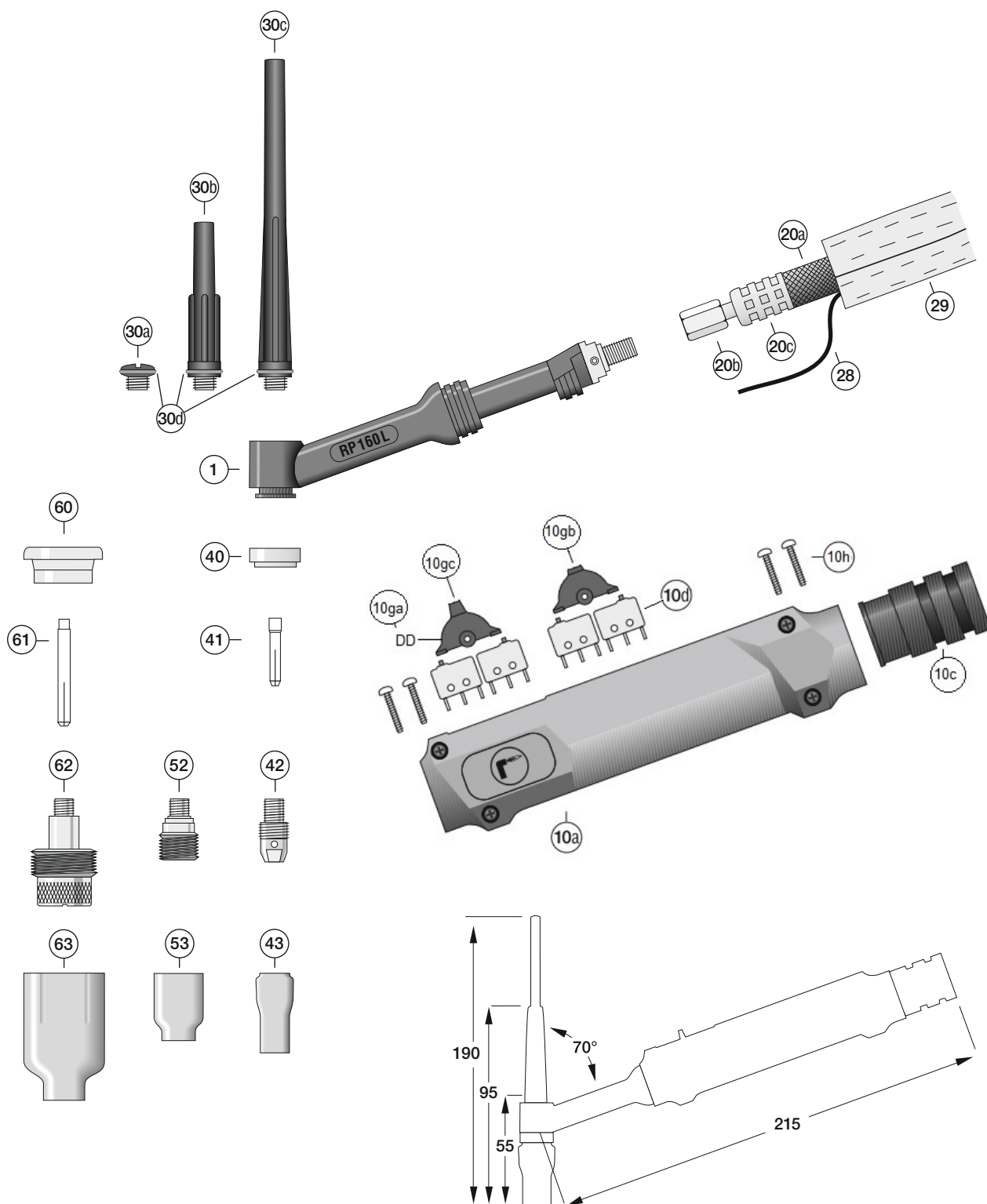
125 A – DC – 40% Ciclo de funcionamiento

80 A – AC – 40% Ciclo de funcionamiento

Manguera DVOH (reforzado)

160 A – DC – 40% Ciclo de funcionamiento

120 A – AC – 40% Ciclo de funcionamiento





Antorcha TIG RP 160 L/RP 160 LF

Antorcha TIG Highflex con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RP 160 L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P16004EC17D
	RP 160 L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P16008EC17D
	RP 160 L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P16004EC17U
	RP 160 L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P16008EC17U

Antorcha TIG DVOH (reforzado) con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RP 160 L/4 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BVP16004EC17D
	RP 160 L/8 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BVP16008EC17D
	RP 160 L/4 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BVP16004EC17U
	RP 160 L/8 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BVP16008EC17U

Repuestos - Cuellos de antorchas

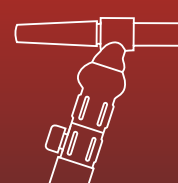
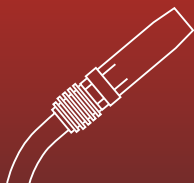
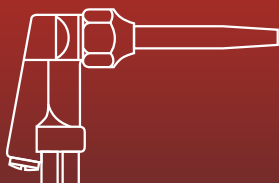
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
1a	Cuello RP 160 L	8560P160
	Cuello RP 160 LF flexible	8560P162

Repuestos - Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Empuñadura - Set DD	8550317DD
	Empuñadura - Set DD-UpDown	8550317UP
10a	Empuñadura - Carcasa en par (izquierda+derecha) rojo	8550317Z1-1RT2
	Empuñadura - Soporte de manguera	8550304Z2-12
	Empuñadura - Microinterruptor	8550317Z5-11
	Empuñadura - Balancín DD	8550317Z4-21
	Empuñadura - Balancín UpDown pequeño	8550317Z4-312
	Empuñadura - Balancín UpDown grande	8550317Z4-311
	Empuñadura - Tornillos	8550317Z1-9

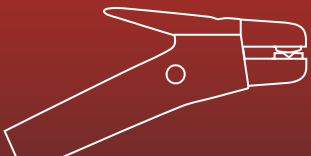
Repuestos - Paquete de manguera Highflex

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RP 160 L	83B1P16004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RP 160 L	83B1P16008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma, Núcleo-Cu, RP 160 L	821P16004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma, Núcleo-Cu, RP 160 L	821P16008M10x1G#
20a	Manguera goma, 8x12 negro/rojo	855130812SR
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. racor - L – 8 mm	85505521108R-L
20c	Casquillo de manguera A500L – aluminio	85519A126
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior – 8mm	85505522308R
28	Cable de control 7 x 0,25FD	855180107025FD
29	Manguera de protección goma, Ø 23 mm	8551402310
	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222



Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
30a	Tapón, corto L=12 mm	85742913P
30b	Tapón, mediano L=55 mm	85742930P
30c	Tapón, largo L=152 mm	85742970P
30d	Junta	8550908017R
40	Aislador	85504820
41	Porta electrodo Ø 0,5 mm, L=25 mm	85113200
	Porta electrodo Ø 1,0 mm, L=25 mm	85113210
	Porta electrodo Ø 1,6 mm, L=25 mm	85113220
	Porta electrodo Ø 2,4 mm, L=25 mm	85113230
	Porta electrodo Ø 3,2 mm, L=25 mm	85113240
42	Difusor Ø 0,5 mm, L=21 mm	85123250
	Difusor Ø 1,0 mm, L=21 mm	85123260
	Difusor Ø 1,6 mm, L=21 mm	85123270
	Difusor Ø 2,4 mm, L=21 mm	85123280
	Difusor Ø 3,2 mm, L=21 mm	85123290
43	Boquilla cerámica medida 4 Ø 6,4 mm, L=29 mm	85213080
	Boquilla cerámica medida 5 Ø 8,0 mm, L=29 mm	85213090
	Boquilla cerámica medida 6 Ø 9,6 mm, L=29 mm	85213100
	Boquilla cerámica medida 7 Ø 11,2 mm, L=29 mm	85213110
	Boquilla cerámica medida 8 Ø 12,5 mm, L=29 mm	85213120
	Boquilla cerámica medida 10 Ø 16,0 mm, L=29 mm	85213130
52	Lente de gas estándar Ø 0,5 mm, L=22 mm	85134541
	Lente de gas estándar Ø 1,0 mm, L=22 mm	85134542
	Lente de gas estándar Ø 1,6 mm, L=22 mm	85134543
	Lente de gas estándar Ø 2,4 mm, L=22 mm	85134544
	Lente de gas estándar Ø 3,2 mm, L=22 mm	85134545
53	Boquilla cerámica medida 4 Ø 6,4 mm, L=25 mm	85253580
	Boquilla cerámica medida 5 Ø 8,0 mm, L=25 mm	85253590
	Boquilla cerámica medida 6 Ø 9,6 mm, L=25 mm	85253600
	Boquilla cerámica medida 7 Ø 11,2 mm, L=25 mm	85253610
	Boquilla cerámica medida 8 Ø 12,5 mm, L=25 mm	85253612
60	Aislador Jumbo	85504632
61	Porta electrodo Jumbo Ø 0,5 mm, L=40 mm	85113204
	Porta electrodo Jumbo Ø 1,0 mm, L=40 mm	85113214
	Porta electrodo Jumbo Ø 1,6 mm, L=40 mm	85113224
	Porta electrodo Jumbo Ø 2,4 mm, L=40 mm	85113234
	Porta electrodo Jumbo Ø 3,2 mm, L=40 mm	85113244
62	Lente de gas Jumbo Ø 0,5 – 1,0 mm, L=41 mm	85136504
	Lente de gas Jumbo Ø 1,6 mm, L=41 mm	85136516
	Lente de gas Jumbo Ø 2,4 mm, L=41 mm	85136564
	Lente de gas Jumbo Ø 3,2 mm, L=41 mm	85136795
63	Boquilla cerámica Jumbo medida 6 Ø 9,6 mm, L=48 mm	85257750
	Boquilla cerámica Jumbo medida 8 Ø 12,8 mm, L=48 mm	85257740
	Boquilla cerámica Jumbo medida 10 Ø 16,0 mm, L=48 mm	85253880
	Boquilla cerámica Jumbo medida 12 Ø 19,6 mm, L=48 mm	85253870



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

1.P.2

Serie P – RP 220 L



Antorchas TIG RP 220 L/RP 220 LF

Ciclo de funcionamiento de 40% (Ciclo de 10 min.):

Manguera Highflex: 180 amperios – DC – corriente continua
130 amperios – AC – corriente alterna

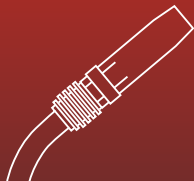
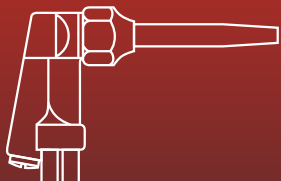
Manguera DVOH (reforzado): 220 amperios – DC – corriente continua
180 amperios – AC – corriente alterna

Tipo de refrigeración: Refrigeración por aire

Diámetro de electrodos: 1,0–3,2 mm

Norma: según EN 60 974-7

Conexión: Adecuadas para todas las fuentes de corriente más comunes



RP 220 L, refrigerado por aire

Manguera Highflex

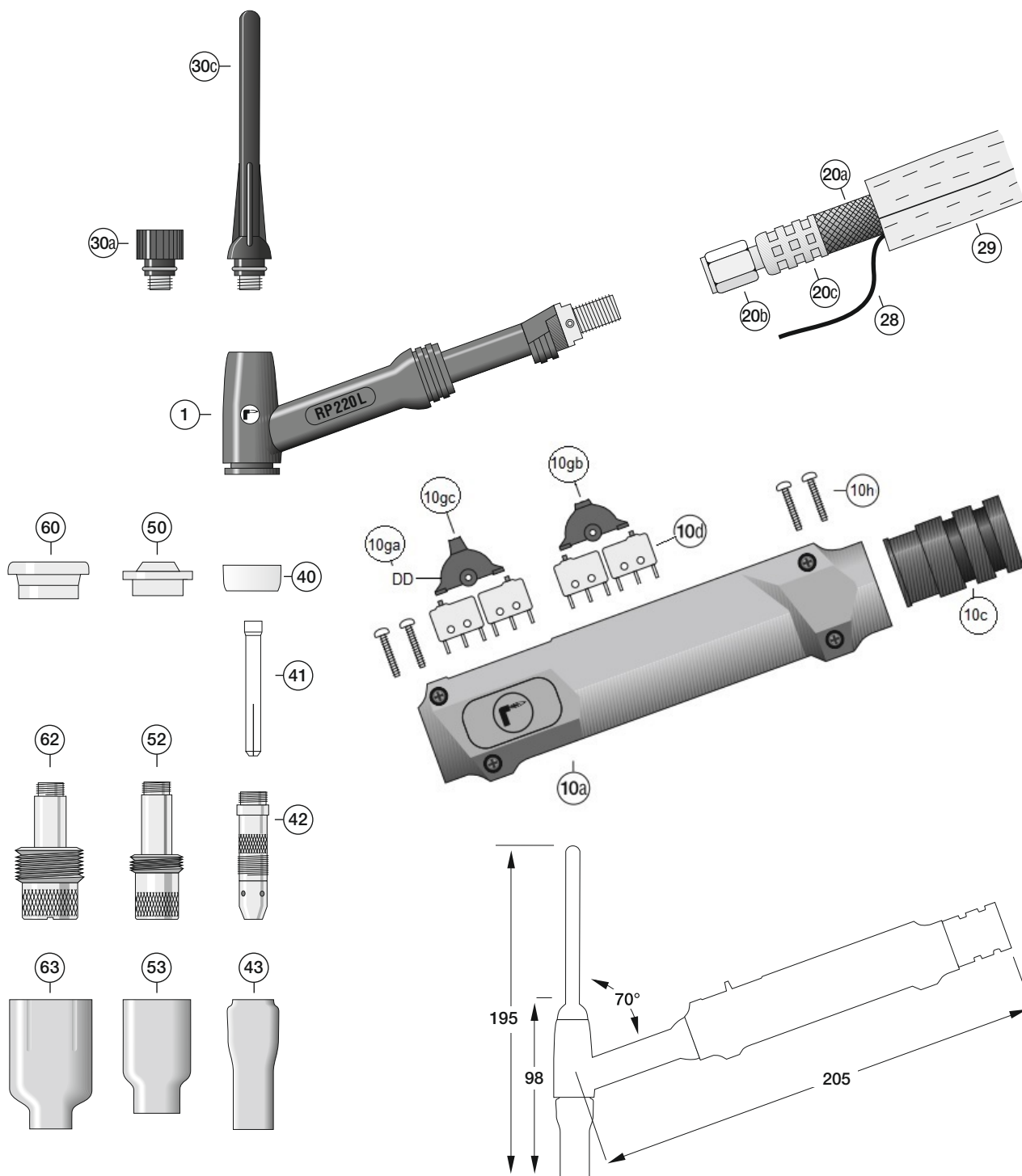
180 A - DC - 40% Ciclo de funcionamiento

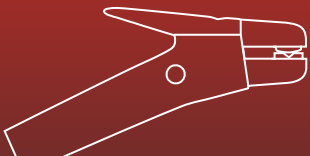
130 A - AC - 40% Ciclo de funcionamiento

Manguera DVOH (reforzado)

220 A - DC - 40% Ciclo de funcionamiento

180 A - AC - 40% Ciclo de funcionamiento





Antorcha TIG RP 220 L/RP 220 LF

Antorcha TIG Highflex con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RP 220 L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P22004EC17D
	RP 220 L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P22008EC17D
	RP 220 L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P22004EC17U
	RP 220 L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P22008EC17U

Antorcha TIG DVOH (reforzado) con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RP 220 L/4 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BVP22004EC17D
	RP 220 L/8 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BVP22008EC17D
	RP 220 L/4 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BVP22004EC17U
	RP 220 L/8 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BVP22008EC17U

Repuesto - Cuellos de antorchas

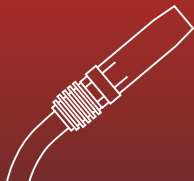
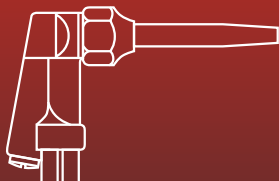
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
1a	Cuello RP 220 L	8560P220
	Cuello RP 220 LF flexible	8560P222

