



accesorios para lanzas simples y dobles	270
adaptador para lanzas	273
aislamientos para lanzas	273
arnes soporte para lanza telescópica	269
embudo de protección contra salpicaduras	268
extensiones para pistolas	272
extensiones para pistolas con puño	273
kit ST-85 Push & Pull	259
lanzas	238-247
lanzas cepillos de auto-servicio	264
lanzas completas	267
lanzas de altísima presión Suttner	259-260
lanzas de largo alcance	266
lanzas dobles	250-255
lanzas dobles de altísima presión	259-260
Lanzas easyturn ST-9.4 – con aislamiento giratorio	263
Lanzas easyturn ST-9.7 – con aislamiento de colores variados	262
lanzas easywash365+ by Suttner	261, 264-265
lanzas ergonómico con giratorio	248-249
lanzas ST-85 Push & Pull	257-258
lanzas telescópicas de alta presión	269
lanzas tipo U	241
limpiadores de muros	268
porta lanzas de acero inoxidable, dos piezas	273
porta tobera giratoria ST-330	268
porta toberas combinados	267
portaboquillas orientable	268
protecciones	270
protecciones y porta toberas	271-272
soporte lanza	270
ST-175 Foam & Clean	256
util para dar angulo a las lanzas	270

lanzas

lanzas de chorro plano



Kr

M22 m. lanza con protección para tobera ST-10 y tobera. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	D	↔	(M)
512 903 039	2503	430 mm	acero inox
512 904 039	2504	430 mm	acero inox
512 904 539	25045	430 mm	acero inox
513 103 039	2503	500 mm	acero inox
513 104 039	2504	500 mm	acero inox
513 104 539	25045	500 mm	acero inox
513 107 539	2507	500 mm	acero inox
513 203 539	25035	600 mm	acero inox
513 204 039	2504	600 mm	acero inox
513 204 539	25045	600 mm	acero inox
513 205 039	2505	600 mm	acero inox
513 206 039	2506	600 mm	acero inox
513 207 039	2507	600 mm	acero inox
513 208 039	2508	600 mm	acero inox
513 210 039	2510	600 mm	acero inox
513 211 039	2511	600 mm	acero inox
513 212 539	25125	600 mm	acero inox

M22 m. lanza con protección para tobera ST-10 y tobera. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	D	↔	(M)
512 903 03	2503	430 mm	acero zincado
512 904 03	2504	430 mm	acero zincado
512 904 53	25045	430 mm	acero zincado
513 103 03	2503	500 mm	acero zincado
513 104 03	2504	500 mm	acero zincado
513 104 53	25045	500 mm	acero zincado
513 107 53	2507	500 mm	acero zincado
513 203 53	25035	600 mm	acero zincado
513 204 03	2504	600 mm	acero zincado
513 204 53	25045	600 mm	acero zincado
513 205 03	2505	600 mm	acero zincado
513 206 03	2506	600 mm	acero zincado
513 207 03	2507	600 mm	acero zincado
513 208 03	2508	600 mm	acero zincado
513 210 03	2510	600 mm	acero zincado
513 211 03	2511	600 mm	acero zincado
513 212 53	25125	600 mm	acero zincado



Kr

acoplamiento KW. lanza con protección para tobera ST-10 sin tobera.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	↔	(M)
513 100 079	500 mm	acero inox
513 200 079	600 mm	acero inox

acoplamiento KW. lanza con protección para tobera ST-10 con tobera.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	D	↔	(M)
512 903 049	2503	430 mm	acero inox

lanzas con rosca hembra



1/4" m. lanza con aislamiento Cool & Compact. protección agradable al tacto y ergonómico. superficie hermética. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	↺	ISO	↔	(M)
200 129 140	1/4" h BSP	300 mm	500 mm	acero inox
200 129 145	1/4" h BSP	400 mm	700 mm	acero inox
200 129 150	1/4" h BSP	400 mm	800 mm	acero inox

R+M No.



1/4" m. lanza. Máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	↺	↔	(M)
070 000 097	1/4" h BSP	100 mm	acero inox
070 000 098	1/4" h BSP	150 mm	acero inox
070 000 099	1/4" h BSP	200 mm	acero inox
070 000 095	1/4" h BSP	250 mm	acero inox
070 000 101	1/4" h BSP	350 mm	acero inox

R+M No.

lanzas

ST-001



1/4" m. lanza con rosca macho. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	↔	(M)
070 004 008	1/4" m	400 mm	acero inox
070 004 338	1/4" m	433 mm	acero inox
070 005 008	1/4" m	500 mm	acero inox
070 006 008	1/4" m	600 mm	acero inox
070 008 008	1/4" m	800 mm	acero inox
070 010 008	1/4" m	1.000 mm	acero inox
070 012 008	1/4" m	1.200 mm	acero inox
070 015 008	1/4" m	1.500 mm	acero inox
070 020 008	1/4" m	2.000 mm	acero inox

R+M No.	⊙	↔	(M)
070 000 076	1/4" m	400 mm	acero zincado
070 000 026	1/4" m	431 mm	acero zincado
070 000 030	1/4" m	500 mm	acero zincado
070 000 040	1/4" m	600 mm	acero zincado
070 000 050	1/4" m	800 mm	acero zincado
070 000 060	1/4" m	1.000 mm	acero zincado
070 000 070	1/4" m	1.200 mm	acero zincado
070 000 080	1/4" m	1.500 mm	acero zincado
070 000 090	1/4" m	2.000 mm	acero zincado



M22 m. lanza con protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	↔	(M)
512 903 9	1/4" h NPT	430 mm	acero inox
513 103 9	1/4" h NPT	500 mm	acero inox
513 203 9	1/4" h NPT	600 mm	acero inox
513 303 9	1/4" h NPT	800 mm	acero inox
513 403 9	1/4" h NPT	1.000 mm	acero inox

R+M No.	⊙	↔	(M)
512 903	1/4" h NPT	430 mm	acero zincado
513 103	1/4" h NPT	500 mm	acero zincado
513 203	1/4" h NPT	600 mm	acero zincado
513 303	1/4" h NPT	800 mm	acero zincado
513 403	1/4" h NPT	1.000 mm	acero zincado



M22 m. lanza con protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	↔	(M)
513 203 91	1/4" h NPT	600 mm	acero inox
513 303 91	1/4" h NPT	800 mm	acero inox
513 403 91	1/4" h NPT	1.000 mm	acero inox

R+M No.	⊙	↔	(M)
513 203 1	1/4" h NPT	600 mm	acero zincado
513 303 1	1/4" h NPT	800 mm	acero zincado
513 403 1	1/4" h NPT	1.000 mm	acero zincado

lanzas

ST-26 Cool & Soft



lanza con aislamiento ST-26 Cool & Soft. protección agradable al tacto y ergonómico. aislamiento especialmente resistente al calor. superficie hermética. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	Ø	ISO	↔	M
200 026 405 *	1/4" m	400 mm	500 mm	acero inox
200 026 410	1/4" m	400 mm	1.000 mm	acero inox

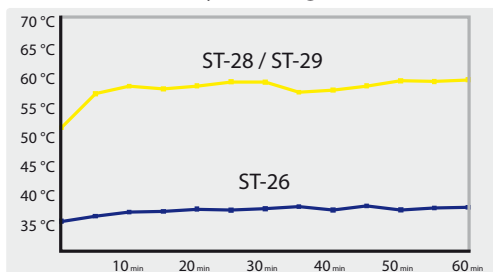
R+M No.

ST-28 Cool & Compact



lanza con aislamiento ST-28 Cool & Compact. protección agradable al tacto y ergonómico. superficie hermética. máx. 400 bar / 150 °C

temperatura de superficie del
ST-28, ST-29 y ST-26 agua a 90 °C.



R+M No.	Ø	ISO	↔	M
200 028 303	1/4" m	300 mm	330 mm	acero zincado
200 028 305	1/4" m	300 mm	500 mm	acero zincado
200 028 306	1/4" m	300 mm	600 mm	acero zincado
200 028 307	1/4" m	300 mm	700 mm	acero zincado
200 028 408	1/4" m	400 mm	800 mm	acero zincado
200 028 309	1/4" m	300 mm	900 mm	acero zincado
200 028 410	1/4" m	400 mm	1.000 mm	acero zincado
200 028 312 *	1/4" m	300 mm	1.200 mm	acero zincado
200 028 412	1/4" m	400 mm	1.200 mm	acero zincado

ST-29 Cool & Compact



lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact verde. protección agradable al tacto y ergonómico. superficie hermética. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	Ø	ISO	↔	M
200 029 317	1/4" m	300 mm	900 mm	acero inox

R+M No.



lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact azul. protección agradable al tacto y ergonómico. superficie hermética. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	Ø	ISO	↔	M
200 029 315	1/4" m	300 mm	900 mm	acero inox

R+M No.



lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact rojo. protección agradable al tacto y ergonómico. superficie hermética. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	Ø	ISO	↔	M
200 029 318	1/4" m	300 mm	900 mm	acero inox

R+M No.



lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact amarillo. protección agradable al tacto y ergonómico. superficie hermética. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	Ø	ISO	↔	M
200 029 316	1/4" m	300 mm	900 mm	acero inox

R+M No.

* hasta agotar estok

lanzas

ST-29 Cool & Compact



lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact. protección agradable al tacto y ergonómico. superficie hermética. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
200 029 305	1/4" m	300 mm	500 mm	acero inox
200 029 306	1/4" m	300 mm	600 mm	acero inox
200 029 307	1/4" m	300 mm	700 mm	acero inox
200 029 309	1/4" m	300 mm	900 mm	acero inox
200 029 410	1/4" m	400 mm	1.000 mm	acero inox
200 029 312 *	1/4" m	300 mm	1.200 mm	acero inox
200 029 412	1/4" m	400 mm	1.200 mm	acero inox

R+M No.

