



accesorios para pulverizador y espumogenos	432-433	lavado de ruedas	418
acoplamiento rápido adaptables para sistema Nito	462	lavado de ruedas WHEELBLASTER PRO	418
apoya lanza con muelle – no utilizar sin poner monedas a la maquina	417	limpia cristales y accesorios	461-462
apoyalanza easywash365+	419	limpiadores de suelos Mosmatic	438
autoservicio de secado Mosmatic	436	mangueras	443
brazos de lavado giratorios easywash365+	440-441, 443	mangueras de alta presión con calefacción (antes de 2005)	427
brazos de lavado giratorios wash365+ con suspensión	442	mangueras de alta presión para autoservicio	425
brazos de lavado giratorios R+M	448-449	mangueras de baja presión con calefacción	426-427
brazos de techo, con leds mosmatic	445	Mosmatic brazo de lavado de techo	444
brazos vertical wash365+	439	Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series	455
brazos vertical wash365+ aspiracion	439	Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series / WDRS	456
cajas de monedas (monederos)	457-458	Mosmatic racores giratorios DGE / DGEI	454
cañon para espuma	429	Mosmatic racores giratorios DGS / DGV / DGK	454
CARWASH COMFORT - descubra ahora la nueva manguera DN 8!	424	Mosmatic racores giratorios DGVI	454
CARWASH COMFORT -		muelles de repuesto	443
nueva manguera ideal para estaciones de lavado	422-423	palas	462
cepillos de lavado	415-416	paños de microfibra easyclean365+	434
cepillos de lavado con paso de agua	459	para limpiaparabrisas	421
cepillos de lavado easywash365+ - para cubrir amplias areas d		pistolas easywash365+ by Suttner	404
e trabajo ahora es posible!	415	pistolas para lavado autoservicio	405-406
cepillos de lavados sin paso de aqua	460-461	pistolas para quimicos ST-510 & lanzas	428
cuencos de vacio	421	posicionador	443
dispositivos de espuma con deposito a presion	432-433	pulverizador con deposito de presion	432-433
easyclean365+ Gun	429	pulverizadores	430-431
easywash365+ limpiador de alfombras en tu color RAL preferido	420	puños easywash365+ by Suttner	407
easywash365+ extension con montaje en techo	446	racore giratorio para brazo de lavado giratorio easywash365+	443
easywash365+ kits de espuma	414	racores giratorios DGL Mosmatic	455
easywash365+ para espuma	414	racores giratorios easywash365+	453
easywash365+ pared y los de techo	447	racores giratorios R+M	456
espatula	462	racores giratorios Suttner	450-451
guantes de proteccion	421	racores giratorios Suttner ST-320	452
Hurricane	437	racores giratorios Suttner ST-322	452
kit de espuma easywash365+ by Suttner	413	racores giratorios WDG Mosmatic	453
kit de sellado	455	recipiente para cepillo	417
lanza con puño giratorio easywash365+ ST-345 by Suttner	407	sacudidor de alfombrillas easywash365+	420
lanza de lavado de bajos ST-97.1	437	sistema de limpieza de suelo Mosmatic	
lanza Mosmatic	408	con acople para aspiracion y sistema de sacar chicles integrado	438
lanzas turbofoam365+ by Suttner	410	sistema spinner para aspiracion Mosmatic	435-436
lanzas cepillos de auto-servicio	408	soporte de pared	443
lanzas con paso de agua	463	soporte para casco y pinza para alfombra easywash365+	420
lanzas easywash365+ by Suttner	408-409, 411	soporte para limpia bajos easywash365+	419, 437
lanzas para espuma easywash365+	412	soportes cepillo	417
lanzas sin paso de agua	463	soportes de pared	462
lanzas y cepillos de lavado Vorwerk	416	unidad de pre-aplicación de producto quimico a baja presion	421

pistolas easywash365+ by Suttner

nuevas valvulas easywash365+ pistolas que pierden en baja y siempre excepto por el tapon de la válvula, las nuevas válvulas están completamente hechas de acero inoxidable. en contra de la mayoría común de válvulas, el cierre real es una bola de acero inoxidable endurecido. esta diferencia

aumenta significativamente la robustez y fiabilidad, así como la precisión en el cierre.

easywash365+ estándar



LTF

pistola profesionales. versión estándar.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	↺	↻
202 600 518	1/4" h	3/8" h giratorio

easywash365+ pierde siempre



LTF

pistola profesionales. versión pierde siempre.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	↺	↻
202 600 528	1/4" h	3/8" h giratorio

easywash365+ anticongelante



LTF

pistola profesionales. versión anticongelante.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	↺	↻
202 600 538	1/4" h	3/8" h giratorio

easywash365+ estándar



LTF

pistola profesionales con puño giratorio ST-345.
versión estándar.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	↺	↻
202 600 802	1/4" h	3/8" h giratorio

easywash365+ pierde siempre



LTF

pistola profesionales con puño giratorio ST-345.
versión pierde siempre.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	↺	↻
202 600 803	1/4" h	3/8" h giratorio