Repuesto - Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Empuñadura - Set DD	8550317DD
	Empuñadura - Set DD-UpDown	8550317UP
10a	Empuñadura - Carcasa en par (izquierda+derecha) rojo	8550317Z1-1RT2
	Empuñadura - Soporte de manguera	8550304Z2-12
	Empuñadura - Microinterruptor	8550317Z5-11
	Empuñadura - Balancín DD	8550317Z4-21
	Empuñadura - Balancín UpDown pequeño	8550317Z4-312
	Empuñadura - Balancín UpDown grande	8550317Z4-311
	Empuñadura - Tornillos	8550317Z1-9

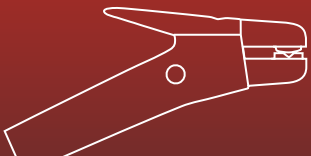
Repuesto - Paquete de manguera Highflex

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma,G-Cu-W, RP 220 L	83B1P22004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma,G-Cu-W, RP 220 L	83B1P22008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma-Cu-W, RP 220 L	821P22004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma-Cu-W, RP 220 L	821P22008M10x1G#
20a	Manguera goma 10x14 negro/rojo	855131014SR
20b	Conexión de corriente M10x1 dcha. racor - L – 10 mm	85505522110R-L
20c	Casquillo de manguera A575L – aluminio	85519A146
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior – 10 mm	85505522310R
28	Cable de control LiYY-FD 7 x 0,25	855180107025FD
29	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222



Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
30a	Tapón, corto L = 27,5 mm	85757041
30c	Tapón, largo L = 120 mm	85757021
30d	Junta	
40	Aislador estándar	85504188
41	Porta electrodo Ø 0,5 mm, L = 50 mm	85110210
	Porta electrodo Ø 1,0 mm, L = 50 mm	85110220
	Porta electrodo Ø 1,6 mm, L = 50 mm	85110230
	Porta electrodo Ø 2,4 mm, L = 50 mm	85110240
	Porta electrodo Ø 3,2 mm, L = 50 mm	85110250
	Porta electrodo Ø 4,0 mm, L = 50 mm	85114200
42	Difusor Ø 0,5 mm, L = 47 mm	85120290
	Difusor Ø 1,0 mm, L = 47 mm	85120300
	Difusor Ø 1,6 mm, L = 47 mm	85120310
	Difusor Ø 2,4 mm, L = 47 mm	85120320
	Difusor Ø 3,2 mm, L = 47 mm	85120280
	Difusor Ø 4,0 mm, L = 47 mm	85124880
43	Boquilla cerámica medida 4 Ø 6,4 mm, L = 47 mm	85210500
	Boquilla cerámica medida 5 Ø 8,0 mm, L = 47 mm	85210490
	Boquilla cerámica medida 6 Ø 9,6 mm, L = 47 mm	85210480
	Boquilla cerámica medida 7 Ø 11,2 mm, L = 47 mm	85210470
	Boquilla cerámica medida 8 Ø 12,5 mm, L = 47 mm	85210460
	Boquilla cerámica medida 10 Ø 16,0 mm, L = 47 mm	85210450
	Boquilla cerámica medida 12 Ø 19,2 mm, L = 47 mm	85210440
50	Adaptador aislante	85504010
52	Lente de gas estándar Ø 0,5 mm, L = 50 mm	85134529
	Lente de gas estándar Ø 1,0 mm, L = 50 mm	85134524
	Lente de gas estándar Ø 1,6 mm, L = 50 mm	85134525
	Lente de gas estándar Ø 2,4 mm, L = 50 mm	85134526
	Lente de gas estándar Ø 3,2 mm, L = 50 mm	85134527
	Lente de gas estándar Ø 4,0 mm, L = 50 mm	85134528
53	Boquilla cerámica medida 4 Ø 6,4 mm, L = 42 mm	85254180
	Boquilla cerámica medida 5 Ø 8,0 mm, L = 42 mm	85254170
	Boquilla cerámica medida 6 Ø 9,6 mm, L = 42 mm	85254160
	Boquilla cerámica medida 7 Ø 11,2 mm, L = 42 mm	85254150
	Boquilla cerámica medida 8 Ø 12,5 mm, L = 42 mm	85254140
	Boquilla cerámica medida 10 Ø 16,0 mm, L = 42 mm	85254120
	Boquilla cerámica medida 12 Ø 19,2 mm, L = 42 mm	85254100
60	Aislador Jumbo	85504630
	Lente de gas Jumbo Ø 0,5–1,0 mm, L = 50 mm	85134502
	Lente de gas Jumbo Ø 1,6 mm, L = 50 mm	85134516
	Lente de gas Jumbo Ø 2,4 mm, L = 50 mm	85134564
	Lente de gas Jumbo Ø 3,2 mm, L = 50 mm	85135795
	Lente de gas Jumbo Ø 4,0 mm, L = 50 mm	85134563
63	Boquilla cerámica Jumbo medida 6 Ø 9,6 mm, L = 48 mm	85257750
	Boquilla cerámica Jumbo medida 8 Ø 12,5 mm, L = 48 mm	85257740
	Boquilla cerámica Jumbo medida 10 Ø 16,0 mm, L = 48 mm	85253880
	Boquilla cerámica Jumbo medida 12 Ø 19,2 mm, L = 48 mm	85253870



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

1.P.3

Serie P – RP 320 W



Antorchas TIG RP 320 W/RP 320 WF

Ciclo de funcionamiento de 40% (Ciclo de 10 min.):

Manguera Highflex: 250 amperios – DC – corriente continua
200 amperios – AC – corriente alterna

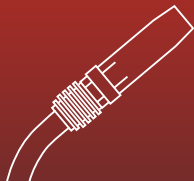
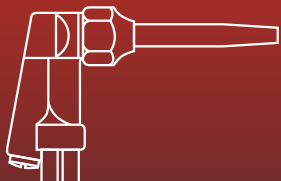
Manguera DVOH (reforzado): 300 amperios – DC – corriente continua
250 amperios – AC – corriente alterna