ST-007



lanza con aislamiento. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
070 005 010	1/4" m	300 mm	500 mm	acero inox
070 010 010	1/4" m	400 mm	1.000 mm	acero inox

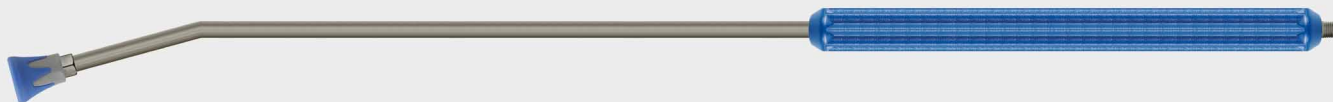
R+M No.



1/4" m. lanza con aislamiento y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
512 149 3	1/4" h NPT	300 mm	500 mm	acero inox
512 449 3	1/4" h NPT	400 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.

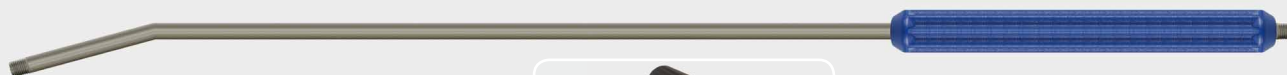


1/4" m. lanza con aislamiento y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
512 449 31	1/4" h NPT	400 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.

lanzas tipo U



1/4" m. lanza con aislamiento. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
070 009 011	2 x 1/4" m	300 mm	900 mm	acero inox

R+M No.

lanzas

ST-007



lanza con aislamiento. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
070 009 433	1/4" m	300 mm	433 mm	acero inox
070 005 009	1/4" m	300 mm	500 mm	acero inox
070 006 009	1/4" m	300 mm	600 mm	acero inox
070 007 009	1/4" m	300 mm	700 mm	acero inox
070 008 009	1/4" m	400 mm	800 mm	acero inox
070 010 009	1/4" m	400 mm	1.000 mm	acero inox
070 012 009	1/4" m	500 mm	1.200 mm	acero inox
070 015 009	1/4" m	500 mm	1.500 mm	acero inox
070 020 009	1/4" m	500 mm	2.000 mm	acero inox

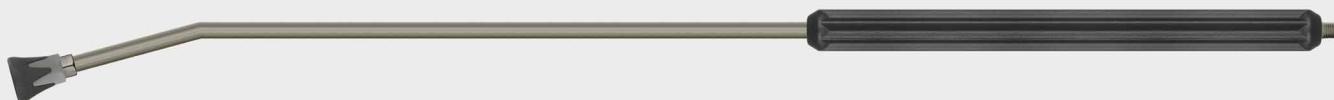
R+M No.	⊙	ISO	↔	M
070 000 170	1/4" m	300 mm	500 mm	acero zincado
070 000 180	1/4" m	300 mm	600 mm	acero zincado
070 000 190	1/4" m	400 mm	800 mm	acero zincado
070 000 470	1/4" m	300 mm	900 mm	acero zincado
070 000 200	1/4" m	400 mm	1.000 mm	acero zincado
070 000 210	1/4" m	500 mm	1.200 mm	acero zincado
070 000 220	1/4" m	500 mm	1.500 mm	acero zincado
070 000 230	1/4" m	500 mm	2.000 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
512 193	1/4" h NPT	300 mm	500 mm	acero inox
512 293	1/4" h NPT	300 mm	600 mm	acero inox
512 393	1/4" h NPT	400 mm	800 mm	acero inox
512 493	1/4" h NPT	400 mm	1.000 mm	acero inox
512 593	1/4" h NPT	500 mm	1.200 mm	acero inox
512 693	1/4" h NPT	500 mm	1.500 mm	acero inox
512 893	1/4" h NPT	500 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
512 103	1/4" h NPT	300 mm	500 mm	acero zincado
512 203	1/4" h NPT	300 mm	600 mm	acero zincado
512 303	1/4" h NPT	400 mm	800 mm	acero zincado
512 403	1/4" h NPT	400 mm	1.000 mm	acero zincado
512 503	1/4" h NPT	500 mm	1.200 mm	acero zincado
512 603	1/4" h NPT	500 mm	1.500 mm	acero zincado
512 803	1/4" h NPT	500 mm	2.000 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
512 393 1	1/4" h NPT	400 mm	800 mm	acero inox
512 493 1	1/4" h NPT	400 mm	1.000 mm	acero inox
512 593 1	1/4" h NPT	500 mm	1.200 mm	acero inox
512 693 1	1/4" h NPT	500 mm	1.500 mm	acero inox
512 893 1	1/4" h NPT	500 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
512 303 1	1/4" h NPT	400 mm	800 mm	acero zincado
512 403 1	1/4" h NPT	400 mm	1.000 mm	acero zincado
512 503 1	1/4" h NPT	500 mm	1.200 mm	acero zincado
512 603 1	1/4" h NPT	500 mm	1.500 mm	acero zincado
512 803 1	1/4" h NPT	500 mm	2.000 mm	acero zincado

lanzas

ST-001 con protección rejilla ST-9



lanza con aislamiento ST-9. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
511 29	1/4" m	380 mm	500 mm	acero inox
511 39	1/4" m	380 mm	600 mm	acero inox
511 49	1/4" m	380 mm	800 mm	acero inox
511 59	1/4" m	380 mm	1.000 mm	acero inox
511 69	1/4" m	380 mm	1.200 mm	acero inox
511 79	1/4" m	380 mm	1.500 mm	acero inox
511 719	1/4" m	760 mm	1.500 mm	acero inox
511 99	1/4" m	760 mm	2.000 mm	acero inox

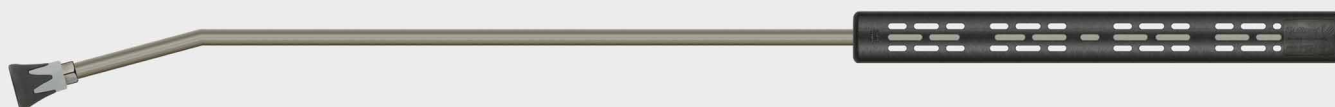
R+M No.	⊙	ISO	↔	M
511 20	1/4" m	380 mm	500 mm	acero zincado
511 30	1/4" m	380 mm	600 mm	acero zincado
511 40	1/4" m	380 mm	800 mm	acero zincado
511 50	1/4" m	380 mm	1.000 mm	acero zincado
511 60	1/4" m	380 mm	1.200 mm	acero zincado
511 70	1/4" m	380 mm	1.500 mm	acero zincado
511 71	1/4" m	760 mm	1.500 mm	acero zincado
511 90	1/4" m	760 mm	2.000 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
511 201 9	1/4" h NPT	380 mm	500 mm	acero inox
511 301 9	1/4" h NPT	380 mm	600 mm	acero inox
511 401 9	1/4" h NPT	380 mm	800 mm	acero inox
511 501 9	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero inox
511 601 9	1/4" h NPT	380 mm	1.200 mm	acero inox
511 701 9	1/4" h NPT	760 mm	1.500 mm	acero inox
511 901 9	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
511 201	1/4" h NPT	380 mm	500 mm	acero zincado
511 301	1/4" h NPT	380 mm	600 mm	acero zincado
511 401	1/4" h NPT	380 mm	800 mm	acero zincado
511 501	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero zincado
511 601	1/4" h NPT	380 mm	1.200 mm	acero zincado
511 701	1/4" h NPT	760 mm	1.500 mm	acero zincado
511 901	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
511 401 19	1/4" h NPT	380 mm	800 mm	acero inox
511 501 19	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero inox
511 601 19	1/4" h NPT	380 mm	1.200 mm	acero inox
511 701 19	1/4" h NPT	760 mm	1.500 mm	acero inox
511 901 19	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	⊙	ISO	↔	M
511 401 1	1/4" h NPT	380 mm	800 mm	acero zincado
511 501 1	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero zincado
511 601 1	1/4" h NPT	380 mm	1.200 mm	acero zincado
511 701 1	1/4" h NPT	760 mm	1.500 mm	acero zincado
511 901 1	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero zincado

lanzas

ST-001 con protección rejilla ST-9



acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
511 405 9	1/4" h NPT	380 mm	800 mm	acero inox
511 505 9	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
511 405	1/4" h NPT	380 mm	800 mm	acero zincado
511 505	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero zincado



acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
511 405 91	1/4" h NPT	380 mm	800 mm	acero inox
511 505 91	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
511 405 1	1/4" h NPT	380 mm	800 mm	acero zincado
511 505 1	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero zincado



acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-9, puño y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
511 705 9	1/4" h NPT	760 mm	1.500 mm	acero inox
511 905 9	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
511 705	1/4" h NPT	760 mm	1.500 mm	acero zincado
511 905	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero zincado



acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-9, puño y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
511 705 91	1/4" h NPT	760 mm	1.500 mm	acero inox
511 905 91	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
511 705 1	1/4" h NPT	760 mm	1.500 mm	acero zincado
511 905 1	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero zincado

lanzas

ST-001 con aislamiento ST-9.9



Kr A

acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-9.9 y porta tobera ajustable ST-51. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
511 505 910	1/4" h	330 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.



A

acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-9.9 y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
511 505 901	1/8" h NPT	330 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.



Kr A

acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-9.9 y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
511 505 905	1/4" h NPT	330 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.