easywash365+ anticongelante



LTF

pistola profesionales con puño giratorio ST-345.
versión anticongelante.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	↺	↻
202 600 804	1/4" h	3/8" h giratorio

válvulas completa - easywash365+



estándar

R+M No.
202 300 490



pierde siempre

R+M No.
202 300 491



anticongelante

R+M No.
202 300 457

racores giratorios ST-301



1/4" h : 3/8" h. ST-2300

R+M No.
200 301 050



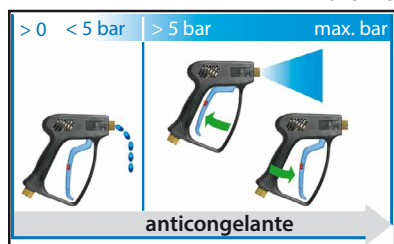
kit de reparación ST-301

R+M No.
200 300 100

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.

símbolos ↺ salida ↻ entrada

la diferencia entre modelos pierde siempre y anticongelante?



la imagen muestra los diferentes efectos sobre diversos métodos de seguridad en invierno de dispositivos de alta presión de pulverización. el efecto físico que los líquidos en movimiento tienden a congelar para que se forme en menor medida, la base de ambas versiones. por lo tanto, tanto las perden, así como la versión de dejar que el agua pase a través de la válvula (en caso de diferentes presiones y bajo las circunstancias), incluso si la pistola está cerrada con el fin de mantener el agua que se encuentra en las tuberías, mangueras y boquillas del sistema, en movimiento.

el sistema de pierde siempre en alta presión de las pistolas, deje pasar una menor cantidad de agua, incluso si el gatillo de la pistola no se tira ya que hay una muesca en el asiento del cierre de la válvula. esto se asegura en alta presión cuando la bomba de alta presión se encuentra en funcionamiento, así como en baja presión, con la presión de red.

el sistema de anticongelacion, con las pistolas de "pierde en baja" solamente deja pasar agua, cuando la presión baja a menos de 5 bar. haciendo mas facil el lavado en alta presión para el usuario, cuando cierra la pistola en alta presión se cierra automáticamente la válvula. es un sistema adecuado para evitar la congelación con la presión de la red.

pistolas para lavado autoservicio

ST-2300 anticongelante



pistola profesionales. versión anticongelante.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
202 300 582	1/4" h	3/8" h giratorio

ST-2300 pierde siempre



pistola profesionales. versión pierde siempre.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
202 300 580	1/4" h	3/8" h

ST-2300 pierde siempre



pistola profesionales. versión pierde siempre.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
202 300 581	1/4" h	3/8" h giratorio

válvulas completa ST-2300



estándar

R+M No.
202 300 490



pierde siempre

R+M No.
202 300 491



anticongelante

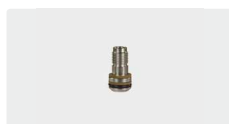
R+M No.
202 300 457

racores giratorios ST-301



1/4" h : 3/8" h. ST-2300

R+M No.
200 301 050



kit de reparación ST-301

R+M No.
200 300 100

kits de juntas



ST-1100

R+M No.
201 100 40
201 100 403*

* construido a partir del 2016

ST-1100 pierde siempre



pistola profesionales. versión pierde siempre.
máx. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M No.		
201 100 535	1/4" h	3/8" h

ST-1100 pierde siempre



pistola profesionales. versión pierde siempre.
máx. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M No.		
201 100 530	1/4" h	3/8" h giratorio

ST-1100 sin válvula



pistola profesionales sin válvula.
máx. 210 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M No.		
201 100 570	1/4" h	3/8" h giratorio

pistolas para lavado autoservicio

ST-1500 anticongelante



pistola profesionales. versión anticongelante.
máx. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
201 500 580	1/4" h	3/8" h

ST-1500 anticongelante



pistola profesionales. versión anticongelante.
máx. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
201 500 581	1/4" h	3/8" h giratorio

ST-1500 pierde siempre



pistola profesionales. versión pierde siempre.
máx. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
201 500 620	1/4" h	3/8" h

ST-1500 sin válvula



pistola profesionales sin válvula.
máx. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
201 500 750	1/4" h	3/8" h

ST-601 linear estándar



versión estándar.
máx. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
200 601 600	1/4" h	3/8" h

ST-601 linear anticongelante



versión anticongelante.
máx. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
200 601 601	1/4" h	3/8" h