Tipo de refrigeración: Refrigeración por agua

Diámetro de electrodos: 1,0–3,2 mm

Norma: según EN 60 974-7

Conexión: Adecuadas para todas las fuentes de corriente más comunes



RP 320 W, refrigerado por agua

Manguera Highflex

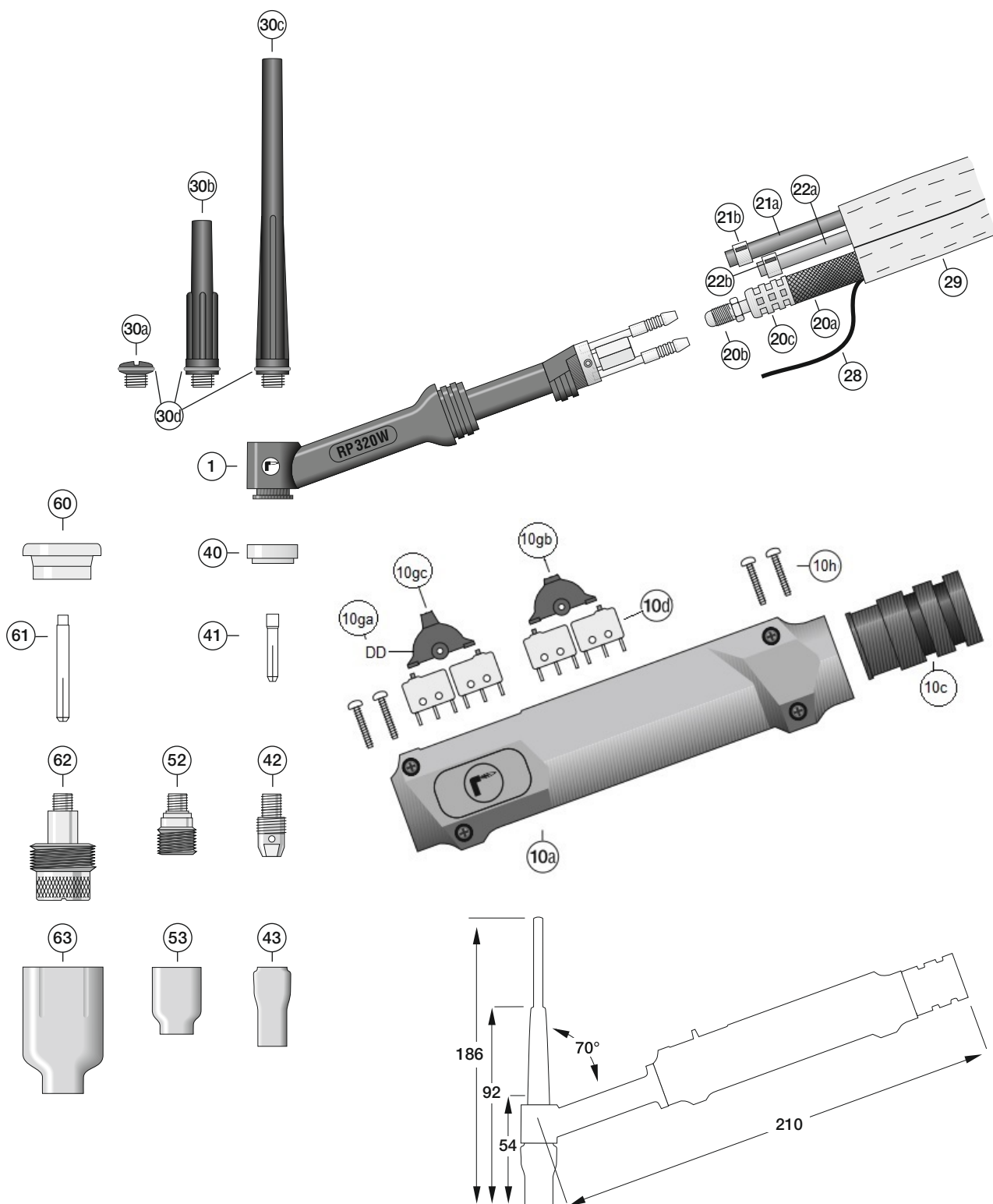
250 A – DC – 60% Ciclo de funcionamiento

200 A – AC – 60% Ciclo de funcionamiento

Manguera DVOH (reforzado)

300 A – DC – 60% Ciclo de funcionamiento

250 A – AC – 60% Ciclo de funcionamiento





Antorcha TIG RP 320 W/RP 320 WF

Antorcha TIG Highflex con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RP 320 W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P32004EC17D
	RP 320 W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P32008EC17D
	RP 320 W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P32004EC17U
	RP 320 W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P32008EC17U

Antorcha TIG DVOH (reforzado) con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RP 320 W/4 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BWP32004EC17D
	RP 320 W/8 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84BWP32008EC17D
	RP 320 W/4 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BWP32004EC17U
	RP 320 W/8 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84BWP32008EC17U

Repuesto - Cuellos de antorchas

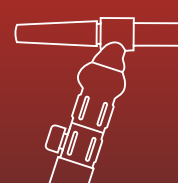
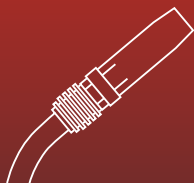
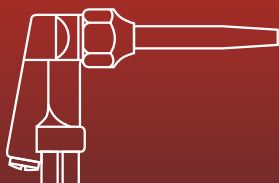
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
1a	Cuello RP 320 W	8560P320
	Cuello RP 320 WF flexible	8560P322

Piezas de repuesto del empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Set de empuñadura DD	8550317DD
	Set de empuñadura DD-UpDown	8550317UP
10a	Carcasa de empuñadura en par (izquierda+derecha) roja	8550317Z1-1RT2
	Soporte de manguera del empuñadura	8550304Z2-12
	Microinterruptor de empuñadura	8550317Z5-11
	Balancín de empuñadura DD	8550317Z4-21
	Balancín de empuñadura UpDown pequeño	8550317Z4-312
	Balancín de empuñadura UpDown grande	8550317Z4-311
	Tornillos de empuñadura	8550317Z1-9

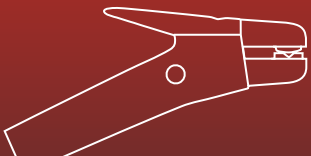
Repuesto - Paquete de manguera Highflex

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RP 320 W	83B1P32004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RP 320 W	83B1P32008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma-Cu-W, RP 320 W	821P32004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma-Cu-W, RP 320 W	821P32008M10x1G#
20a	Manguera goma 7x10 negro/rojo	855130710SR
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. conexión roscada – 7 mm	85505521207R
20c	Casquillo de manguera A450L – aluminio	85519A116
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior – 7 mm	85505522307R
21a	Manguera goma 4x6, azul	855130406B
21b	Abrazadera de manguera con anillo med. 8,3	855200083
22a	Manguera goma 4x6 negro	855130406S
22b	Abrazadera de manguera con anillo med. 8,3	855200083
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma, Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222



Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
30a	Tapón, corto L=12 mm	85742913P
30b	Tapón, mediano L=55 mm	85742930P
30c	Tapón, largo L=152 mm	85742970P
30d	Junta	8550908017R
40	Aislador	85504820
41	Porta electrodo Ø 0,5 mm, L=25 mm	85113200
	Porta electrodo Ø 1,0 mm, L=25 mm	85113210
	Porta electrodo Ø 1,6 mm, L=25 mm	85113220
	Porta electrodo Ø 2,4 mm, L=25 mm	85113230
	Porta electrodo Ø 3,2 mm, L=25 mm	85113240
42	Difusor Ø 0,5 mm, L=21 mm	85123250
	Difusor Ø 1,0 mm, L=21 mm	85123260
	Difusor Ø 1,6 mm, L=21 mm	85123270
	Difusor Ø 2,4 mm, L=21 mm	85123280
	Difusor Ø 3,2 mm, L=21 mm	85123290
43	Boquilla cerámica medida 4 Ø 6,4 mm, L=29 mm	85213080
	Boquilla cerámica medida 5 Ø 8,0 mm, L=29 mm	85213090
	Boquilla cerámica medida 6 Ø 9,6 mm, L=29 mm	85213100
	Boquilla cerámica medida 7 Ø 11,2 mm, L=29 mm	85213110
	Boquilla cerámica medida 8 Ø 12,5 mm, L=29 mm	85213120
	Boquilla cerámica medida 10 Ø 16,0 mm, L=29 mm	85213130
52	Lente de gas estándar Ø 0,5 mm, L=22 mm	85134541
	Lente de gas estándar Ø 1,0 mm, L=22 mm	85134542
	Lente de gas estándar Ø 1,6 mm, L=22 mm	85134543
	Lente de gas estándar Ø 2,4 mm, L=22 mm	85134544
	Lente de gas estándar Ø 3,2 mm, L=22 mm	85134545
53	Boquilla cerámica medida 4 Ø 6,4 mm, L=25 mm	85253580
	Boquilla cerámica medida 5 Ø 8,0 mm, L=25 mm	85253590
	Boquilla cerámica medida 6 Ø 9,6 mm, L=25 mm	85253600
	Boquilla cerámica medida 7 Ø 11,2 mm, L=25 mm	85253610
	Boquilla cerámica medida 8 Ø 12,5 mm, L=25 mm	85253612
60	Aislador Jumbo	85504632
61	Porta electrodo Jumbo Ø 0,5 mm, L=40 mm	85113204
	Porta electrodo Jumbo Ø 1,0 mm, L=40 mm	85113214
	Porta electrodo Jumbo Ø 1,6 mm, L=40 mm	85113224
	Porta electrodo Jumbo Ø 2,4 mm, L=40 mm	85113234
	Porta electrodo Jumbo Ø 3,2 mm, L=40 mm	85113244
62	Lente de gas Jumbo Ø 0,5 – 1,0 mm, L=41 mm	85136504
	Lente de gas Jumbo Ø 1,6 mm, L=41 mm	85136516
	Lente de gas Jumbo Ø 2,4 mm, L=41 mm	85136564
	Lente de gas Jumbo Ø 3,2 mm, L=41 mm	85136795
63	Boquilla cerámica Jumbo medida 6 Ø 9,6 mm, L=48 mm	85257750
	Boquilla cerámica Jumbo medida 8 Ø 12,8 mm, L=48 mm	85257740
	Boquilla cerámica Jumbo medida 10 Ø 16,0 mm, L=48 mm	85253880
	Boquilla cerámica Jumbo medida 12 Ø 19,6 mm, L=48 mm	85253870