ST-247 con aislamiento ST-9.9



nuevo

acoplamiento ST-247. lanza con aislamiento ST-9.9 y protección para tobera **hydroblade®** sin toberas **hydroblade®**. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
514 524 700	hydroblade®	330 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.



nuevo

acoplamiento ST-247. lanza con aislamiento ST-9.9 y protección para tobera **hydroblade®** sin toberas **hydroblade®**. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
514 524 701	hydroblade®	330 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.

lanzas

ST-001 con protección rejilla ST-9



M22 m. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
511 203 9	1/4" h NPT	380 mm	500 mm	acero inox
511 503 9	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero inox
511 703 9	1/4" h NPT	380 mm	1.500 mm	acero inox
511 803 9	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.		ISO		M
511 203	1/4" h NPT	380 mm	500 mm	acero zincado
511 503	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero zincado
511 703	1/4" h NPT	380 mm	1.500 mm	acero zincado
511 803	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero zincado



M22 m. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
511 503 91	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero inox
511 703 91	1/4" h NPT	380 mm	1.500 mm	acero inox
511 803 91	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.		ISO		M
511 503 1	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero zincado
511 703 1	1/4" h NPT	380 mm	1.500 mm	acero zincado
511 803 1	1/4" h NPT	760 mm	2.000 mm	acero zincado

ST-001 con protección rejilla ST-9



acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
514 594	protección	380 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.

protección para tobera



protección con M22 h. sin boquilla.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.
561 41



protección con acoplamiento KW.
sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.
559 105

lanzas



K

M22 h. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
514 19	protección	380 mm	500 mm	acero inox
514 29	protección	380 mm	600 mm	acero inox
514 39	protección	380 mm	800 mm	acero inox
514 59	protección	380 mm	1.000 mm	acero inox
514 69	protección	380 mm	1.200 mm	acero inox
514 79	protección	380 mm	1.500 mm	acero inox
514 89	protección	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
514 10	protección	380 mm	500 mm	acero zincado
514 20	protección	380 mm	600 mm	acero zincado
514 30	protección	380 mm	800 mm	acero zincado
514 50	protección	380 mm	1.000 mm	acero zincado
514 60	protección	380 mm	1.200 mm	acero zincado
514 70	protección	380 mm	1.500 mm	acero zincado
514 80	protección	760 mm	2.000 mm	acero zincado



K

M22 h. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
514 391	protección	380 mm	800 mm	acero inox
514 591	protección	380 mm	1.000 mm	acero inox
514 691	protección	380 mm	1.200 mm	acero inox
514 791	protección	380 mm	1.500 mm	acero inox
514 891	protección	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
514 301	protección	380 mm	800 mm	acero zincado
514 501	protección	380 mm	1.000 mm	acero zincado
514 601	protección	380 mm	1.200 mm	acero zincado
514 701	protección	380 mm	1.500 mm	acero zincado
514 801	protección	760 mm	2.000 mm	acero zincado



K

M22 h giratorio. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
514 119	protección	380 mm	500 mm	acero inox
514 519	protección	380 mm	1.000 mm	acero inox
514 719	protección	380 mm	1.500 mm	acero inox
514 819	protección	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
514 11	protección	380 mm	500 mm	acero zincado
514 510	protección	380 mm	1.000 mm	acero zincado
514 71	protección	380 mm	1.500 mm	acero zincado
514 81	protección	760 mm	2.000 mm	acero zincado



K

M22 h giratorio. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
514 519 1	protección	380 mm	1.000 mm	acero inox
514 719 1	protección	380 mm	1.500 mm	acero inox
514 819 1	protección	760 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
514 511	protección	380 mm	1.000 mm	acero zincado
514 711	protección	380 mm	1.500 mm	acero zincado
514 811	protección	760 mm	2.000 mm	acero zincado

símbolos ☺ salida ↔ longitud (M) material ISO aislamiento

lanzas ergonómico con giratorio

- » lanzas para pistolas Kärcher.
- » el tubo tiene racor giratorio en forma de cono que junta la pistola con la lanza. el nuevo diseño hace una bonita linea de la pistola a la lanza.
- » con un giro de 360° en presión.
- » todos los materiales son inoxidables y de gran calidad.
- » el racor giratorio manual tiene protección de un plástico muy resistente tiene la rosca de latón. el interior del racor manual esta hecho de acero inox.
- » protección para tobera sin boquilla



pistola - estándar

K



pistola - servopress

K



ST-2635 - estándar

K



ST-2300 - estándar

K

lanzas con protección rejilla ST-9



K

M22 h giratorio. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	pistola	ISO	↔	(M)
514 149	estándar	380 mm	500 mm	acero inox
514 249	estándar	380 mm	600 mm	acero inox
514 549	estándar	380 mm	1.000 mm	acero inox
514 749	estándar	380 mm	1.500 mm	acero inox

R+M No.	pistola	ISO	↔	(M)
514 159	servopress	380 mm	500 mm	acero inox
514 559	servopress	380 mm	1.000 mm	acero inox



K

M22 h giratorio. lanza con aislamiento ST-9 y protección para tobera sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	pistola	ISO	↔	(M)
514 549 1	estándar	380 mm	1.000 mm	acero inox
514 749 1	estándar	380 mm	1.500 mm	acero inox

R+M No.	pistola	ISO	↔	(M)
514 559 1	servopress	380 mm	1.000 mm	acero inox

lanzas con proteccion ST-22



K

M22 h giratorio. lanza con aislamiento ST-22 y protección para tobera sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	pistola	ISO	↔	(M)
514 129 *	estándar	310 mm	500 mm	acero inox
514 529	estándar	410 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.	pistola	ISO	↔	(M)
514 139 *	servopress	310 mm	500 mm	acero inox
514 539	servopress	410 mm	1.000 mm	acero inox

símbolos entrada salida longitud material aislamiento

* hasta agotar estok

lanzas ergonómico con giratorio

lanzas con proteccion ST-22



M22 h giratorio. lanza con aislamiento ST-22 y protección para tobera sin boquilla. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	pistola	ISO		M
514 529 1	estándar	410 mm	1.000 mm	acero inox

R+M No.	pistola	ISO		M
514 539 1	servopress	410 mm	1.000 mm	acero inox

lanzas dobles con aislamiento



M22 h giratorio. lanza con aislamiento, válvula lateral ST-54 y protección para tobera sin boquilla. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.

R+M No.		ISO		M
517 608 5	protección	300 mm	980 mm	acero zincado



para pistola estándar

M22 h giratorio. lanza ST-85 Push & Pull con giratorio ergonómico adaptables para pistolas estándar. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.				M
200 085 645	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 935	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 685	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 687	protección	2.000 mm	M22 h giratorio	acero inox

R+M No.				M
200 085 745	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 925	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 785	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero zincado



para pistola servopress

M22 h giratorio. lanza ST-85 Push & Pull con giratorio ergonómico adaptables para pistolas servopress. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.				M
200 085 646	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 936	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 686	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 688	protección	2.000 mm	M22 h giratorio	acero inox

R+M No.				M
200 085 746	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 926	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 786	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero zincado

lanzas con protección rejilla ST-9



M22 h giratorio. lanza ergonómico con giratorio, protección rejilla ST-9 & puño y protección para tobera (M20x1) sin boquilla. máx. 650 bar / 150 °C

R+M No.				M
200 146 550	protección	700 mm	M22 h giratorio	acero inox

R+M No.

lanzas dobles

lanzas con válvula ST-54



1/4" h. lanza con válvula ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
200 054 950	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
200 054 850	1/4" h NPT	-	650 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento, válvula ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
200 054 900	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
200 054 800	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero zincado

lanzas con válvula lateral ST-54



1/4" h. lanza con válvula lateral ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
200 054 580	1/4" h NPT	-	385 mm	acero zincado



1/4" h. lanza con válvula lateral ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
200 054 605	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
517 50	1/4" h NPT	-	650 mm	acero zincado



M22 m. lanza con válvula lateral ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
517 501 9	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	(M)
517 501	1/4" h NPT	-	650 mm	acero zincado

lanzas dobles

lanzas con válvula acero inox lateral ST-54.2



1/4" h. lanza con válvula lateral ST-54.2 protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO	ISO	ISO	M
517 054 605	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.	ISO	ISO	ISO	M



M22 m. lanza con válvula lateral ST-54.2 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión.
máx.400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO	ISO	ISO	M
517 054 610	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.	ISO	ISO	ISO	M



1/4" m. lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact , válvula lateral ST-54.2 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO	ISO	ISO	M
517 054 600	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.	ISO	ISO	ISO	M

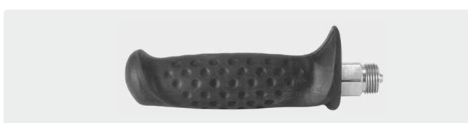


acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact, válvula lateral ST-54.2 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO	ISO	ISO	M
517 054 630	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.	ISO	ISO	ISO	M

Rep. Kit ST-54.2



acero inox

R+M No.
517 054 450



acero inox

R+M No.	ISO
517 054 492	3 x 1/4" h

símbolos salida longitud material aislamiento rosca

lanzas dobles

lanzas con válvula lateral ST-54



1/4" m. lanza con aislamiento, válvula lateral ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
200 054 600	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.		ISO		M
517 60	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero zincado



M22 h. lanza con aislamiento, válvula lateral ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
517 601 9	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.		ISO		M
517 601	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero zincado



acoplamiento KW. lanza con aislamiento, válvula lateral ST-54 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.		ISO		M
200 054 630	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.		ISO		M
516 605	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero zincado

recambios ver página 270 / 271.

símbolos entrada salida longitud material aislamiento

lanzas dobles

lanzas con válvula lateral ST-54



M22 h giratorio. lanza con aislamiento, válvula lateral ST-54 y protección para tobera sin boquilla. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	M
517 608 5	protección	300 mm	980 mm	acero zincado

lanzas con válvula superior ST-53



1/4" h. lanza con válvula superior ST-53 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	M
200 053 610	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	M
516 10	1/4" h NPT	-	650 mm	acero zincado