ST-601 linear pierde siempre



versión pierde siempre.
máx. 275 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.		
200 601 602	1/4" h	3/8" h

válvulas completa



ST-601

R+M No.
202 000 044



ST-1500. anticongelante

R+M No.
202 000 101

válvulas



ST-1500. pierde siempre

R+M No.
202 000 045

racores giratorios ST-300



1/4" h : 3/8" h. ST-1500

R+M No.
200 300 050



kit de reparación ST-300

R+M No.
200 300 100

puños easywash365+ by Suttner



acero inox. puño con ángulo 20°. máx. 350 bar / 150 °C

R+M No.	↻	⌚
200 009 650	1/4" h	1/4" m



acero inox. puño con ángulo 20°. easywash365+ azul. máx. 350 bar / 150 °C

R+M No.	↻	⌚
200 009 655	1/4" h	1/4" m



acero inox. puño con ángulo 20°. máx. 350 bar / 150 °C

R+M No.	↻	⌚
200 009 665	1/4" h	1/4" m



acero inox. puño con ángulo 20°. máx. 350 bar / 150 °C

R+M No.	↻	⌚
200 009 657	1/4" h	M18 m (CEL)



acero inox. puño con ángulo 20°. máx. 350 bar / 150 °C

R+M No.	↻	⌚
200 009 659	M18 h (DKOL)	M18 m (CEL)



inox. kit de conversión. M18 h (DKOL) : 1/4" m

R+M No.
200 009 480

lanza con puño giratorio easywash365+ ST-345 by Suttner

la pistola junto con la lanza giratoria, forman un conjunto ideal para tuneles de lavado e industria, también se puede montar para lavado con cepillo o tobera de alta presión



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable. RAL 5005

R+M No.
200 345 520



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable

R+M No.
200 345 530



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable

R+M No.
200 345 500



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable. easywash365+ azul

R+M No.
200 345 510

lanza Mosmatic



acero inox. lanza con puño duro de plástico, con tamiz filtrante y protección para tobera sin tobera. máx. 275 bar / 45 l/min / 120 °C

R+M No.			
108 280 05	1/8" h NPT	750 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 giratoria

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

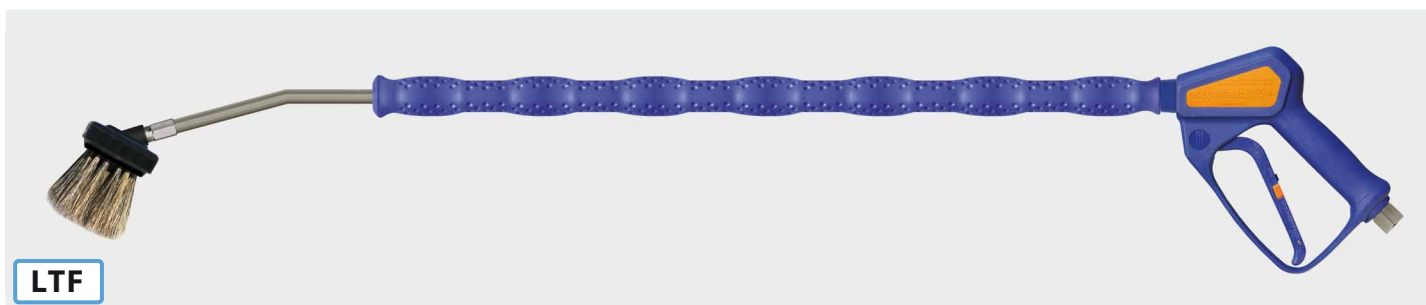
lanzas easywash365+ by Suttner



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

símbolos Ⓒ entrada ☺ salida ↔ longitud ISO aislamiento

lanzas turbofoam365+ by Suttner

easywash365+ pistola, lanza y cepillo de lavado con turbofoam365 + inyector de aire Suttner

- » limpieza particularmente amable con extremadamente suave cerdas con puntas abiertas
- » cool & compacta de aislamiento para la cogida manual agradable
- » facilidad de funcionamiento sistema LTF para la pistola
- » disponible en dos longitudes: 900 y 1.200 mm.
- » cepillo e inyector disponible de recambio
- » la lanza puede montar todas las versiones de pistola
- » lanza giratoria ST-345 está disponible opcionalmente
- » no es apto para productos químicos en polvo



kit de modificación. inyector de aire turbofoam365+ y cepillo de lavado con cubierta anti-robo. 20-150 bar. máx. 50 ° C

cerdas 60 mm

R+M No.	Ⓒ	D
500 023 101	1/4" h	1,2
500 023 102	1/4" h	1,35
500 023 105	1/4" h	1,6

cerdas 90 mm

R+M No.	Ⓒ	D
500 023 201	1/4" h	1,2
500 023 202	1/4" h	1,35
500 023 205	1/4" h	1,6