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

1.P.4

Serie P – RP 420 W



Antorchas TIG RP 420 W/RP 420 WF

Ciclo de funcionamiento de 40% (Ciclo de 10 min.):

Manguera Highflex: 350 amperios – DC – corriente continua
300 amperios – AC – corriente alterna

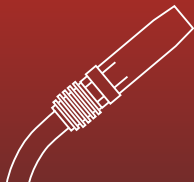
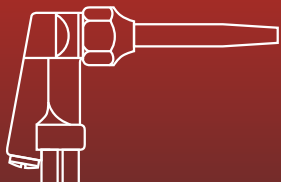
Manguera DVOH (reforzado): 400 amperios – DC – corriente continua
360 amperios – AC – corriente alterna

Tipo de refrigeración: Refrigeración por agua

Diámetro de electrodos: 1,0–4,0 mm

Norma: según EN 60 974-7

Conexión: Adecuadas para todas las fuentes de corriente más comunes



RP 420 W, refrigerado por agua

Manguera Highflex

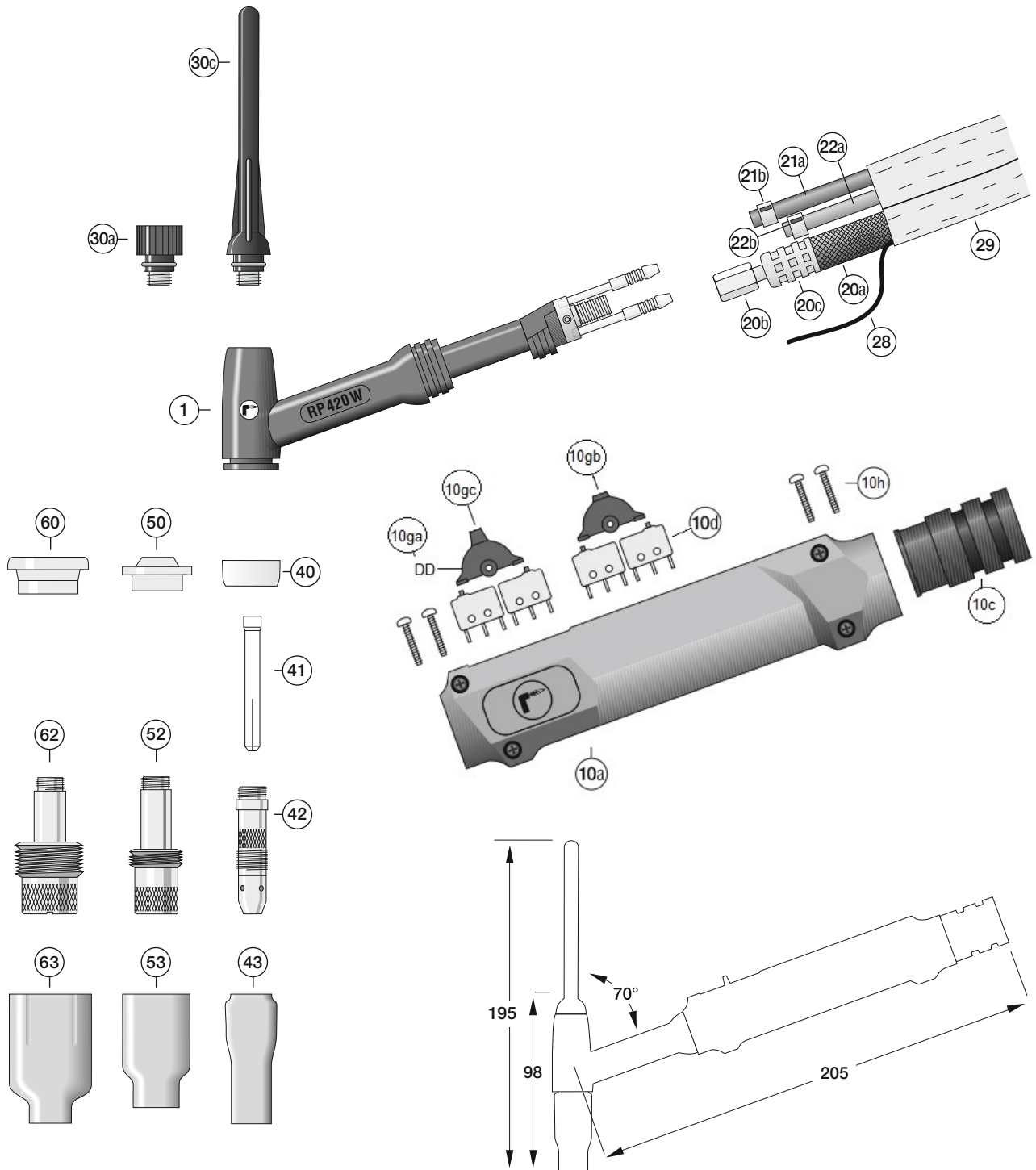
350 A – DC – 60% Ciclo de funcionamiento

300 A – AC – 60% Ciclo de funcionamiento

Manguera DVOH (reforzado)

400 A – DC – 60% Ciclo de funcionamiento

360 A – AC – 60% Ciclo de funcionamiento





Antorcha TIG RP 420 W/RP 420 WF

Antorcha TIG Highflex con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RP 420 W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P42004EC17D
	RP 420 W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P42008EC17D
	RP 420 W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P42004EC17U
	RP 420 W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P42008EC17U

Antorcha TIG DVOH (reforzado) con paquete de manguera básico

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	RP 420 W/4 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P42004EC17D
	RP 420 W/8 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD – Conector EC	84B1P42008EC17D
	RP 420 W/4 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P42004EC17U
	RP 420 W/8 m, Cuero+Goma, DVOH-SN-W, Empuñadura-DD-UpDown – Conector EC	84B1P42008EC17U

Repuesto - Cuellos de antorchas

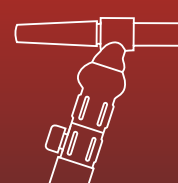
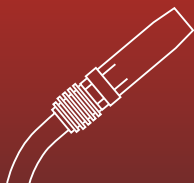
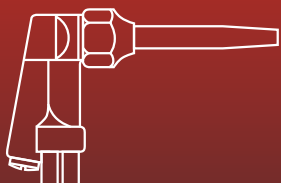
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
1a	Cuello RP 420 W	8560P420
	Cuello RP 420 WF flexible	8560P422

Repuesto - Empuñadura

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Empuñadura - Set DD	8550317DD
	Empuñadura - Set DD-UpDown	8550317UP
10a	Empuñadura - Carcasa en par (izquierda+derecha) rojo	8550317Z1-1RT2
	Empuñadura - Soporte de manguera	8550304Z2-12
	Empuñadura - Microinterruptor	8550317Z5-11
	Empuñadura - Balancín DD	8550317Z4-21
	Empuñadura - Balancín UpDown pequeño	8550317Z4-312
	Empuñadura - Balancín UpDown grande	8550317Z4-311
	Empuñadura - Tornillos	8550317Z1-9

Repuesto - Paquete de manguera Highflex

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RP 420 W	83B1P42004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RP 420 W	83B1P42008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma, Núcleo-Cu, RP 420 W	821P42004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma, Núcleo-Cu, RP 420 W	821P42008M10x1G#
20a	Manguera goma 7x10 negro/rojo	855130710SR
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. racor - L – 7 mm	85505521107R
20c	Casquillo de manguera A450L – aluminio	85519A116
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior – 7 mm	85505522307R
21a	Manguera goma 4x6 azul	855130406B
21b	Abrazadera de manguera con anillo med. 8,3	855200083
22a	Manguera goma 4x6 negro	855130406S
22b	Abrazadera de manguera con anillo med. 8,3	855200083
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 28 mm, negro	85514Z0228