1/4" h. lanza con válvula superior ST-53 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & conexión 1/4" m para toberas rotativas. lanza sin tobera rotativa. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	M
200 053 635	1/4" m	-	650 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	M
200 053 535	1/4" m	-	650 mm	acero zincado



1/4" h. lanza con válvula superior ST-53 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	M
200 053 710	1/4" m	-	210 mm	acero zincado



Latón. con tobera de baja presión. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☺
516 05	acoplamiento KW	1/4" h



Latón. con tobera de baja presión. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☺
516 03	M22 m	1/4" h



Latón. con tobera de baja presión. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☺
516 061	M22 h giratorio	1/4" h



Latón. con tobera de baja presión. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	☺
516 06	M22 h	1/4" h

lanzas dobles

lanzas con válvula superior ST-53



1/4" m. lanza con aislamiento, válvula ST-53 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	M
200 053 600	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	M
516 60	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con protección rejilla ST-9 & puño, válvula superior ST-53 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	M
517 109	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero inox
517 209	1/4" h NPT	380 mm	1.500 mm	acero inox
517 309	1/4" h NPT	380 mm	2.000 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	M
517 10	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero zincado
517 20	1/4" h NPT	380 mm	1.500 mm	acero zincado



acoplamiento KW. lanza con protección rejilla ST-9 & puño, válvula superior ST-53 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	M
516 105 9	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero inox
516 155 9	1/4" h NPT	380 mm	1.500 mm	acero inox

R+M No.	☺	ISO	↔	M
516 105	1/4" h NPT	380 mm	1.000 mm	acero zincado



acoplamiento KW. lanza con protección rejilla ST-9 & puño, válvula superior ST-53 y tobera de baja presión. máx. 250 bar / 150 °C

R+M No.	☺	ISO	↔	M
516 055		380 mm	410 mm	acero zincado

lanzas dobles

lanzas con válvula superior acero inox ST-54.3



1/4" h. lanza con válvula superior ST-53.2 protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO			M
517 053 605	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.	ISO			M



M22 m. lanza con válvula superior ST-53.2 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO			M
517 053 610	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.	ISO			M



1/4" m. lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact , válvula superior ST-53.2 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO			M
517 053 600	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.	ISO			M



acoplamiento KW. lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact, válvula superior ST-53.2 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO			M
517 053 630	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.	ISO			M

Rep. Kit ST-53.2



acero inox

R+M No.
517 053 450

símbolos salida longitud material aislamiento

ST-175 Foam & Clean

la lanza doble con cambio de tubo ST-175 espuma & limpieza, es el accesorio ideal para la línea de inyección de espuma de suttner. la innovadora tecnología de el mando permite dirigir el agua en uno o el otro tubo de salida con sólo girar el mando en la entrada.

en una posición de la rueda de mano el agua se dirige a través de una boquilla de espuma ST-75 para la formación de espuma. después de cambiar el agua se dirige a través de otro tubo y una boquilla de pulverización para el enjuague o lavado a alta presión.



lanza doble con protección rejilla ST-9 380 mm, válvula de inversión ST-58, protección para tobera ST-10 sin tobera y cabeza de espuma ST-75 sin tobera. solo funciona con inyector para espuma.
máx. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M No.			
200 175 400	1/4" h	-	650 mm



lanza doble con protección rejilla ST-9 380 mm, válvula de inversión ST-58, lanza con 1/4" m y protección para tobera ST-10 sin tobera.
máx. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M No.			
200 175 510	1/4" h	-	650 mm



lanza doble con protección rejilla ST-9 380 mm, válvula de inversión ST-58, protección para tobera ST-10 sin tobera y cabeza de espuma ST-75 con tobera. solo funciona con inyector para espuma.
máx. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M No.			
200 175 430	M22 h	1,9	650 mm
200 175 431	M22 h	2,1	650 mm

el tamaño de la boquilla adecuada al inyector de químicos y el ST-175 permite que el cambio de tubo para la formación de espuma o para enjuagar. ST-175 espuma & limpieza, es compatible con ST-160 / TS-164 / TS-166 / TS-167

ST-175 de la lanza doble, se puede utilizar con todos los hidrolimpiadores a presión con caudales de 5 a 25 l/min. inyectores de producto son necesarios (página 331).



lanza doble con protección rejilla ST-9 205 mm, válvula de inversión ST-58, lanza ergonómico con giratorio, protección para tobera sin boquilla y cabeza de espuma ST-75.1 sin tobera. solo funciona con inyector para espuma.
máx. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M No.			
200 175 411	M22 h	-	420 mm



lanza doble con protección rejilla ST-9 205 mm, válvula de inversión ST-58, protección para tobera sin boquilla y cabeza de espuma ST-75.1 sin tobera. solo funciona con inyector para espuma.
máx. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M No.			
200 175 412	1/4" h	-	420 mm



lanza doble con protección rejilla ST-9 205 mm, válvula de inversión ST-58, protección para tobera ST-10 sin tobera y cabeza de espuma ST-75.1 sin tobera. solo funciona con inyector para espuma.
máx. 350 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M No.			
200 175 414	1/4" h	-	420 mm

lanzas ST-85 Push & Pull



- » ángulo de spray 20° a 140°, para lugares de acceso difícil.
- » 600 mm para las pistolas con extensión
- » máx. 210 bar / 150 °C

puño para protecciones rejilla ST-9



puño reversible para bloquear

R+M No.
200 009 680



Kr IP

M22 m. lanza ST-85 Push & Pull con protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. para pistolas con extensión. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	↔	Ⓒ	Ⓜ
200 085 270	1/4" h NPT	600 mm	M22 m	acero inox

R+M No.	⊖	↔	Ⓒ	Ⓜ
200 085 220	1/4" h NPT	600 mm	M22 m	acero zincado



1/4" h. lanza ST-85 Push & Pull con protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	↔	Ⓒ	Ⓜ
200 085 810	1/4" h NPT	850 mm	1/4" h	acero inox
200 085 800	1/4" h NPT	1.000 mm	1/4" h	acero inox
200 085 850	1/4" h NPT	1.500 mm	1/4" h	acero inox

R+M No.	⊖	↔	Ⓒ	Ⓜ
200 085 710	1/4" h NPT	850 mm	1/4" h	acero zincado
200 085 700	1/4" h NPT	1.000 mm	1/4" h	acero zincado
200 085 750	1/4" h NPT	1.500 mm	1/4" h	acero zincado



Kr A

acoplamiento KW. lanza ST-85 Push & Pull con protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	↔	Ⓒ	Ⓜ
200 085 260	1/4" h NPT	600 mm	acoplamiento KW	acero inox
200 085 610	1/4" h NPT	850 mm	acoplamiento KW	acero inox
200 085 600	1/4" h NPT	1.000 mm	acoplamiento KW	acero inox
200 085 650	1/4" h NPT	1.500 mm	acoplamiento KW	acero inox

R+M No.	⊖	↔	Ⓒ	Ⓜ
200 085 210	1/4" h NPT	600 mm	acoplamiento KW	acero zincado
200 085 510	1/4" h NPT	850 mm	acoplamiento KW	acero zincado
200 085 500	1/4" h NPT	1.000 mm	acoplamiento KW	acero zincado
200 085 550	1/4" h NPT	1.500 mm	acoplamiento KW	acero zincado

lanzas ST-85 Push & Pull



M22 h giratorio. lanza ST-85 Push & Pull con protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.	☺	↔	☺	(M)
200 085 713	1/4" h NPT	850 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 703	1/4" h NPT	1.000 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 753	1/4" h NPT	1.500 mm	M22 h giratorio	acero zincado



K

M22 h. lanza ST-85 Push & Pull con protección para tobera sin boquilla. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.	☺	↔	☺	(M)
200 085 620	protección	850 mm	M22 h	acero inox
200 085 660	protección	1.500 mm	M22 h	acero inox

R+M No.	☺	↔	☺	(M)
200 085 720	protección	850 mm	M22 h	acero zincado
200 085 760	protección	1.500 mm	M22 h	acero zincado



K

M22 h giratorio. lanza ST-85 Push & Pull con protección para tobera sin boquilla. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.	☺	↔	☺	(M)
200 085 640	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 930	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 680	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero inox

R+M No.	☺	↔	☺	(M)
200 085 740	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 920	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 780	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero zincado



para pistola estándar

K

M22 h giratorio. lanza ST-85 Push & Pull con giratorio ergonómico adaptables para pistolas estándar. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.	☺	↔	☺	(M)
200 085 645	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 935	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 685	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 687	protección	2.000 mm	M22 h giratorio	acero inox

R+M No.	☺	↔	☺	(M)
200 085 745	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 925	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 785	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero zincado



para pistola servopress

K

M22 h giratorio. lanza ST-85 Push & Pull con giratorio ergonómico adaptables para pistolas servopress. máx. 210 bar / 150 °C

R+M No.	☺	↔	☺	(M)
200 085 646	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 936	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 686	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero inox
200 085 688	protección	2.000 mm	M22 h giratorio	acero inox

R+M No.	☺	↔	☺	(M)
200 085 746	protección	850 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 926	protección	1.000 mm	M22 h giratorio	acero zincado
200 085 786	protección	1.500 mm	M22 h giratorio	acero zincado

kit ST-85 Push & Pull



- » kit para limpiar por debajo de los vehículos y techos.
- » el kit ST-85 se manda para limpiar los bajos.
- » tiene un facil función de manejo se puede cambiar facil para limpiar techos.

