



pistolas de presión 600 bar Suttner y lanzas	177
pistolas de presión 500 bar Suttner	178
pistolas de presión 600 bar Suttner	178
ST-550 válvula de pie	178
ST-2750 - la pistola mas ligera del mercado en 500 bars	179
lanzas dobles de altísima presión	179
lanzas de altísima presión	179
toberas rotativas Cleantecs con entrada de duro metal	180
conexiones de altísima presión	180
acoplamiento rápido de altísima presión Suttner	181
enrollable automático de altísima presión	181
mangueras de altísima presión	181
válvulas de bola altísima presión	181
racores giratorios de altísima presión	181
opoyo de hombro ST-3900	182
válvulas bypass INTERPUMP	182
toberas de limpieza de canalizaciones	182
toberas rotativas ST-558	182
controladores de caudal Suttner	182

ST-3600 - altísima presión en perfección



nueva serie de pistolas y lanzas de altísima presión

la serie de pistolas de altísima presión ST-3600 sustituye la anterior serie ST-3002 la cual ha estado mucho tiempo en el mercado con gran éxito

esto es nuevo, mirar la ST-3600?

- » la única pistola en el mercado de 600 bars, con acoplamiento ST-45 (600 bar)
- » muelle mejorado
- » obturador de la válvula con una mejor gestión
- » juntas de gran resistencia
- » las juntas son fáciles de cambiar
- » válvula cerrada antes de la rosca
- » más compresión en la tubería de entrada
- » modelo con etiqueta personalizada disponible

esto es nuevo, mirar las lanzas?

- » todas las lanzas son aptas para 600 bar
- » 20% más ligero debido a tuberías inox
- » junta tórica adicional para toda clase de rosca
- » lanzas con protección para tobera acero inox para ST-3600 con acoplador ST-45 (600 bar)
- » lanzas con protección para tobera ST-10 para ST-3600 para extensión ST-9.1 y racor manual ST-740
- » lanzas con rosca 1/4" m para toberas rotativas

símbolos entrada salida longitud material

pistolas de presión 600 bar Suttner y lanzas

ST-3600

kits de junta ST-3600



pistolas profesionales de altísima presión.
máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

pistolas profesionales de altísima presión con
acoplador ST-45. máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

puño para lanzas 3/8"

R+M Nr.	☺	☹	☻	M
203 600 550	1/2" h		1/2" h	

R+M Nr.	☺	☹	☻	M
203 600 650	acoplador ST-45		1/2" h	

R+M Nr.
203 600 300

lanzas de altísima presión ST-3600 - 600 bar



1/2" m. lanzas con puño y protección para tobera 1/4" h acero inox sin tobera de alta presión. máx. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	☹	☻	M
203 600 400	1/4" h NPT	500 mm	1/2" m	acero inox
203 600 401	1/4" h NPT	800 mm	1/2" m	acero inox
203 600 402	1/4" h NPT	1000 mm	1/2" m	acero inox

R+M Nr.



1/2" m. lanzas con puño para toberas rotativas mit 1/4" h sin tobera rotativa. máx. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	☹	☻	M
203 600 411	1/4" m	500 mm	1/2" m	acero inox
203 600 410	1/4" m	800 mm	1/2" m	acero inox
203 600 412	1/4" m	1000 mm	1/2" m	acero inox

R+M Nr.



racor ST-45. lanzas con puño, protección para tobera 1/4" h acero inox sin tobera de alta presión. máx. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	☹	☻	M
203 600 444	1/4" h NPT	500 mm	racor ST-45	acero inox

R+M Nr.



racor ST-45. lanzas con puño para toberas rotativas mit 1/4" h sin tobera rotativa. máx. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.	☺	☹	☻	M
203 600 441	1/4" m	800 mm	racor ST-45	acero inox

R+M Nr.

pistolas de presión 500 bar Suttner

ST-3600



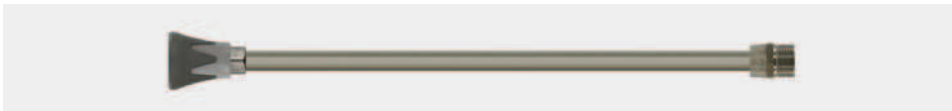
nuevo

PM

pistolas profesionales de altísima presión con extensión ST-9.1 350 mm y racor manual M22.
máx. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 535	M22 h	M22 m

lanzas de altísima presión



M22 m. lanzas con protección para tobera ST-10 sin tobera para extensión ST-9.1. máx. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.			
200 000 231	1/4" h NPT	335 mm	acero inox



nuevo

F

pistolas profesionales de altísima presión con racor manual M22.
máx. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 556	M22 h	M22 m