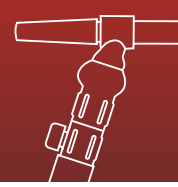
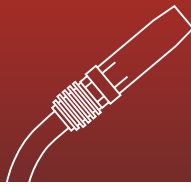
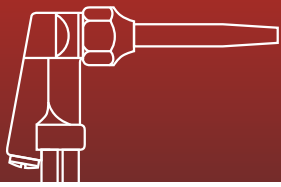
Consumibles

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
30a	Tapón, corto L = 27,5 mm	85757041
30c	Tapón, largo L = 120 mm	85757021
30d	Junta	
40	Aislador estándar	85504188
41	Porta electrodo Ø 0,5 mm, L = 50 mm	85110210
	Porta electrodo Ø 1,0 mm, L = 50 mm	85110220
	Porta electrodo Ø 1,6 mm, L = 50 mm	85110230
	Porta electrodo Ø 2,4 mm, L = 50 mm	85110240
	Porta electrodo Ø 3,2 mm, L = 50 mm	85110250
	Porta electrodo Ø 4,0 mm, L = 50 mm	85114200
42	Difusor Ø 0,5 mm, L = 47 mm	85120290
	Difusor Ø 1,0 mm, L = 47 mm	85120300
	Difusor Ø 1,6 mm, L = 47 mm	85120310
	Difusor Ø 2,4 mm, L = 47 mm	85120320
	Difusor Ø 3,2 mm, L = 47 mm	85120280
	Difusor Ø 4,0 mm, L = 47 mm	85124880
43	Boquilla cerámica medida 4 Ø 6,4 mm, L = 47 mm	85210500
	Boquilla cerámica medida 5 Ø 8,0 mm, L = 47 mm	85210490
	Boquilla cerámica medida 6 Ø 9,6 mm, L = 47 mm	85210480
	Boquilla cerámica medida 7 Ø 11,2 mm, L = 47 mm	85210470
	Boquilla cerámica medida 8 Ø 12,5 mm, L = 47 mm	85210460
	Boquilla cerámica medida 10 Ø 16,0 mm, L = 47 mm	85210450
	Boquilla cerámica medida 12 Ø 19,2 mm, L = 47 mm	85210440
50	Adaptador aislante	85504010
52	Lente de gas estándar Ø 0,5 mm, L = 50 mm	85134529
	Lente de gas estándar Ø 1,0 mm, L = 50 mm	85134524
	Lente de gas estándar Ø 1,6 mm, L = 50 mm	85134525
	Lente de gas estándar Ø 2,4 mm, L = 50 mm	85134526
	Lente de gas estándar Ø 3,2 mm, L = 50 mm	85134527
	Lente de gas estándar Ø 4,0 mm, L = 50 mm	85134528
53	Boquilla cerámica medida 4 Ø 6,4 mm, L = 42 mm	85254180
	Boquilla cerámica medida 5 Ø 8,0 mm, L = 42 mm	85254170
	Boquilla cerámica medida 6 Ø 9,6 mm, L = 42 mm	85254160
	Boquilla cerámica medida 7 Ø 11,2 mm, L = 42 mm	85254150
	Boquilla cerámica medida 8 Ø 12,5 mm, L = 42 mm	85254140
	Boquilla cerámica medida 10 Ø 16,0 mm, L = 42 mm	85254120
	Boquilla cerámica medida 12 Ø 19,2 mm, L = 42 mm	85254100
60	Aislador Jumbo	85504630
	Lente de gas Jumbo Ø 0,5–1,0 mm, L = 50 mm	85134502
	Lente de gas Jumbo Ø 1,6 mm, L = 50 mm	85134516
	Lente de gas Jumbo Ø 2,4 mm, L = 50 mm	85134564
	Lente de gas Jumbo Ø 3,2 mm, L = 50 mm	85135795
	Lente de gas Jumbo Ø 4,0 mm, L = 50 mm	85134563
63	Boquilla cerámica Jumbo medida 6 Ø 9,6 mm, L = 48 mm	85257750
	Boquilla cerámica Jumbo medida 8 Ø 12,5 mm, L = 48 mm	85257740
	Boquilla cerámica Jumbo medida 10 Ø 16,0 mm, L = 48 mm	85253880
	Boquilla cerámica Jumbo medida 12 Ø 19,2 mm, L = 48 mm	85253870