R+M No.
200 085 400



limpiar bajos



limpiar techos

lanzas de altísima presión Suttner

lanzas ergonómico con giratorio



M22 h giratorio. lanza ergonómico con giratorio, protección rejilla ST-9 & puño y protección para tobera (M20x1) sin boquilla. máx. 650 bar / 150 °C

R+M No.	↺	↔	↻	M
200 146 550	protección	700 mm	M22 h giratorio	acero inox

R+M No.

lanzas de altísima presión Suttner

ST-002 lanzas de altísima presión



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

R+M No.	○	ISO	↔	M
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	1.200 mm	acero inox

R+M No.

lanzas dobles de altísima presión

ST-154



1/4" h. lanza 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 No.	↺	ISO	↔	M
200 154 510	1/4" h NPT	-	650 mm	acero inox

R+M No.



1/4" m. lanza con aislamiento, válvula ST-154 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 500 bar / 150 °C

R+M No.	↺	ISO	↔	M
200 154 500	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.

símbolos ↻ entrada ↺ salida ↔ longitud M material ISO aislamiento ○ rosca

lanzas dobles de altísima presión



M22 m. lanza con aislamiento, válvula ST-154 y protección para tobera ST-10 con tobera de baja presión & porta tobera 1/4" h. máx. 500 bar / 150 °C

R+M No.				
200 154 520	1/4" h NPT	300 mm	980 mm	acero inox

R+M No.

lanzas de altísima presión Suttner

lanzas de altísima presión ST-3600 - 600 bar



1/2" m. lanza con puño. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.				
203 600 416	1/2" m	1.500 mm	1/2" m	acero inox
203 600 415	1/2" m	2.000 mm	1/2" m	acero inox

R+M No.



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

R+M No.				
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	1.000 mm	1/2" m	acero inox

R+M No.



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

R+M No.				
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	1.000 mm	1/2" m	acero inox

R+M No.



racor ST-45. lanza con puño y caldera 1/4" h NPT acero inox sin tobera de alta presión. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.				
203 600 444	1/4" h NPT	500 mm	racor ST-45	acero inox

R+M No.

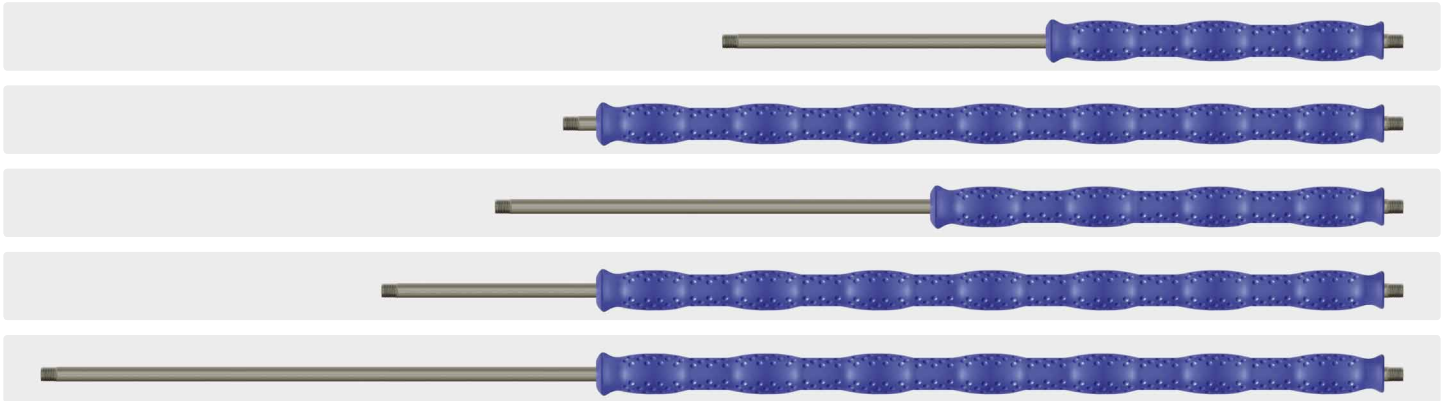


racor ST-45. lanza con puño para toberas rotativas con 1/4" h sin tobera rotativa. máx. 600 bar / 150 °C

R+M No.				
203 600 441	1/4" m	800 mm	racor ST-45	acero inox

R+M No.

lanzas easywash365+ by Suttner



acero inox. lanza con aislamiento Cool & Compact. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO	☺	↔	☺
200 129 306	300 mm	1/4" m	600 mm	1/4" m
200 129 707 *	700 mm	1/4" m	740 mm	1/4" m
200 129 408	400 mm	1/4" m	800 mm	1/4" m
200 129 709	700 mm	1/4" m	900 mm	1/4" m
200 129 712	700 mm	1/4" m	1.200 mm	1/4" m



acero inox. lanza con aislamiento. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO	☺	↔	☺
200 029 709	700 mm	1/4" m	900 mm	1/4" m



acero inox. lanza con aislamiento. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	ISO	☺	↔	☺
200 029 712 *	700 mm	1/4" m	1.200 mm	1/4" m

* hasta agotar estok

símbolos ☺ entrada ☺ salida ↔ longitud M material ISO aislamiento

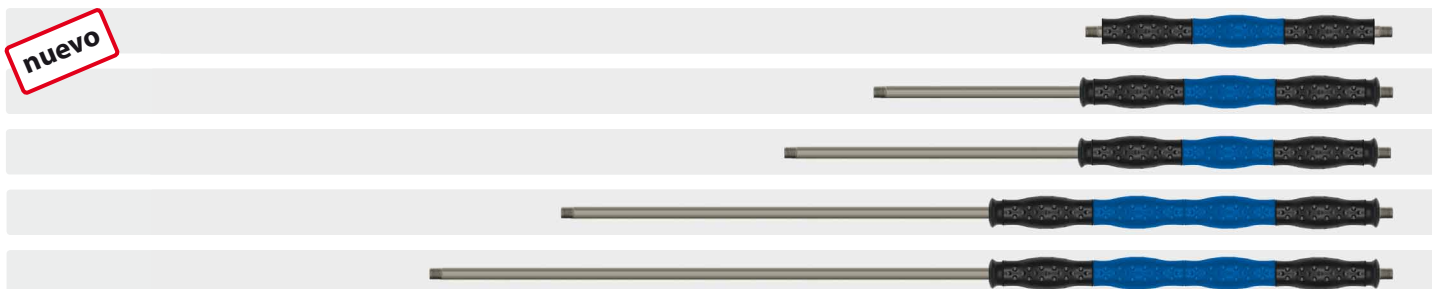
Lanzas easyturn ST-9.7 – con aislamiento de colores variados

- » ideal para prácticamente todas las tareas y aplicaciones de limpieza
- » especialmente diseñado para carwash
- » fácil manejo
- » versión en acero inoxidable
- » diseño: cool & compact protección, largo 100 mm.
- » máx 400 bar / 150 °C



lanza con aislamiento

nuevo



R+M No.	azul	ISO	☺	↔	Ⓢ
510 033 100 100	■ ■ ■	300 mm	1/4" m	330 mm	1/4" m
510 053 100 100	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	500 mm	1/4" m
510 063 100 100	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	600 mm	1/4" m
510 074 100 200	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" m	700 mm	1/4" m
510 104 100 200	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" m	1.000 mm	1/4" m

nuevo



R+M No.	rojo	ISO	☺	↔	Ⓢ
510 033 102 000	■ ■ ■	300 mm	1/4" m	330 mm	1/4" m
510 053 102 000	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	500 mm	1/4" m
510 063 102 000	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	600 mm	1/4" m
510 074 102 100	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" m	700 mm	1/4" m
510 104 102 100	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" m	1.000 mm	1/4" m

símbolos Ⓢ entrada ☺ salida ↔ longitud ISO aislamiento

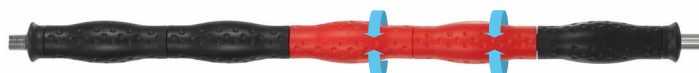


Lanzas easyturn ST-9.4 – con aislamiento giratorio

*** Observación: Protección de mercado !**

Las lanzas easyturn ST-9.4 no son para la venta en el mercado alemán.

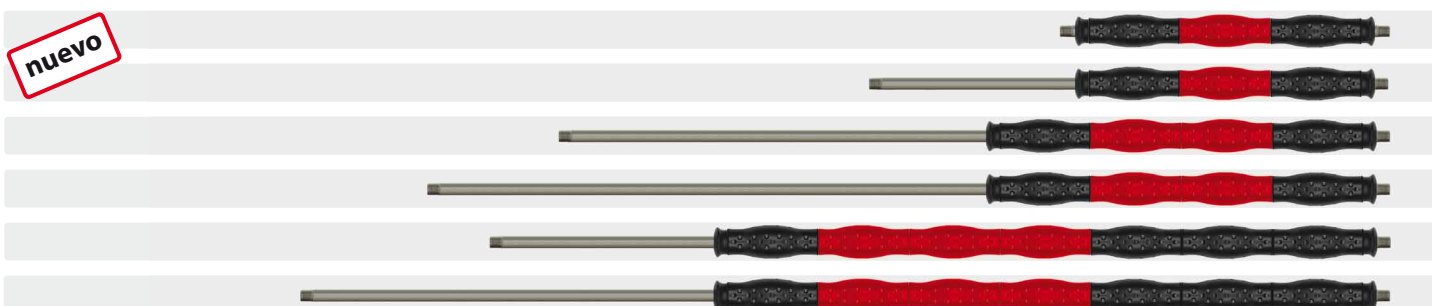
- » aislamiento rotativo para un mejor manejo. Los partes de colores se pueden girar libremente alrededor de su propio eje. Las partes negras están firmemente fijadas.
- » especialmente diseñado para carwash
- » version en acero inoxidable
- » diseño: cool & compact protection, largo 100 mm.
- » máx. 400 bar / 150 °C



lanza con aislamiento, rotativo

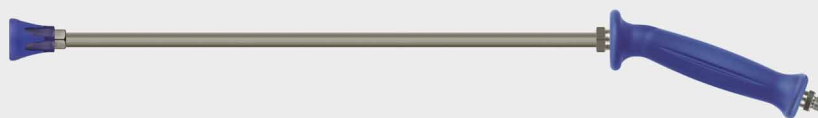


R+M No.	azul giratorio	ISO	⊗	⊞	⊠
510 033 000 100 *	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	370 mm	1/4" m
510 053 000 100 *	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	500 mm	1/4" m
510 063 000 100 *	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	600 mm	1/4" m
510 074 000 200 *	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" m	700 mm	1/4" m
510 104 000 200 *	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" m	1.000 mm	1/4" m
510 097 000 500 *	■ ■ ■ ■ ■ ■	730 mm	1/4" m	900 mm	1/4" m