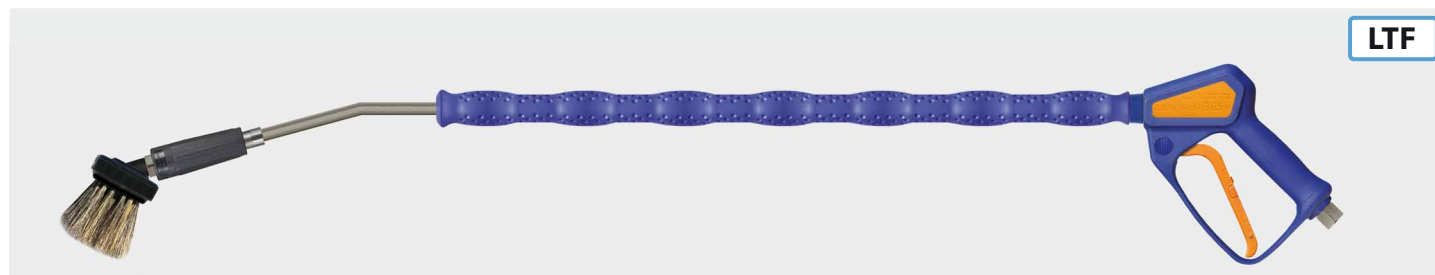


lanza giratoria

LTF

Lanza con el aislamiento plástico Cool & Compacto, easywash365 + pistola de rociado, easywash365 + giratoria lanza con puño giratorio easywash365+, turbofoam365 inyector de aire y cepillo (cerdas 60 mm). 20-150 bar. máx. 50 ° C

R+M No.	pistola	D	ISO	Ⓒ	↔	Ⓒ
502 600 100 05	estándar	1,6	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
502 610 100 05	pierde siempre	1,6	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
502 620 100 05	anticongelante	1,6	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
502 601 100 05	estándar	1,6	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio
502 611 100 05	pierde siempre	1,6	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio
502 621 100 05	anticongelante	1,6	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio

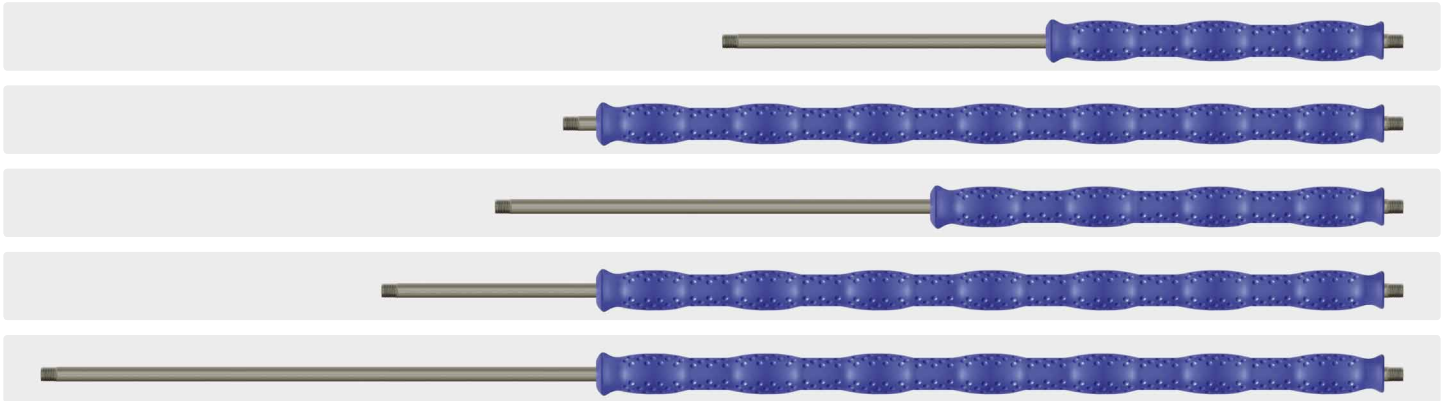


LTF

Lanza con el aislamiento plástico Cool & Compacto, easywash365 + pistola de rociado, easywash365 + giratoria lanza, turbofoam365 inyector de aire y cepillo (cerdas 60 mm). 20-150 bar. máx. 50 ° C

R+M No.	pistola	D	ISO	Ⓒ	↔	Ⓒ
502 600 000 05	estándar	1,6	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
502 610 000 05	pierde siempre	1,6	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
502 620 000 05	anticongelante	1,6	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
502 601 000 05	estándar	1,6	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio
502 611 000 05	pierde siempre	1,6	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio
502 621 000 05	anticongelante	1,6	700 mm	cepillo de lavado	1.200 mm	3/8" h giratorio

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 ISO aislamiento D tobera

lanzas para espuma easywash365+



LTF

lanza para espuma con pistola **easywash365+** estándar, lanza con extensión ST-9.1 245 mm y cabeza de espuma ST-75. máx. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M No.		
202 600 918	cabeza de espuma ST-75 (1,9 mm)	3/8" h giratorio



LTF

lanza para espuma con pistola **easywash365+**, lanza con extensión ST-9.1 245 mm y cabeza de espuma ST-75. máx. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M No.		TYP	
202 600 911	cabeza de espuma ST-75 (1,05 mm)	pierde siempre	3/8" h giratorio
202 600 949	cabeza de espuma ST-75 (1,20 mm)	pierde siempre	3/8" h giratorio
202 600 909	cabeza de espuma ST-75 (1,35 mm)	pierde siempre	3/8" h giratorio
202 600 917	cabeza de espuma ST-75 (1,90 mm)	pierde siempre	3/8" h giratorio



LTF

lanza para espuma con pistola **easywash365+**, lanza con extensión ST-9.1 245 mm y cabeza de espuma ST-75. máx. 310 bar / 25 l/min / 150 °C