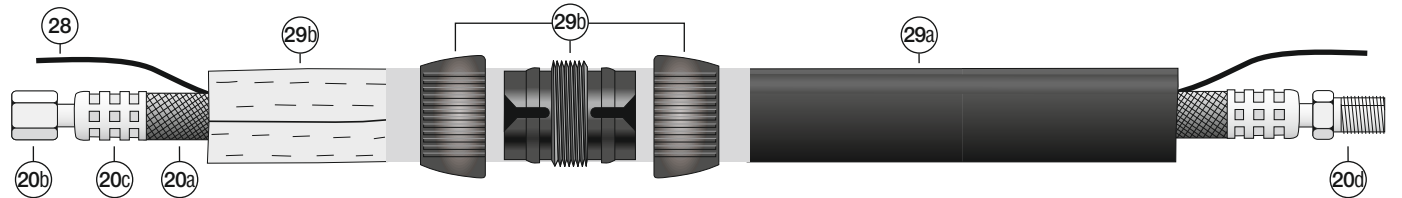
Mangueras





Mangueras

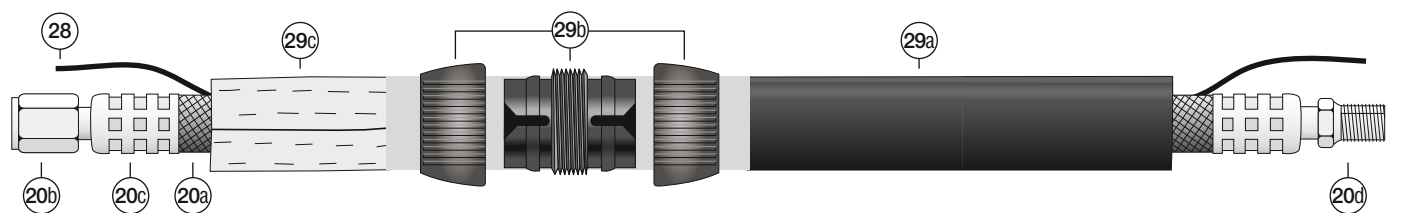
RA 160 L/RP 160 L



M8x1, dcha., racor

M10x1, dcha., rosca exterior

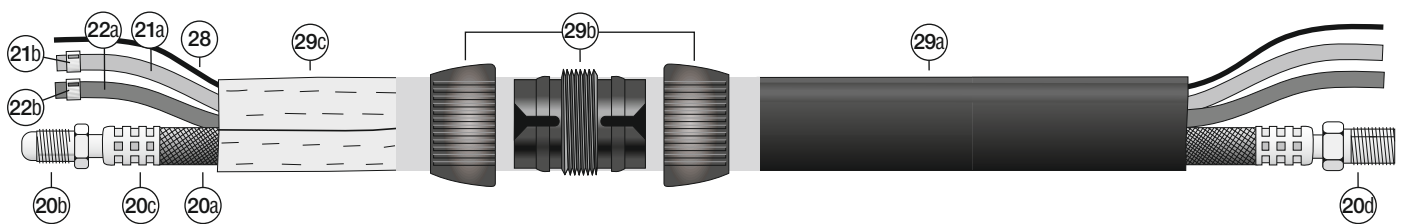
RA 220 L/RP 220 L



M10x1, dcha., racor

M10x1, dcha., rosca exterior

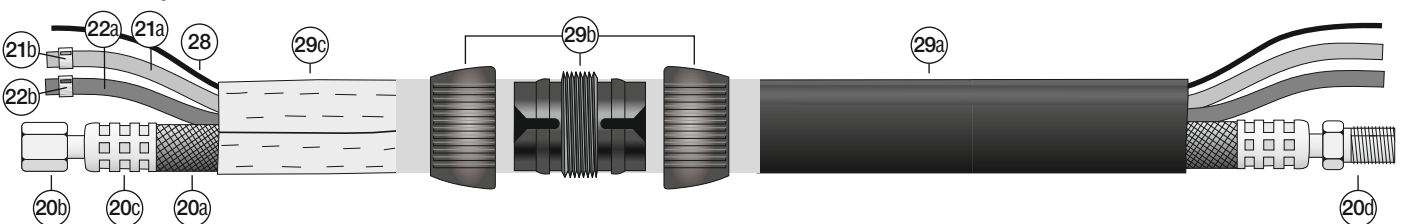
RA 320 W/RP 320 W



M8x1, dcha., rosca exterior giratoria

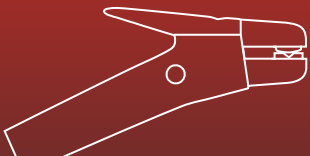
M10x1, dcha., rosca exterior

RA 420 W/RP 420 W



M8x1, dcha., racor

M10x1, dcha., rosca exterior



Paquetes de manguera Highflex

Repuestos - Paquetes de manguera Highflex refrigerado por aire RA 160 L/RP 160 L

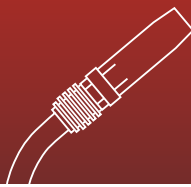
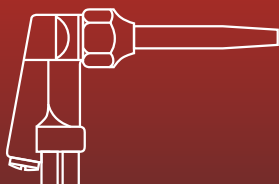
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 160 L/RP 160 L	83B1P16004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 160 L/RP 160 L	83B1P16008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 160 L/RP 160 L	821P16004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 160 L/RP 160 L	821P16008M10x1G#
20a	Manguera goma 8x12 negro/rojo	855130812SR
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. racor - L - 8 mm	85505521108R-L
20c	Casquillo de manguera A500L - aluminio	85519A126
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior - 8 mm	85505522308R
28	Cable de control 7x0,25FD	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22-28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222

Repuestos - Paquetes de manguera Highflex refrigerado por aire RA 220 L/RP 220 L

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 220 L/RP 220 L	83B1P22004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 220 L/RP 220 L	83B1P22008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma-Cu-W, RA 220 L/RP 220 L	821P22004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma-Cu-W, RA 220 L/RP 220 L	821P22008M10x1G#
20a	Manguera goma 10x14 negro/rojo	855131014SR
20b	Conexión de corriente M10x1 dcha. racor - L - 10 mm	85505522110R-L
20c	Casquillo de manguera A575L - aluminio	85519A146
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior - 10 mm	85505522310R
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22-28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222

Repuestos - Paquete de manguera Highflex refrigerado por agua RA 320 W/RP 320 W

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 320 W/RP 320 W	83B1P32004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 320 W/RP 320 W	83B1P32008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma-Cu-W, AW/RA 320 W/RP 320 W	821P32004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma-Cu-W, AW/RA 320 W/RP 320 W	821P32008M10x1G#
20a	Manguera goma 7x10 negro/rojo	855130710SR
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. conexión roscada - 7 mm	85505521207R
20c	Casquillo de manguera A450L - aluminio	85519A116
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior - 7 mm	85505522307R
21a	Manguera goma 4x6 azul	855130406B
21b	Abrazadera de manguera con anillo 8,3ER	855200083
22a	Manguera goma 4x6 negro	855130406S
22b	Abrazadera de manguera con anillo 8,3ER	855200083
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22-28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222



Repuestos - Paquete de manguera Highflex refrigerado por agua RA 420W/RP 420W

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 420W/RP 420W	83B1P42004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 420W/RP 420W	83B1P42008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 420W/RP 420W	821P42004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 420W/RP 420W	821P42008M10x1G#
20a	Manguera goma 7x10 negro/rojo	855130710SR
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. racor - L - 7 mm	85505521107R
20c	Casquillo de manguera A450L - aluminio	85519A116
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior - 7 mm	85505522307R
21a	Manguera goma 4x6 azul	855130406B
21b	Abrazadera de manguera con anillo 8,3ER	855200083
22a	Manguera goma 4x6 negro	855130406S
22b	Abrazadera de manguera con anillo 8,3ER	855200083
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22-28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 28 mm, negro	85514Z0228

Paquetes de manguera DVOH

Repuestos - Paquete de manguera DVOH refrigerado por aire RA 160L/RP 160 L

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, RA 160L/RP 160 L	83BVP16004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, DVOH-Cu-W, RA 160L/RP 160 L	83BVP16008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, DVOH, Núcleo-Cu, RA 160L/RP 160 L	82VP16004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, DVOH, Núcleo-Cu, RA 160L/RP 160 L	82VP16008M10x1G#
20a	Manguera DVOH 9x11,6 mm	85513V0912RT
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. racor - L - 9 mm	85505521109R-L
20c	Casquillo de manguera A500L - aluminio	85519A126
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior - 9 mm	85505522308R
28	Cable de control 7x0,25FD	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22-28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222

Repuestos - Paquete de manguera DVOH refrigerado por aire RA 220L/RP 220 L

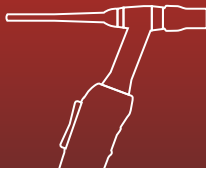
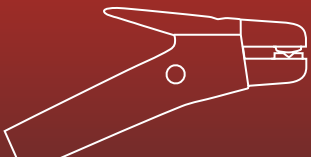
Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 220L/RP 220 L	83BVP22004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 220L/RP 220 L	83BVP22008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma-Cu-W, RA 220L/RP 220 L	82VP22004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma-Cu-W, RA 220L/RP 220 L	82VP22008M10x1G#
20a	Manguera DVOH 10x12,5 mm	85513V1013RT
20b	Conexión de corriente M10x1 dcha. racor - L - 10 mm	85505522110R-L
20c	Casquillo de manguera A525L - aluminio	85519A133
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior - 10 mm	85505522310R
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22-28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222

**Repuestos - Paquete de manguera DVOH refrigerado por agua RA 320W/RP 320W**

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 320W/RP 320W	83BWP32004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 320W/RP 320W	83BWP32008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma-Cu-W, RA 320W/RP 320W	82WP32004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma-Cu-W, RA 320W/RP 320W	82WP32008M10x1G#
20a	Manguera DVOH 8x10,2 mm	85513V0810RT
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. conexión roscada – 8 mm	85505521208R
20c	Casquillo de manguera A450L – aluminio	85519A116
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior – 8 mm	85505522308R
21a	Manguera DVOH 4x6,2 mm azul	85513V0406BL
21b	Abrazadera de manguera con anillo 8,3ER	855200083
22a	Manguera PVC 4x7 negro	855120407
22b	Abrazadera de manguera con anillo 8,3ER	855200083
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 22 mm, negro	85514Z0222

Repuestos - Paquete de manguera DVOH refrigerado por agua RA 420W/RP 420W

Posición	Nombre del artículo	Número de pedido
	Manguera/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 420W/RP 420W	83BWP42004M10x1G#-U
	Manguera/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, RA 420W/RP 420W	83BWP42008M10x1G#-U
	Cable de corriente/4 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 420W/RP 420W	82WP42004M10x1G#
	Cable de corriente/8 m, Goma, Núcleo-Cu, RA 420W/RP 420W	82WP42008M10x1G#
20a	Manguera DVOH 9x11,6 mm	85513V0912RT
20b	Conexión de corriente M8x1 dcha. racor - L – 9 mm	85505521109R-L
20c	Casquillo de manguera A500L – aluminio	85519A126
20d	Conexión de corriente M10x1 dcha. rosca exterior – 9 mm	85505522309R
21a	Manguera DVOH 4x6,2 mm azul	85513V0406BL
21b	Abrazadera de manguera con anillo 8,3ER	855200083
22a	Manguera PVC 4x7 negro	855120407
22b	Abrazadera de manguera con anillo 8,3ER	855200083
28	Cable de control LiYY-FD 7x0,25	855180107025FD
29a	Manguera de protección goma Ø 23 mm	8551402310
29b	Recubrimiento de cuero Ø 22–28 mm (de tres piezas)	8551002001
29c	Manguera de protección/1 m, cuero, Ø 28 mm, negro	85514Z0228