R+M No.	rojo giratorio	ISO	⊗	⊞	⊠
510 033 002 000 *	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	370 mm	1/4" m
510 053 002 000 *	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	500 mm	1/4" m
510 063 002 000 *	■ ■ ■	330 mm	1/4" m	600 mm	1/4" m
510 074 002 100 *	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" m	700 mm	1/4" m
510 104 002 100 *	■ ■ ■ ■	430 mm	1/4" m	1.000 mm	1/4" m
510 097 002 400 *	■ ■ ■ ■ ■ ■	730 mm	1/4" m	900 mm	1/4" m

lanzas easywash365+ by Suttner



acero inox. lanza con puño easywash365+ y protección para tobera ST-10 sin tobera. máx. 350 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.				
515 65	1/4" h NPT		500 mm	1/4" m



lanza con aislamiento Cool & Compact, puño easywash365+, inyector de aire y cepillo de lavado (cerdas 60 mm). máx. 50 °C

R+M No.	ISO			
200 009 670	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	1/4" m
200 009 675	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	1/4" m



lanza con aislamiento Cool & Compact, puño easywash365+, lanza con puño giratorio easywash365+, inyector de aire y cepillo de lavado (cerdas 60 mm). máx. 50 °C

R+M No.	ISO			
200 009 673	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	1/4" m
200 009 678	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	1/4" m

lanzas cepillos de auto-servicio



lanzas cepillos de auto-servicio longitudinal. cepillo con protección para tobera 1/8" m. sin tobera de alta presión

R+M No.	
523 960	1/8" m
523 961	1/4" m
523 962	M22 h boquilla larga
523 963	M22 m



pelo natural. A= 260. B= 230 x 80 mm.

R+M No.	C
523 72	60 mm

A=ancho de trabajo aproximado B=marco para el cepillo C=largo del cepillo aproximado

símbolos entrada salida longitud ISO aislamiento

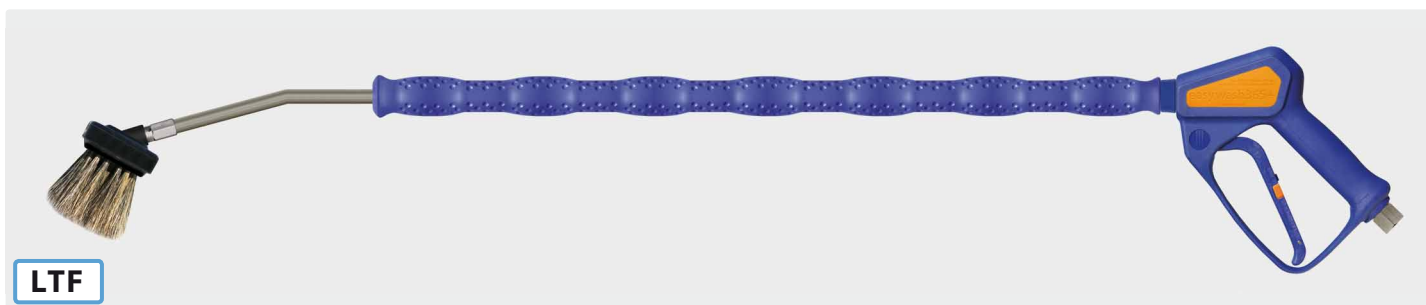
lanzas easywash365+ by Suttner



LTF

lanza con aislamiento Cool & Compact, **easywash365+** pistola, lanza con puño giratorio **easywash365+**, inyector de aire y cepillo de lavado (cerdas 60 mm). máx. 50 °C

R+M No.	pistola	ISO	☞	↔	Ⓒ
202 600 957	estándar	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
202 600 972	pierde siempre	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
202 600 987	anticongelante	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
202 600 962	estándar	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio
202 600 977	pierde siempre	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio
202 600 993	anticongelante	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio



LTF

lanza con aislamiento Cool & Compact, **easywash365+** pistola, inyector de aire y cepillo de lavado (cerdas 60 mm). máx. 50 °C

R+M No.	pistola	ISO	☞	↔	Ⓒ
202 600 955	estándar	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
202 600 970	pierde siempre	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
202 600 985	anticongelante	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
202 600 960	estándar	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio
202 600 975	pierde siempre	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio
202 600 990	anticongelante	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio

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.



LTF

lanza con aislamiento Cool & Compact, **easywash365+** pistola y protección para tobera ST-10 sin tobera. máx. 310 bar / 150 °C

R+M No.	pistola	ISO	☞	↔	Ⓒ
202 600 950	estándar	300 mm	1/4" h NPT	600 mm	3/8" h giratorio
202 600 966	pierde siempre	700 mm	1/4" h NPT	900 mm	3/8" h giratorio
202 600 965	pierde siempre	300 mm	1/4" h NPT	600 mm	3/8" h giratorio
202 600 980	anticongelante	300 mm	1/4" h NPT	600 mm	3/8" h giratorio

lanzas de largo alcance



3/8" h. acero inox. lanza de largo alcance 350 mm con protección rejilla ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistola ST-2300, puño latera y protección para tobera plástico sin tobera.
máx. 280 bar / 45 l/min / 100 °C

R+M No.		
200 078 510	protección para tobera sin tobera	3/8" h



1/2" h. acero inox. lanza de largo alcance 350 mm con protección rejilla ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistola ST-2320, puño latera y protección para tobera plástico sin tobera.
máx. 150 bar / 80 l/min / 100 °C

R+M No.		
200 078 520	protección para tobera sin tobera	1/2" h



LTF

1/2" h. acero inox. lanza de largo alcance 350 mm con protección rejilla ST-29 Cool & Compact 330 mm, pistola easyfarm365+, puño latera y protección para tobera plástico sin tobera.
máx. 250 bar / 60 l/min / 100 °C

R+M No.		
200 078 530	protección para tobera sin tobera	1/2" h giratorio



1/4" m. acero inox. lanza de largo alcance 350 mm con protección rejilla ST-29 Cool & Compact 330 mm, puño latera y protección para tobera plástico sin tobera.
máx. 280 bar / 130 l/min / 100 °C

R+M No.		
200 078 500	protección para tobera sin tobera	1/4" m

la lanza de largo alcance, se conecta a equipos de media y alta presión ideal para limpieza de calles, conectable a red de extinción de incendios.

esta lanza trabaja a media presión, de construcción sólida, de fácil trabajo, ideal para un trabajo intensivo.

el puño situado en la lanza, sirve para ajustar el chorro de la tobera, desde un chorro sólido de largo alcance a un progresivo chorro cónico, abarcando más área de trabajo.

para un correcto funcionamiento, indicar presión y caudal, para utilizar la correcta tobera.

tobera para lanzas de largo alcance



M15x1 m. acero inox

R+M No.	D
200 078 412	1,2 mm
200 078 415	1,5 mm
200 078 418	1,8 mm
200 078 420	2,0 mm
200 078 423	2,3 mm
200 078 425	2,5 mm
200 078 430	3,0 mm
200 078 435	3,5 mm

funcion de la lanza de largo alcance



chorro cónico de rociado



chorro de largo alcance



porta toberas combinados

porta tobera a bola ST-56



R+M No.	☺	☹	M
200 056 500	2 x 1/4" h	1/4" h	latón

porta tobera a bola ST-56



R+M No.	☺	☹
656 51	2 x 1/4" h	M18 h

variopress ST-52.1



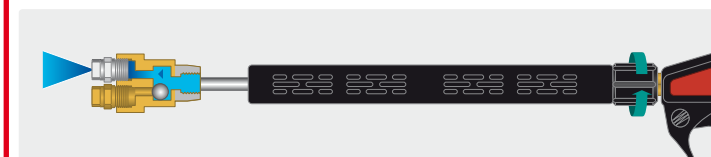
R+M No.	☺	☹
200 052 600	1/4" h	1/4" m

valvula de cambio ST-58

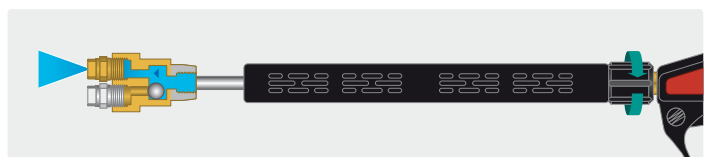


R+M No.	☺	☹
200 058 600	1/4" h	1/4" h

principio de funcionamiento de una porta tobera a bola



fase de alta presión



fase de baja presión

mini porta tobera ajust.



R+M No.	☺	☹
657 20	1/4" h	1/4" h

R+M porta tobera ajust.