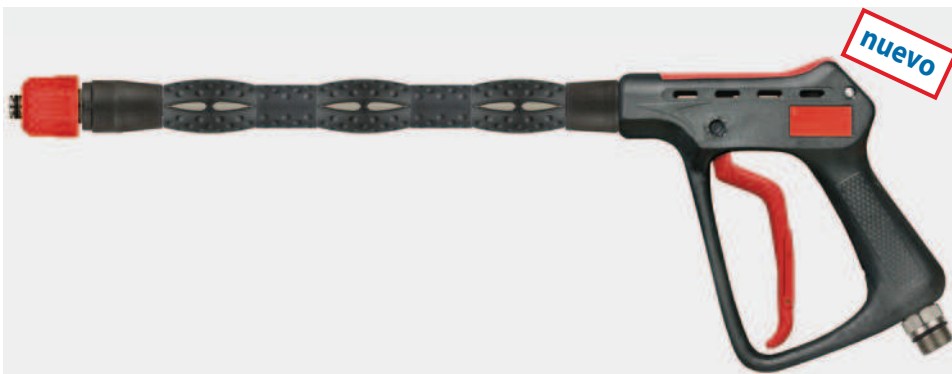
kits de junta ST-3600



R+M Nr.
203 600 490

pistolas de presión 600 bar Suttner

ST-3600



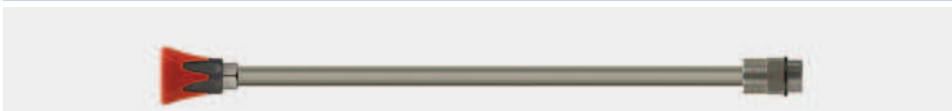
nuevo

PM

pistolas profesionales de altísima presión con extensión ST-9.1 350 mm y racor manual ST-740.
máx. 600 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
203 600 530	M24 h	M24 m

lanzas de altísima presión



M24 m. lanzas con protección para tobera ST-10 sin tobera para extensión ST-9.1. máx. 600 bar / 150 °C

R+M Nr.			
203 600 470	1/4" h NPT	400 mm	acero inox

ST-550 válvula de pie



acero inox. válvula acero inox. apoyos de goma.
máx. 500 bar / 80 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
200 550 600	1/4" h	1/4" h
200 550 620	M22 h	M22 m

kits de junta ST-550



R+M Nr.
203 600 490

símbolos entrada salida longitud aislamiento material presión

ST-2750 - la pistola mas ligera del mercado en 500 bars

ST-2750

nuevo



» el ST-2750 es una pistola en acero inoxidable ST-2700, 500 bar. ella es la sucesora de la ST-2705. esta pistola de 500 bar esta recomendada para todos los clientes que quieran una pistola ligera, que normalmente no estaba en el mercado.
 » una valvula de nuevo diseño para las necesidades de 500 bar.
 » la pistola ST-2750 es la mas ligera del mercado, 650 g.
 » para operaciones de limpieza a ultra presion con agua caliente o fria.

racor giratorio ST-350



3/8" m - 3/8" h

R+M Nr. 200 350 010

opoyo de hombro



nuevo

la nueva normativa de la union europea, prescriben la utilizacion de soportes para hombro, para trabajos que se requieran 500 bars.

kit de reparación para racor giratorio

R+M Nr. 200 300 100

LTF

pistolas profesionales de altísima presión con la tecnología de LTF. máx. 500 bar / 30 l/min / 150 °C

R+M Nr.		
202 750 500	1/4" h	3/8" h

R+M Nr.
202 705 590

LTF - Low Trigger Force 90 % reducción de fuerza en el gatillo y reducción en un 40 % la fuerza en las pistolas mas usuales del mercado.

lanzas dobles de altísima presión

ST-154



1/4" h. lanzas con válvula lateral ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.			
200 154 510	1/4" h NPT	-	650 mm acero inox

R+M Nr.