R+M No.		TYP	
202 600 929	cabeza de espuma ST-75 (1,20 mm)	anticongelante	3/8" h giratorio
202 600 930	cabeza de espuma ST-75 (1,35 mm)	anticongelante	3/8" h giratorio
202 600 995	cabeza de espuma ST-75 (1,70 mm)	anticongelante	3/8" h giratorio
202 600 919	cabeza de espuma ST-75 (1,90 mm)	anticongelante	3/8" h giratorio

válvulas completa - easywash365+



estándar



pierde siempre



anticongelante

R+M No.
202 300 490

R+M No.
202 300 491

R+M No.
202 300 457

racores giratorios ST-301



1/4" h : 3/8" h. para
pistola **easywash365+**

R+M No.
200 301 050



kit de reparación ST-301

R+M No.
200 300 100

símbolos entrada salida TYP tipo

kit de espuma easywash365+ by Suttner

easywash365+ kit de espuma universales, extendemos la aplicación de nuestra familia de sistemas de espuma.

a través de una pieza en T entre la salida de alta presión y el inyector de espuma combinando el equipo original de lavado a presión con lanza de espuma, es particularmente adecuado para la limpieza profesional de vehículos en las empresas de transporte o en la industria alimentaria, así como para aplicaciones en la limpieza de espuma industrial.

la combinación de inyector de lanza de espuma de alta presión requiere una manguera de alta presión opcional de hasta 40 m

de longitud. el equipo de lavado de serie existente se utiliza para la limpieza inicial de la suciedad gruesa a alta presión, después se puede aplicar la espuma, ahorrando así tiempo y producto químico para optimizar la limpieza

se puede optimizar el sistema con dos enrolladores para las mangueras de limpieza y espuma, aplicable a todos los equipos de limpieza hasta 310 bar y máx. 90 ° C



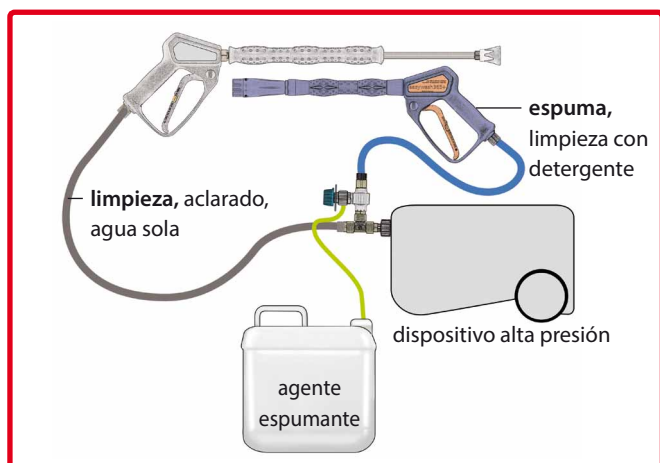
kit de espuma **easywash365+**: lanza para espuma **easywash365+** estándar con cabeza de espuma ST-75, inyector ST-160 (M22 h y 2 x M22 m) con válvula dosificadora ST-161, manguera de aspiración 1.000 mm y filtro de aspiración ST-32. máx. 310 bar / 90 ° C

R+M No.		
200 160 720	cabeza de espuma ST-75 (1,9 mm)	3/8" h giratorio



kit de espuma **easywash365+**: lanza para espuma **easywash365+** estándar con cabeza de espuma ST-75, inyector ST-160 (acoplador ST-45-250 latón niquelado, racor ST-45-250 acero zincado y M22 m) con válvula dosificadora ST-161, manguera de aspiración 1.000 mm y filtro de aspiración ST-32. máx. 250 bar / 90 ° C

R+M No.		
200 160 725	cabeza de espuma ST-75 (1,9 mm)	3/8" h giratorio



easywash365+ kits de espuma



easywash365+ kit de espuma: **easywash365+** pistola, lanza y cepillo de lavado con **turbofoam365** + inyector de aire Suttner y inyector ST-160. (M22 h y 2 x M22 m) con válvula dosificadora ST-161, manguera de aspiración 1.000 mm y filtro de aspiración ST-32. máx. 310 bar / 90 °C

R+M No.		lanza turbofoam365+	
502 600 100 000	cepillo de lavado con turbofoam365+ inyector (1,9 mm)	900 mm	3/8" h giratorio
502 601 100 000	cepillo de lavado con turbofoam365+ inyector (1,9 mm)	1.200 mm	3/8" h giratorio

Las siguientes mangueras son recomendadas para los conjuntos easywash365+ para espuma

manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	°C	↔	R+M No.
1SN	8	315 bar	150 °C	10 m	343 103 310
				15 m	343 103 315
				20 m	343 103 320
				30 m	343 103 330

rm : rosca macho

M22 : 3/8"

cepillos de lavado easywash365+ - para cubrir amplias areas de trabajo ahora es posible!