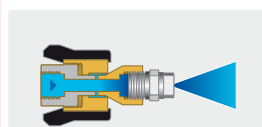
R+M No.	☺	☹
657 30	1/4" h	1/4" h

porta tobera ajust. ST-51

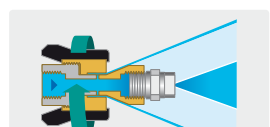


R+M No.	☺	☹
200 051 530	1/4" h	1/4" h

principio de funcionamiento de una porta tobera ajustable



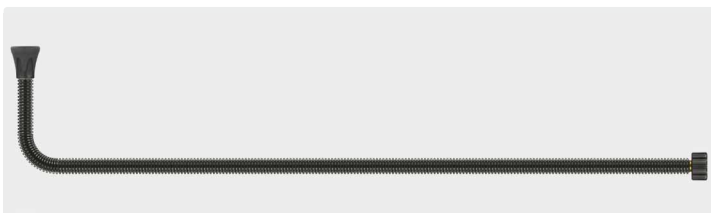
fase de alta presión



fase de baja presión

lanzas completas

lanzas curvadas con tubo



con protección para tobera ST-10 sin tobera de alta presión. altura 190 mm

R+M No.	☺	☹	☹	M
515 01	1/4" h NPT	900 mm	M22 h	acero zincado

lanzas de limpieza para WC



lanza con porta tobera ajustable sin tobera de alta presión

R+M No.	☺	☹	☹	M
513 112	1/4" h	500 mm	M22 h	acero zincado

símbolos ☹ entrada ☺ salida ☹ longitud ☹ tobera M material

porta tobera giratoria ST-330



acero inox.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	⌀	G
200 330 500	1/4" h NPT	1/4" h
200 330 510	1/4" h	1/4" m



acero inox.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	⌀	G
200 330 600	boquilla	18 x 1,5 h

- » con un giro ligero.
- » echo para limpiar a sitios de difícil llegar, en depósitos (por ejemplo comederos de animales) y los canalones o canales.
- » con diferentes formas para regar y con un fácil manejo.
- » todo inox. con un giro de hasta 240°.



portaboquillas orientable



portaboquillas orientable. acero
inox. máx. 250 bar / 40 l/min / 90 °C

R+M No.	⌀	G
519 814 140	1/4" h NPT	1/4" m NPT

embudo de protección contra salpicaduras



protección contra salpicaduras de PVC, con tornillo de mano ajustable de
acero inoxidable para sujetar a lanzas.
máx. 80 °C

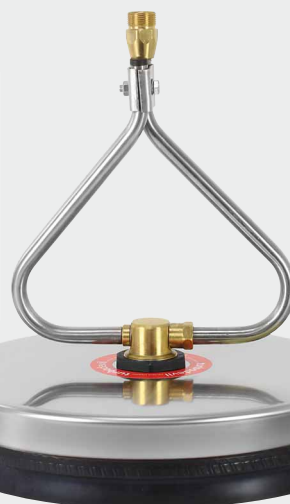
R+M No.	⌀
200 029 351	200 mm

limpiadores de muros

turbodevil



con cepillos



con labios de goma

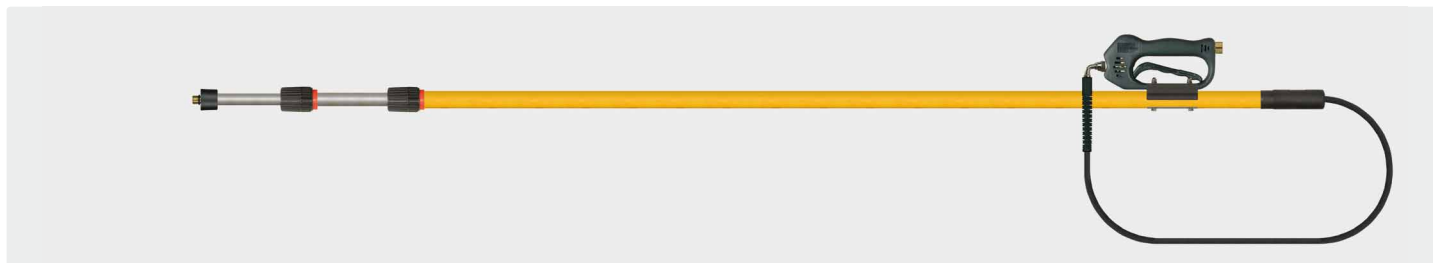
- » limpiador rotativo **turbodevil** para lanza telescópica
- » campana acero inoxidable
- » campana ⌀ 300 mm
- » in toberas. se requieren 2 toberas 1/4" m con ángulo 15° recomendado
- » máx. 250 bar / 90 °C.

R+M No.	G	TYP	⊞
521 032 251	M22 m	labios de goma	1,9 kg
521 032 254	M22 m	cepillos	1,9 kg
521 032 256	M18 h	labios de goma	1,9 kg
521 032 255	M18 h	cepillos	1,9 kg
521 032 258	1/4" h	labios de goma	1,9 kg
521 032 257	1/4" h	cepillos	1,9 kg

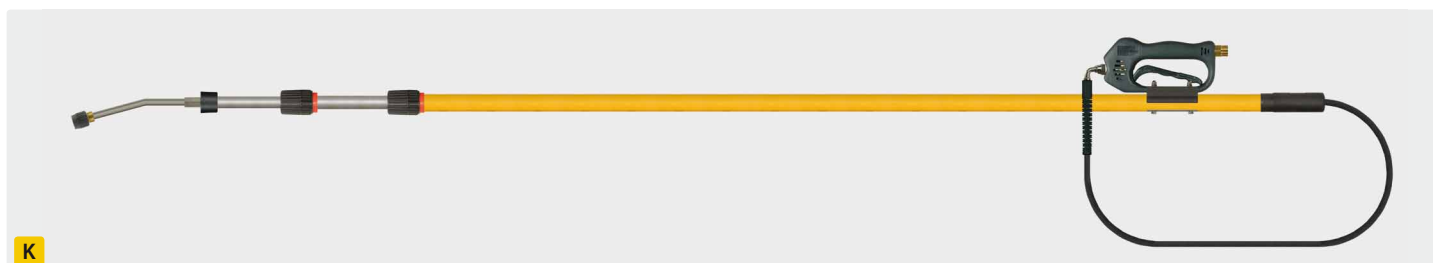
lanzas telescópicas de alta presión

- » ligero y manejable. extraíble. según que tipo desde 2,3 - 7,4 m.
- » manguera de alta presión integrada y pistola ST-601. lanzas sin tobera de alta presión.
- » máx. 275 bar / 100 °C

lanzas telescópicas de alta presión
que pesa 30 % menos que otras similares.

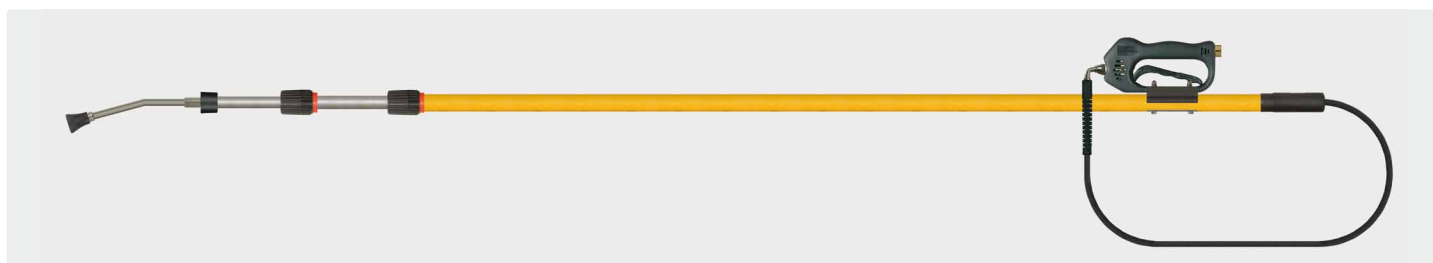


R+M No.	Ⓢ	Ⓢ	↔	Ⓒ
525 070 8	2,4 kg	1/4" m	2,3 - 3,8 m	3/8" h
525 085 8	4,3 kg	1/4" m	2,3 - 5,6 m	3/8" h
525 100 8	5,4 kg	1/4" m	2,9 - 7,4 m	3/8" h



K

R+M No.	Ⓢ	Ⓢ	↔	Ⓒ
525 070 1	2,6 kg	protección para tobera sin boquilla	2,3 - 3,8 m	M22 m
525 085 1	4,5 kg	protección para tobera sin boquilla	2,3 - 5,6 m	M22 m
525 100 1	5,6 kg	protección para tobera sin boquilla	2,9 - 7,4 m	M22 m



R+M No.	Ⓢ	Ⓢ	↔	Ⓒ
525 070 2	2,6 kg	protección para tobera ST-10 - 1/4" h NPT	2,3 - 3,8 m	3/8" h
525 085 2	4,5 kg	protección para tobera ST-10 - 1/4" h NPT	2,3 - 5,6 m	3/8" h
525 100 2	5,6 kg	protección para tobera ST-10 - 1/4" h NPT	2,9 - 7,4 m	3/8" h



lanzas telescópicas
pagina 33.

rosclas de conexión



R+M No.
525 901

arnes soporte para lanza telescópica

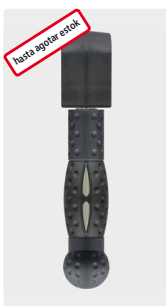


R+M No.
525 920

símbolos Ⓢ salida Ⓒ entrada ↔ longitud Ⓢ peso TYP tipo transportista

accesorios para lanzas simples y dobles

puños para lanzas



ST-022 / ST-027



ST-007



lanza 1/4"