1/4" m. lanzas con aislamiento, válvula lateral ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.			
200 154 500	1/4" h NPT	300 mm	980 mm acero inox

R+M Nr.

ST-154 válvula de puño lateral

protección para tobera ST-10



máx. 500 bar / 150 °C

1/4" h. plástico. acero inox. máx. 500 bar

1/4" h. plástico. acero inox. máx. 500 bar

R+M Nr.
200 154 490

R+M Nr.	
200 010 720	1/4" h NPT

R+M Nr.	
200 010 730	1/4" h NPT

lanzas de altísima presión



hasta agotar estok

1/2" m. lanzas con puño y porta tobera 1/4" h acero inox sin tobera de alta presión. máx. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.			
203 002 405	1/4" h	700 mm	1/2" m acero inox
203 002 420	1/4" h	1500 mm	1/2" m acero inox

R+M Nr.

lanzas de altísima presión

ST-002



1/4" m. lanzas con aislamiento. coeficiente de seguridad 4:1. máx. 500 bar / 150 °C

R+M Nr.	⊕	ISO	⊖	M	R+M Nr.
070 003 502	1/4" m	300 mm	350 mm	acero inox	
070 008 002	1/4" m	500 mm	800 mm	acero inox	
070 012 002	1/4" m	500 mm	1200 mm	acero inox	

toberas rotativas Cleantecs con entrada de duro metal

HM 500

HM 700

HM 1000



kit HM 500



kit HM 700



kit HM 1000



1/4" h. ángulo de pulverización 20°. máx. 500 bar / 100 °C

1/4" h. ángulo de pulverización 20°. máx. 700 bar / 100 °C. plazo de entrega aproximado 1 semana

1/4" h. ángulo de pulverización 20°. máx. 1000 bar / 100 °C. plazo de entrega aproximado 1 semana

D	R+M Nr.	R+M Nr.	D	R+M Nr.	R+M Nr.	D	R+M Nr.	R+M Nr.
02	655 500 520	655 500 120	02	655 700 520	655 700 120	02	655 100 520	655 100 120
025	655 500 525	655 500 125	025	655 700 525	655 700 125	025	655 100 525	655 100 125
03	655 500 530	655 500 130	03	655 700 530	655 700 130	03	655 100 530	655 100 130
035	655 500 535	655 500 135	035	655 700 535	655 700 135	035	655 100 535	655 100 135
04	655 500 540	655 500 140	04	655 700 540	655 700 140	04	655 100 540	655 100 140
045	655 500 545	655 500 145	045	655 700 545	655 700 145	045	655 100 545	655 100 145
05	655 500 550	655 500 150	05	655 700 550	655 700 150	05	655 100 550	655 100 150
055	655 500 555	655 500 155	055	655 700 555	655 700 155	055	655 100 555	655 100 155
06	655 500 560	655 500 160	06	655 700 560	655 700 160	06	655 100 560	655 100 160
07	655 500 570	655 500 170	07	655 700 570	655 700 170	07	655 100 570	655 100 170

conexiones de altísima presión

racores doble rosca con 60° cono

racores manuales

adaptadores



rosca m. acero inox

rosca m. acero zincado

M22. acero inox

M22. acero inox

M22. acero inox

M22. acero inox

R+M Nr.	⊕	R+M Nr.	⊕	R+M Nr.	⊕	R+M Nr.	⊕	R+M Nr.	⊕	R+M Nr.	⊕
570 79	3/8"	570 78	3/8"	561 39	1/4" h	561 49	1/4" m	565 39	1/4" m	565 29	1/4" h
570 89	3/8" - 1/2"	570 88	3/8" - 1/2"	561 59	3/8" h	561 69	3/8" m	565 59	3/8" m	565 49	3/8" h
596 143 81	M22 - 3/8"	581 141 21	M22 - 1/2"					565 69	1/2" m		
596 141 21	M22 - 1/2"										

empalmadores para mangueras

protección caucho

racores manuales ST-740 y adaptador ST-741



DKOS M22 m. acero inox

M22 m. acero inox

M24 x 1,5 h. máx. 700 bar / 150 °C

M24 x 1,5 m. máx. 700 bar / 150 °C

R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	⊕	R+M Nr.	R+M Nr.
593 142	569 59	569 60	1/4" h	200 740 504	200 741 504
			3/8" AG	200 740 501	200 741 501
			3/8" IG	200 740 502	200 741 502
			1/2" AG	200 740 503	200 741 503