por medio de una superficie de trabajo muy amplia de aprox. 260 x 80 mm, el cepillo de lavado **easywash365+** está especialmente diseñado para la limpieza eficiente de las áreas grandes, tales como vagones de ferrocarril, tranvías, autobuses, caravanas, camiones, botes y barcos, fachadas, invernaderos, vehículos, motocicletas y muchos más.

cerdas de pelo natural, fina y suave, para garantizar una limpieza especialmente suave de las superficies sensibles, tales como ventanas y acabado de coche. el cuerpo sólido de la escobilla **easywash365+** lavado consta de 152 haces de cerdas que están unidos por medio de multi-componente de resina sintética.

cepillo de lavado easywash365+, convence a todos los usuarios que trabajan en el auto-servicio con espuma y el prelavado, un manejo ideal y muy fácil.

cuerpo del cepillo en goma sintetica protege las partes sensibles de los vehiculos y superficies a lavar.

la conexión de entrada al cepillo es de 1/4" h en laton, provista e un tornillo prisionero, para evitar torsiones y robo del cepillo, en instalaciones de car wash autosevicio.

internamente el cepillo tiene 13 orificios de salida de agua o para espuma, obteniendo muy buen rendimiento en poco tiempo.



cepillos de lavado



A= 270. B= 260 x 80 mm. pelo natural.
máx. 40 l/min / 60 °C

R+M No.	C	☐
200 023 550	60 mm	1/4" h



A= 270. B= 260 x 80 mm. pelo natural.
máx. 40 l/min / 60 °C

R+M No.	C	☐
200 023 650	90 mm	1/4" h



A= 270. B= 260 x 80 mm. pelo natural / sintético.
máx. 40 l/min / 60 °C

R+M No.	C	☐
200 023 660	90 mm	1/4" h

cepillos de lavado

cepillos de lavado



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo. máx. 50 °C

R+M No.	C
200 023 500	60 mm
200 023 600	90 mm

cepillos de lavado



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo. con tapa de cepillo.
máx. 50 °C

R+M No.	C	☐
200 023 710	60 mm	1/4" h



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo. con placa acero inox.
máx. 50 °C

R+M No.	C	☐
200 023 735	60 mm	1/4" h



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo. con placa acero inox.
máx. 50 °C

R+M No.	C	☐
200 023 736	90 mm	1/4" h

tapa de cepillo



para proteger de golpes y robo los cepillos de lavado. plástico.
máx. 50 °C

R+M No.	B ☐
020 001 540	230 mm

placas soportes para cepillos



placa con tornillos. acero inox.
máx. 60 °C

R+M No.	B ☐	☐
200 023 560	230 mm	1/4" h



placa sin tornillos. acero inox.
máx. 60 °C

R+M No.	B ☐	☐
200 023 570	230 mm	1/4" h

cepillos de lavado



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo.
máx. 50 °C

R+M No.	C	☐
523 703	60 mm	1/8" m



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo.
máx. 50 °C

R+M No.	C	☐
200 023 700	60 mm	1/4" h



A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo.
con placa VA. máx. 50 °C

R+M No.	C	☐
200 023 730	60 mm	1/4" h

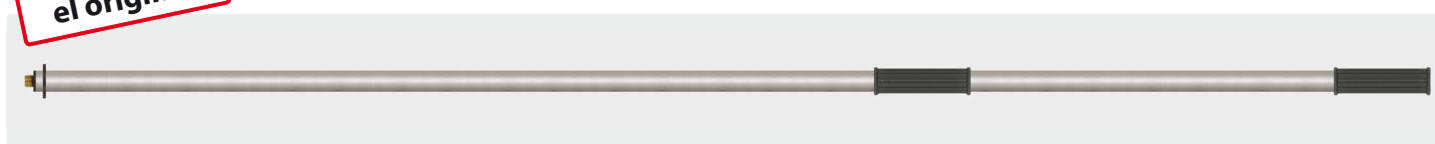


A= 260. B= 230 x 80 mm. pelo de cerdo.
máx. 50 °C

R+M No.	C	☐
523 701	60 mm	M18 x 1,5 h

el original

lanzas y cepillos de lavado Vorwerk



extensión de lanza con paso de agua

R+M No.	☐	☐	☐
523 790 1	1.000 mm	1/4" m	1/4" h
523 790 2	1.500 mm	1/4" m	1/4" h
523 790 3	2.000 mm	1/4" m	1/4" h