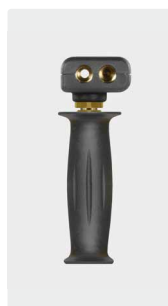


protección ST-9

ST-53

válvula superior.
máx. 250 bar /
150 °Ckit de reparación
ST-53

ST-54

válvula lateral.
máx. 310 bar /
150 °Ckit de reparación
ST-54

R+M No.
200 009 950

R+M No.
200 009 700

R+M No.
200 009 600

R+M No.
200 009 680

R+M No.
120 000 010

R+M No.
120 000 005

R+M No.
200 054 492

R+M No.
200 054 450

ST-54

válvula superior.
máx. 310 bar /
150 °C

R+M No.
200 054 480

ST-154

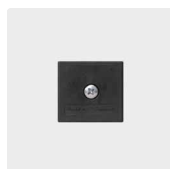
válvula lateral.
máx. 500 bar /
150 °C

R+M No.
200 154 490

kit de reparación
ST-154

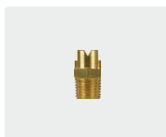
R+M No.
200 154 400

separador



R+M No.
517 00

tobera de baja presión

1/4" m. tobera
40° 30. latón

R+M No.
623 10

soporte lanza

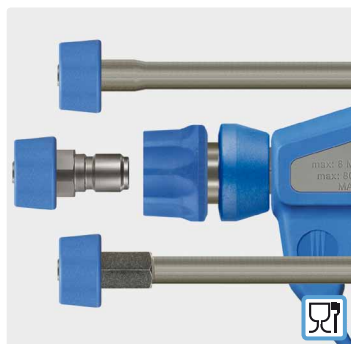


soporte para 3 lanzas de 1/4"

R+M No.
020 000 970

protecciones

protección tobera ST-11



- » protector de boquilla ST-11 de 1/4 M.
- » plástico apto para uso alimentario según EC 1935/2004.
- » diseñado para la industria alimentaria.
- » integrado entre la boquilla y su protector.

R+M No.	C
020 001 124	blanco
020 001 149	azul
020 001 121	rojo
020 001 122	verde

R+M No.	C
020 001 123	amarillo
020 001 157	gris
020 001 158	negro

soporte lanza



acero inox. soporte para 5 lanzas

R+M No.
040 003 830



util para dar angulo a las lanzas



acero inox. para lanzas 1/4 sin protector de tobera

R+M No.
040 003 600

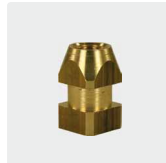
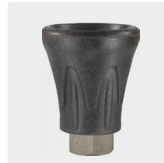
protecciones y porta toberas

2-componentes de protección para toberas ST-10

el ST-10 es la combinación ideal, de dos componentes, plástico duro y blando. el protector de la boquilla es adecuado para agua caliente y fría, en carwash, agricultura e industria alimentaria. el ST-10 protege las boquillas y conserva las superficies a limpiar. ST-10 para toberas 1/4" m NPT. acero zincado máx. 400 bar. acero inox máx. 500 bar

							
plástico. acero zincado	plástico. acero zincado	plástico. acero zincado	plástico. acero zincado	plástico. acero inox	plástico. acero inox	para toberas con filtro. plástico. acero inox	para toberas con filtro. plástico. acero inox
R+M No. 200 010 500	R+M No. 200 010 510	R+M No. 200 010 520	R+M No. 200 010 530	R+M No. 200 010 770	R+M No. 200 010 760	R+M No. 200 010 745	R+M No. 200 010 725
							
plástico. acero inox	plástico. acero inox	plástico. acero inox	plástico. acero inox	plástico. acero inox	plástico. acero inox		
R+M No. 200 010 700	R+M No. 200 010 710	R+M No. 200 010 720	R+M No. 200 010 730	R+M No. 200 010 755	R+M No. 200 010 740		

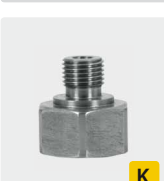
para toberas 1/4" m NPT

						
ST-005. plástico. acero zincado	ST-005. plástico. acero inox	goma. acero zincado	porta tobera. cuadrado. latón	ST-12. plástico. acero zincado	1/4" h NPT : 3/8" h. acero inox. caldera	porta tobera. circular. acero inox
R+M No. 200 000 003	R+M No. 200 000 008	R+M No. 519 05	R+M No. 518 00	R+M No. 200 012 500	R+M No. 710 101 350	R+M No. 040 004 100

para toberas 1/8" m

			
ST-005. plástico. acero zincado	porta tobera. hexagonal. acero inox	porta tobera. plástico. para tobe- ra con SW 13 + 14	2-componentes de protección para toberas ST- 10. plástico. inox
R+M No. 200 000 004	R+M No. 518 70	R+M No. 519 32	R+M No. 200 010 830

adaptador 500 bar lanzas

	1/4" m : M20 h. acero inox
R+M No. 519 714 209	

protección para tobera

	goma
R+M No. 519 35	

para boquillas

			
1/4" h : M18 m. soporte boquilla EG. latón	junta tórica. soporte boquilla EG	M18 h. soporte boquilla EG. inox	M18 h. protección para tobera
R+M No. 010 000 043	R+M No. 790 25	R+M No. 040 000 041	R+M No. 519 60
			
1/4" h. portabo- quillas completo sin boquilla, tipo K	1/4" h : M18 h. adaptador. latón	1/4" m : M18 h. adaptador 2 piezas	3/8" m : M18 h. adaptador. acero inox
R+M No. 519 601	R+M No. 519 40	R+M No. 519 70	R+M No. 040 001 125

protecciones y porta toberas

para hydroblade®



1/4" h : M20 m.
soporte boquilla.
inox

R+M No.
200 088 125



M20x1 h.
protección para tobera.
latón

R+M No.
020 000 085

extensiones para pistolas



1/4" m. lanza con aislamiento ST-28 Cool & Compact. máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
200 028 303	1/4" m	300 mm	330 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento ST-29 Cool & Compact.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
200 029 303	1/4" m	300 mm	330 mm	acero inox



1/4" m. lanza con aislamiento ST-9.1 y M22 h.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
200 009 730	M22 h		350 mm	acero inox
200 009 731	M22 h		350 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento ST-9.1 y acoplador KW.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
200 009 750	acoplador KW		260 mm	acero inox



1/4" m. lanza con aislamiento y M22 h.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
202 300 400	M22 h		340 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento ST-9.9 y racor manual M22.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
200 009 945	M22 h		370 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento ST-9.9 y racor manual M22.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
200 009 940	M22 h		370 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
070 004 340	1/4" m	400 mm	440 mm	acero inox



1/4" m. lanza con aislamiento.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
070 000 330	1/4" m	300 mm	330 mm	acero zincado
070 000 240	1/4" m	400 mm	440 mm	acero zincado



1/4" m. lanza con aislamiento.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.	⊖	ISO	↔	M
070 003 229	1/4" m	300 mm	330 mm	acero inox

extensiones para pistolas con puño

nuevo

1/4" AG. lanza con puño y aislamiento ST-28.2/ST-29.2 Cool & Compact. máx. 400 bar / 150 °C



R+M No.	↺	ISO	↔	M
200 028 204	1/4" m	400 mm	430 mm	acero zincado
200 029 204	1/4" m	400 mm	430 mm	acero inox



R+M No.	↺	ISO	↔	M
200 028 210	1/4" m	400 mm	1.000 mm	acero zincado
200 029 210	1/4" m	400 mm	1.000 mm	acero inox

aislamientos para lanzas

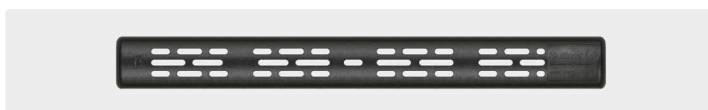
aislamiento ST-9.9



aislamiento 330 mm. para lanzas 1/4". máx. 150 °C

R+M No.
200 009 935

protecciones rejilla ST-9



protecciones rejilla 380 mm. para lanzas 1/4". máx. 150 °C

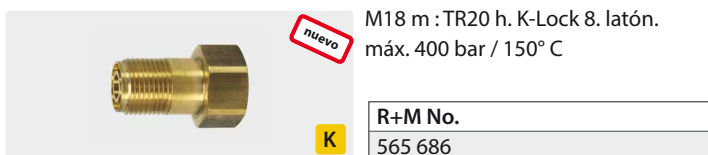
R+M No.
200 009 510



aislamiento 330 mm. para lanzas 1/4". máx. 150 °C

R+M No.
200 009 936

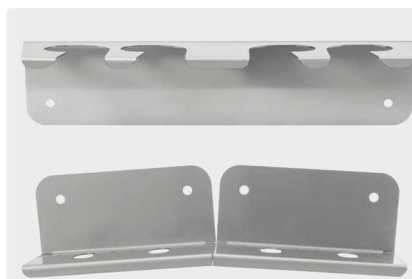
adaptador para lanzas



M18 m : TR20 h. K-Lock 8. latón.
máx. 400 bar / 150 °C

R+M No.
565 686

porta lanzas de acero inoxidable, dos piezas



nuevo



nuevo



nuevo

Para lanzas R+M / Suttner: con aislamiento y conexión rosca hembra o rosca macho

Para todas las lanzas con protección R+M / Suttner.
Con fijación de lanza (4 piezas) para montaje para conexión: rosca de mano o rosca hembra

Fijación de lanza (1 pieza)
para todas las lanzas con protección R+M / Suttner,
para reequipamiento individual

R+M No.
105 610 050

R+M No.
105 610 055

R+M No.
105 610 004

símbolos ↺ salida ISO aislamiento ↔ longitud M material