nuevo

acoplamientos rápidos de altísima presión Suttner


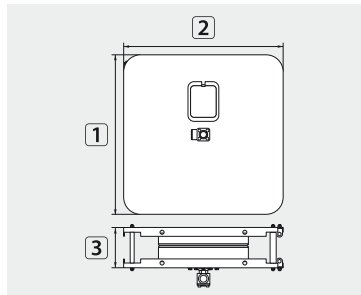

ST-45-600

máx. 600 bar /
150 °C

																																																					
rosca m. acero inox	rosca m. acero inox	rosca h. acero inox	junta tórica. 11x1,5	anillo de apoyo	junta tórica. 10x2,5																																																
<table border="1"><tr><td>⊙</td><td>DN</td><td>R+M Nr.</td><td>⊏</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>8</td><td>200 045 600 57</td><td></td></tr></table>	⊙	DN	R+M Nr.	⊏	1/4"	8	200 045 600 57		<table border="1"><tr><td>⊙</td><td>DN</td><td>R+M Nr.</td><td>⊏</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>8</td><td>200 045 605 57</td><td></td></tr></table>	⊙	DN	R+M Nr.	⊏	1/4"	8	200 045 605 57		<table border="1"><tr><td>⊙</td><td>DN</td><td>R+M Nr.</td><td>⊏</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>8</td><td>040 005 468 40</td><td></td></tr></table>	⊙	DN	R+M Nr.	⊏	1/4"	8	040 005 468 40		<table border="1"><tr><td>⊙</td><td>DN</td><td>R+M Nr.</td><td>⊏</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>8</td><td>050 000 002 0</td><td></td></tr></table>	⊙	DN	R+M Nr.	⊏	1/4"	8	050 000 002 0		<table border="1"><tr><td>⊙</td><td>DN</td><td>R+M Nr.</td><td>⊏</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>8</td><td>050 001 430</td><td></td></tr></table>	⊙	DN	R+M Nr.	⊏	1/4"	8	050 001 430		<table border="1"><tr><td>⊙</td><td>DN</td><td>R+M Nr.</td><td>⊏</td></tr><tr><td>1/4"</td><td>8</td><td>050 000 160</td><td></td></tr></table>	⊙	DN	R+M Nr.	⊏	1/4"	8	050 000 160	
⊙	DN	R+M Nr.	⊏																																																		
1/4"	8	200 045 600 57																																																			
⊙	DN	R+M Nr.	⊏																																																		
1/4"	8	200 045 605 57																																																			
⊙	DN	R+M Nr.	⊏																																																		
1/4"	8	040 005 468 40																																																			
⊙	DN	R+M Nr.	⊏																																																		
1/4"	8	050 000 002 0																																																			
⊙	DN	R+M Nr.	⊏																																																		
1/4"	8	050 001 430																																																			
⊙	DN	R+M Nr.	⊏																																																		
1/4"	8	050 000 160																																																			

enrollable automático de altísima presión



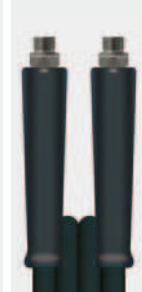






SoST

		<table border="1"><tr><td>TYP</td><td>exterior</td><td>⊙ = manguera</td><td>↔</td></tr><tr><td>01</td><td>15,0 mm</td><td>= 20 m</td><td></td></tr></table>	TYP	exterior	⊙ = manguera	↔	01	15,0 mm	= 20 m		
TYP	exterior	⊙ = manguera	↔								
01	15,0 mm	= 20 m									
acero inox V2A / AISI 304. para ambiente mojado			consola oscilante SoST								
acero inox V2A / AISI 304			R+M Nr. 741 01								