cepillos de lavado Vorwerk



A= 300. B= 300 x 100 mm. nylon

R+M No.	C	☐
523 780	60 mm	1/4" h



A= 240. B= 230 x 80 mm. pelo natural

R+M No.	C	☐
523 70	60 mm	1/4" h
523 75	90 mm	1/4" h

adaptadores



adaptador para lanzas con rosca espiral.
rosca espiral : 1/4" m

R+M No.
010 003 610



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

R+M No.	C
523 72	60 mm
523 73	90 mm



porta cepillo. B= 230 mm.
aluminio

R+M No.	☐
523 76	1/4" h

inyectores de aire



1/4" m : 1/4" h.
caudal a 100 bar

R+M No.	☐	☐
108 290 60	13 l/min	1,5
108 290 20	34 l/min	2,5

apoya lanza con muelle – no utilizar sin poner monedas a la maquina

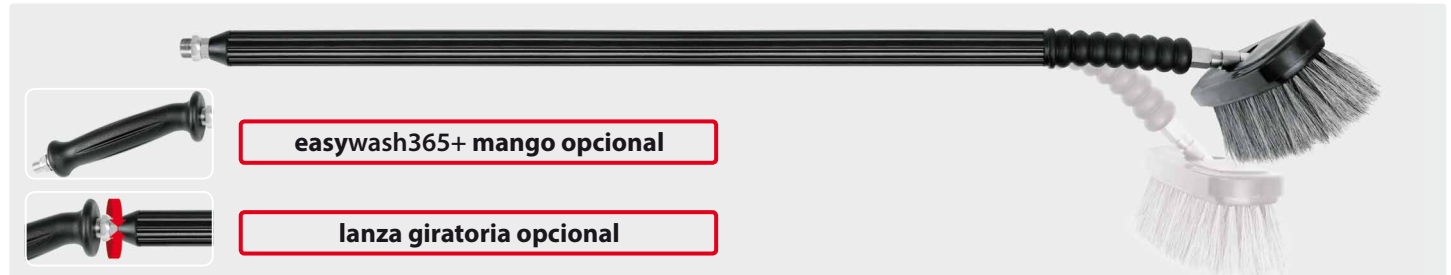
flex-mecanismo: el flex-cepillo tiene una función adicional en comparación con todas las lanzas existentes. es la característica de oscilación! esto permitirá que la cabeza del cepillo se tambalee cuando no está bajo presión y se convierten en rígido cuando está bajo presión.

el mecanismo requiere una presión mínima de 2,5 bar para ser utilizado.

esto ocurrirá a través de un pasador que se mueve hacia adelante. tan pronto como cae la presión, el pasador se moverá de nuevo a su posición de origen y la cabeza del cepillo empieza a oscilar de nuevo.

giratorio integrado (opcional): una giratorio integrado en la entrada de la lanza le dará una óptima libertad de movimiento. además, la manguera de alta presión no se enreda y proporcionará al usuario un manejo seguro.

mango áspero (opcional): para un manejo seguro y ergonómico.



lanza con aislamiento, inyector de aire y cepillo de lavado (cerdas 60 mm). máx. 50 °C

R+M No.	TYP	↔	ISO	⌚	P	↔	⌚
108 271 02	-	1.000 mm	800 mm	cepillo de lavado	2,5 - 20 bar	min. 5 l/min	1/4" m
108 271 07	-	1.000 mm	800 mm	cepillo de lavado	20 - 80 bar	min. 9 l/min	1/4" m
108 273 02	-	1.200 mm	800 mm	cepillo de lavado	2,5 - 20 bar	min. 5 l/min	1/4" m mango
108 273 07	-	1.200 mm	800 mm	cepillo de lavado	20 - 80 bar	min. 9 l/min	1/4" m mango
108 271 22	giratoria	1.000 mm	800 mm	cepillo de lavado	2,5 - 20 bar	min. 5 l/min	1/4" m
108 271 27	giratoria	1.000 mm	800 mm	cepillo de lavado	20 - 80 bar	min. 9 l/min	1/4" m
108 273 22	giratoria	1.200 mm	800 mm	cepillo de lavado	2,5 - 20 bar	min. 5 l/min	1/4" m mango
108 273 27	giratoria	1.200 mm	800 mm	cepillo de lavado	20 - 80 bar	min. 9 l/min	1/4" m mango

soportes cepillo



adaptable a todos los cepillos. medida de orificio 202 mm.

A x L x A = 90 x 250 x 100 mm

R+M No.	(M)
108 290 30	acero inox

recipiente para cepillo



recipiente para cepillo, con desagüe lateral para montar en suelo o pared.

A x L x A = 670 x 340 x 143 mm

R+M No.	(M)
105 810	acero inox

recipiente para cepillo



R+M No.	(M)
105 820	acero inox



soporte en dos piezas con ranura lateral para cepillos de diferentes longitudes. para montaje en el suelo.

depósito: A x L x A: 315 x 305 x 120 mm. soporte: tubo Ø 42 mm / peana Ø 102 mm, altura adaptable entre 570 y 1.000 mm

lavado de ruedas WHEELBLASTER PRO

- » completamente en acero inox
- » se necesitan 4x adaptadores de boquillas
- » altura variable y regulación de oscilación
- » una variedad de cabezales de limpieza se puede montar
- » gran efecto de limpieza, incluso a distancia
- » DYTIs giratorio
- » brazo del rotor 160/160 mm
- » **plazo de entrega aproximado 3 semanas**

el cabezal de lavado completo se puede colocar casi en cualquier lugar que desee y tiene altura variable y ajuste de swing. la unidad debe estar equipada con 4 boquillas estabilizadoras. estas cuatro boquillas estabilizadoras de 0° aumentan la distancia y el impacto para lograr una limpieza óptima. Es posible cubrir un área de limpieza más grande montando varios cabezales de limpieza en el soporte de 1 metro de altura