ROHRMAN
SCHWEISSTECHNIK

Conexiones



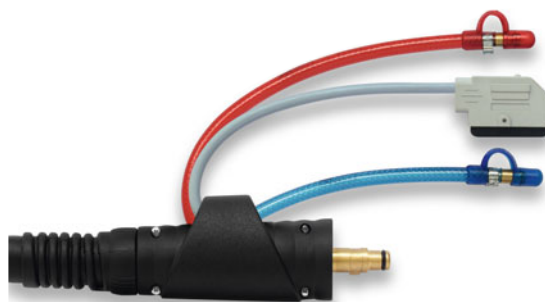
FA – refrigerado por aire



FA – refrigerado por agua



FE – refrigerado por aire



FE – refrigerado por agua



KR – refrigerado por aire



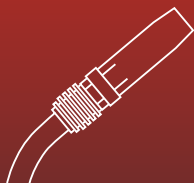
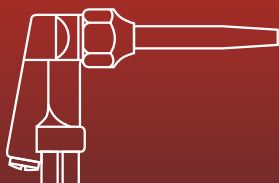
KR – refrigerado por agua



GC – refrigerado por aire



GC – refrigerado por agua

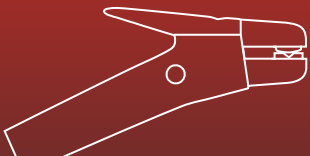


Antorchas TIG, refr. por aire, adecuado para fuentes de corriente del fabricante "fronius" con conector FA

Nombre del artículo		Número de pedido
RA160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1Q16004FA17D
RA160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1Q16008FA17D
RA160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1Q16004FA17U
RA160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1Q16008FA17U
RA220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1Q22004FA17D
RA220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1Q22008FA17D
RA220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1Q22004FA17U
RA220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1Q22008FA17U
RP160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1P16004FA17D
RP160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1P16008FA17D
RP160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1P16004FA17U
RP160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1P16008FA17U
RP220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1P22004FA17D
RP220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1P22008FA17D
RP220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1P22004FA17U
RP220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1P22008FA17U

Antorchas TIG, ref. por agua, adecuado para fuentes de corriente del fabricante "fronius" con conector FA

Nombre del artículo		Número de pedido
RA320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1Q32004FA17D
RA320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1Q32008FA17D
RA320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1Q32004FA17U
RA320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1Q32008FA17U
RA420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1Q42004FA17D
RA420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1Q42008FA17D
RA420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1Q42004FA17U
RA420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1Q42008FA17U
RP320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1P32004FA17D
RP320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1P32008FA17D
RP320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1P32004FA17U
RP320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1P32008FA17U
RP420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1P42004FA17D
RP420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector FA	84B1P42008FA17D
RP420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1P42004FA17U
RP420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FA	84B1P42008FA17U

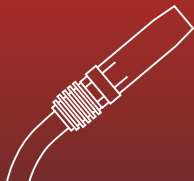
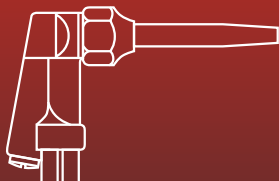


Antorchas TIG, refr. por aire, adecuado para fuentes de corriente del fabricante "fronius" con conector FE

Nombre del artículo		Número de pedido
RA160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1Q16004FE17D
RA160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1Q16008FE17D
RA160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1Q16004FE17U
RA160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1Q16008FE17U
RA220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1Q22004FE17D
RA220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1Q22008FE17D
RA220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1Q22004FE17U
RA220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1Q22008FE17U
RP160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1P16004FE17D
RP160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1P16008FE17D
RP160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1P16004FE17U
RP160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1P16008FE17U
RP220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1P22004FE17D
RP220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1P22008FE17D
RP220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1P22004FE17U
RP220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1P22008FE17U

Antorchas TIG, refr. por agua, adecuado para fuentes de corriente del fabricante "fronius" - conector FE

Nombre del artículo		Número de pedido
RA320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1Q32004FE17D
RA320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1Q32008FE17D
RA320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1Q32004FE17U
RA320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1Q32008FE17U
RA420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1Q42004FE17D
RA420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1Q42008FE17D
RA420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1Q42004FE17U
RA420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1Q42008FE17U
RP320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1P32004FE17D
RP320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1P32008FE17D
RP320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1P32004FE17U
RP320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1P32008FE17U
RP420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1P42004FE17D
RP420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector FE	84B1P42008FE17D
RP420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1P42004FE17U
RP420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector FE	84B1P42008FE17U



Antorchas TIG, refr. por aire, adecuado para fuentes de corriente del fabricante "castolin" con conector GC

Nombre del artículo		Número de pedido
RA160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1Q16004GC17D
RA160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1Q16008GC17D
RA160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1Q16004GC17U
RA160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1Q16008GC17U
RA220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1Q22004GC17D
RA220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1Q22008GC17D
RA220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1Q22004GC17U
RA220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1Q22008GC17U
RP160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1P16004GC17D
RP160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1P16008GC17D
RP160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1P16004GC17U
RP160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1P16008GC17U
RP220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1P22004GC17D
RP220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1P22008GC17D
RP220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1P22004GC17U
RP220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1P22008GC17U

Antorchas TIG, refr. por agua, adecuado para fuentes de corriente del fabricante "castolin" - conector GC

Nombre del artículo		Número de pedido
RA320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1Q32004GC17D
RA320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1Q32008GC17D
RA320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1Q32004GC17U
RA320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1Q32008GC17U
RA420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1Q42004GC17D
RA420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1Q42008GC17D
RA420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1Q42004GC17U
RA420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1Q42008GC17U
RP320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1P32004GC17D
RP320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1P32008GC17D
RP320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1P32004GC17U
RP320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1P32008GC17U
RP420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1P42004GC17D
RP420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD	Conector GC	84B1P42008GC17D
RP420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1P42004GC17U
RP420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu, Empuñadura-DD-UpDown	Conector GC	84B1P42008GC17U

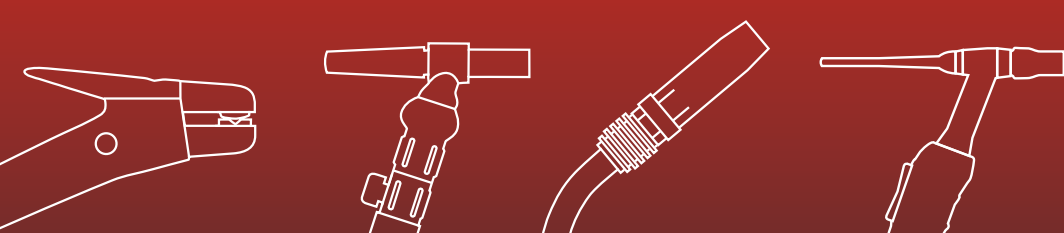


Antorchas TIG, ref. por aire, adecuado para fuentes de corriente del fabricante "castolin" con conector KR

Nombre del artículo		Número de pedido
RA160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1Q16004KR17D
RA160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1Q16008KR17D
RA160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1Q16004KR17U
RA160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1Q16008KR17U
RA220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1Q22004KR17D
RA220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1Q22008KR17D
RA220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1Q22004KR17U
RA220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1Q22008KR17U
RP160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1P16004KR17D
RP160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1P16008KR17D
RP160L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1P16004KR17U
RP160L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1P16008KR17U
RP220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1P22004KR17D
RP220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1P22008KR17D
RP220L/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1P22004KR17U
RP220L/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1P22008KR17U

Antorchas TIG, ref. por agua, adecuado para fuentes de corriente del fabricante "castolin" - conector KR

Nombre del artículo		Número de pedido
RA320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1Q32004KR17D
RA320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1Q32008KR17D
RA320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1Q32004KR17U
RA320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1Q32008KR17U
RA420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1Q42004KR17D
RA420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1Q42008KR17D
RA420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1Q42004KR17U
RA420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1Q42008KR17U
RP320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1P32004KR17D
RP320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1P32008KR17D
RP320W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1P32004KR17U
RP320W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1P32008KR17U
RP420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1P42004KR17D
RP420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD	Conector KR	84B1P42008KR17D
RP420W/4 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1P42004KR17U
RP420W/8 m, Cuero+Goma, G-Cu-W, Empuñadura-DD-UpDown	Conector KR	84B1P42008KR17U



Para más informaciones contacte con su empresa distribuidora.