R+M Nr.	⊕	⊖	DN	P	°C	⊗	1	2	3	TYP
740 011	1/4" h	1/2" h	05	500 bar	20 °C	16,0 kg	470 mm	470 mm	166 mm	01

mangueras de altísima presión

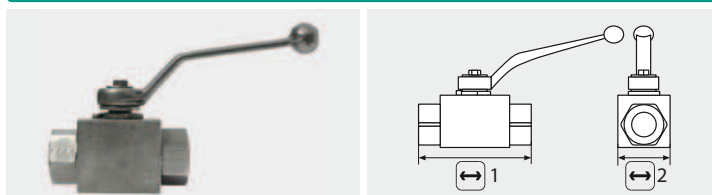
nuevo

racor con junta cónico (DKOS)		rosca macho (AGR)		racores manuales				
M22 - M22	M22 - M22	3/8" - 3/8"	3/8" - 3/8"	M22 - M22	M22 - M22	M24 - M24	M24 - M24	M24 - M24
								
máx. 500 bar	máx. 500 bar	máx. 500 bar	máx. 500 bar	máx. 500 bar	máx. 500 bar	máx. 500 bar	máx. 500 bar	máx. 600 bar

manguera con dos mallas metálicas y cubierta de goma fina. tamaño nominal 10. coeficiente de seguridad 3,6:1. armaduras acero inox. máx. 150 °C

TYP	↔	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.	R+M Nr.
2SC	10 m	358 177 310 9	364 177 310 9	358 144 310 9	364 144 310 9	358 100 310 9	364 100 310 9	358 197 310 9	364 197 310 9
	15 m	358 177 315 9	364 177 315 9	358 144 315 9	364 144 315 9	358 100 315 9	364 100 315 9	358 197 315 9	364 197 315 9
	20 m	358 177 320 9	364 177 320 9	358 144 320 9	364 144 320 9	358 100 320 9	364 100 320 9	358 197 320 9	364 197 320 9
	30 m	358 177 330 9	364 177 330 9	358 144 330 9	364 144 330 9	358 100 330 9	364 100 330 9	358 197 330 9	364 197 330 9

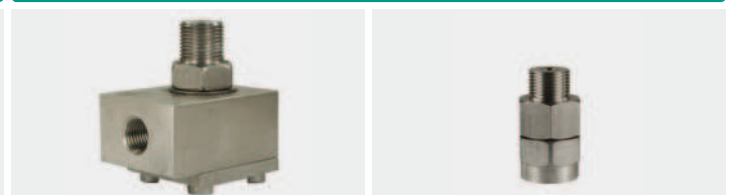
válvulas de bola altísima presión



acero inox V4A / AISI 316 Ti. esfera acero inox. máx. 500 bar / 80 °C

R+M Nr.	↔ 1	↔ 2	⊙
707 15	73 mm	25 mm	1/4" h
707 25	86 mm	40 mm	3/8" h
707 35	91 mm	45 mm	1/2" h

racores giratorios de altísima presión



acero inox. máx. 600 bar / 90 °C

R+M Nr.	⊕	⊖	⊙
750 280 0	1/4" h	3/8" m	
R+M Nr.	⊙		
200 350 010	3/8" h - 3/8" m		

símbolos ⊙ rosca ⊕ entrada ⊖ salida ↔ longitud °C temperatura ⊏ altura D tobera DN tamaño nominal TYP tipo P presión ⊗ peso

opoyo de hombro ST-3900



nueva normativas de la Unión europea prescriben el uso de soportes de los hombros para la limpieza de las aplicaciones con una presión de trabajo de más de 500 bar. la variable regulable ST-3900 permite adaptarse de forma precisa el hombro a la longitud del brazo individualmente. lo garantiza el embrague giratorio para mayor movilidad. por lo tanto, un máximo de seguridad y el confort está asegurado. El ST-3900 es adecuado para todas las pistolas de los 500 bars de la serie ST-3600.

R+M Nr.	telescopio	
203 900 500	340 - 500 mm	505 - 675 mm

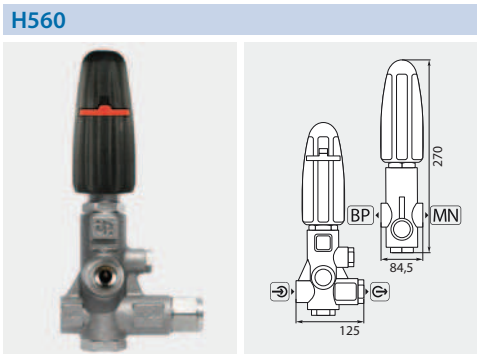
toberas rotativas ST-558



1/4" h. ángulo de pulverización 20°. 300 - 500 bar. máx. 100 °C

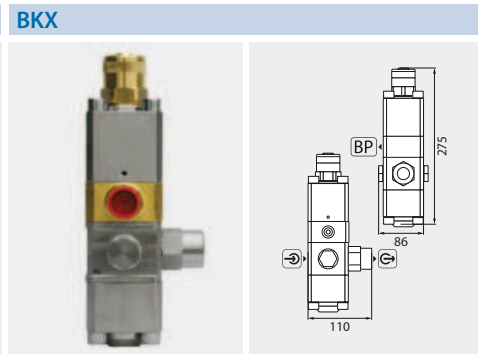
D	R+M Nr.	R+M Nr.
03	200 558 530	200 558 130
04	200 558 540	200 558 140
05	200 558 550	200 558 150
06	200 558 560	200 558 160

válvulas bypass INTERPUMP



acero inox. [BP] = bypass 1/2" h. [MN] = manómetro 1/4" h. máx. 500 bar / 80 °C / 60 l/min

R+M Nr.	[BP]	[MN]
100 005 60	1/2" h	1/2" h



[BP] = bypass 3/4" h. máx. 600 bar / 80 °C / 60 l/min

R+M Nr.	[BP]	[MN]
010 000 02	1/2" h	1/2" h

controladores de caudal Suttner



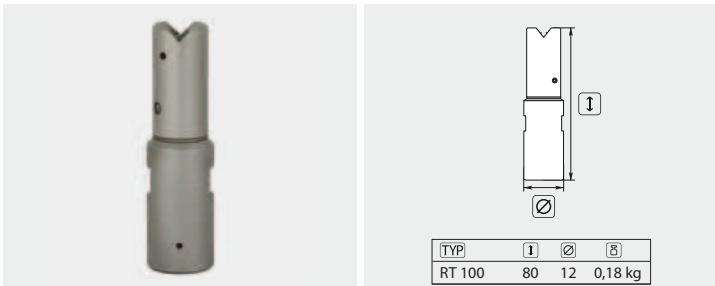
3/8" h. acero inox. contacto 1A - 250 V (AC1). cable 1200 mm. máx. 500 bar / 80 °C

R+M Nr.	TYP
200 505 500	flotador con perforación **
200 505 555	flotador sin perforación *

** acero inox * latón

toberas de limpieza de canalizaciones

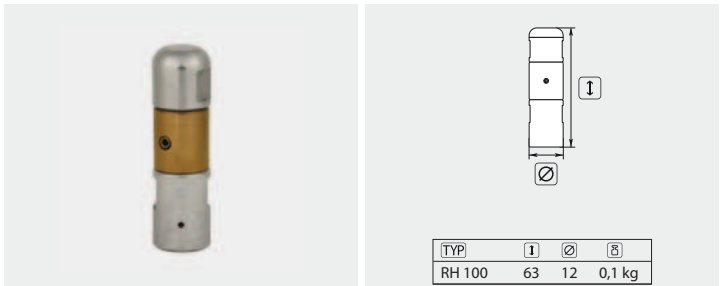
toberas rotativa RT . 1000 bar



acero inox. construcción muy compacta, de uso universal. de alto rendimiento en la limpieza, para quitar la mas dura capa de suciedad. máx. 1000 bar

R+M Nr.	TYP	[caudal]	[D]	[h]	lateral	adelante
652 710 014	RT 100	14 l/100 bar	1/8" h		2	2

toberas rotativa RH . 1000 bar



acero inox. con rotativo en bronce de alta presión. construcción muy compacta, de uso universal. de alto rendimiento en la limpieza, para quitar la mas dura capa de suciedad. máx. 1000 bar

R+M Nr.	TYP	[caudal]	[D]	[h]	lateral
652 810 010	RH 100	10 l/100 bar	1/8" h		2
652 810 014	RH 100	14 l/100 bar	1/8" h		2

símbolos [D] rosca [caudal] entrada [D] salida [caudal] longitud [h] altura [Ø] diámetro [caudal] [D] tobera [DN] tamaño nominal TYP tipo [Ø] peso