Acción - ☒

distancia superficie de limpieza

250 mm	450 mm
500 mm	700 mm
750 mm	950 mm
1.000 mm	1.200 mm



R+M No.	TYP	°C	P	U	G	g
108 845 41	incluye soporte de pie	120°	275 bar	hasta 2.000 rpm	3/8" h	11,5 kg
108 845 91	no incluye soporte de pie	120°	275 bar	hasta 2.000 rpm	3/8" h	4,2 kg

lavado de ruedas



contruido en acero inoxidable. accesorios para el lavado automático de vehículos. turbo giratoria. autorotación accionada por el agua. ajustable en altura. se puede conectar con una manguera de presión. 4 toberas de 1/8" m NPT se requieren.
rotor ☒ 470 / 350 mm.
máx. 250 bar / 2.000 rpm / 120 °C

R+M No.	TYP	G
108 845 12	estándar	3/8" h
108 845 17	alto rendimiento	3/8" h

apoyalanza easywash365+

soporte de lanza para suelo



apoya lanza de suelo con desagüe de $\varnothing$ 20 mm. largo de 730 mm. diametro 60 mm. soporte para apoyalanza 105 625

R+M No.	(M)
105 620	acero inox

soporte de lanza con muelle



apoya lanza con muelle $\varnothing$ 20 mm. largo 730 mm. diametro 60 mm. accesorio para montar en pared (105 625)

R+M No.	(M)
105 650	acero inox

soporte de lanza para pared



largo 590 mm. diametro del tubo 60 mm

R+M No.	(M)
105 630	acero inox

easywash365+ soporte de lanza para suelo



soporte de lanza con desagüe de $\varnothing$ 28 mm. largo del tubos 2 x 730 mm. diametro 60 mm

R+M No.	(M)
105 660	acero inox

easywash365+ soporte para 2 lanzas



apoya lanza de suelo con desagüe de $\varnothing$ 28 mm. largo de 730 mm. diametro 60 mm

R+M No.	(M)
105 640	acero inox

soporte para limpia bajos easywash365+



acero inox. A x A x P 50 x 245 x 43 mm. orificios de montaje perforados a una distancia de 13,5 cm

R+M No.	(B)
040 000 321	266 g



símbolos (C) entrada (D) diámetro (TYP) tipo (P) presión (U) revoluciones (B) peso (M) material (°C) temperatura (T) transportista

sacudidor de alfombrillas easywash365+



L x A x A 1.200 x 540 x 43 mm.
placas de montaje ☒
100 mm.
peso 15 kg.
piezas de montaje
excluidas en el envío

R+M No. (M)
105 730 acero inox



A x A x O 1.000 x 500 x 400 mm.
peso 30,3 kg.
suministrado con las
partes de fijado al suelo.

R+M No. (M)
105 700 🚚 acero zincado



L x A x A 1.160 x 500 x 430 mm.
peso 41 kg.
piezas de montaje
incluidas en el envío.

R+M No. (M)
105 720 🚚 acero inox

easywash365+ limpiador de alfombras en tu color RAL preferido



sin pintar:
se entrega en
acero zincado



Cajón y
cuerpo:
pintura
industrial
Ral color

nuevo

practico sacudidor, pintado con los colores de tu empresa.
medidas 1000 x 500 x 400 mm. Se entrega material de montaje
resistente a la corrosión: galvanizado con revestimiento industrial especial
duradero. Por favor, adjunte los 4 números de su color RAL al número de
orden. Por ejemplo, Brillante azul 5007: R+M No. 105 705 007.

azul brillante
5007

amarillo
1021

verde
6002

rojo trafico
3020

rojo fuego
3000

naranja
2000

naranja intenso
2010

azul oscuro
5011

azul
5005

amarillo dorado
1004

R+M No. (M)
105 70 (color RAL) 🚚 30,3 kg galvanizado / pintura RAL

soporte para casco y pinza para alfombra easywash365+

pinza para alfombra



nuevo

ideal a la limpieza de las
alfombrillas de goma.
altura 300 mm

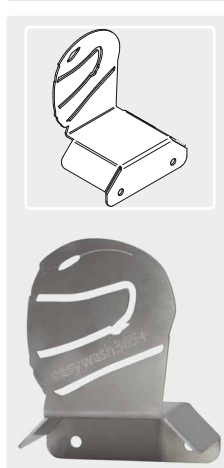
R+M No. (M)
108 909 09 acero inox



ideal a la limpieza de las
alfombrillas de goma.
altura 240 mm

R+M No. (M)
105 750 acero inox

soporte para casco



A x A x L 150 x 125 x 87
mm. peso 0,38 kg.
sin elementos de
sujeción

R+M No. (M)
105 000 acero inox

unidad de pre-aplicación de producto químico a baja presión



pre-aplicación de producto químico, pistola con lanza ST-28 acero zincado, protección de tobera ST-10 y tobera 65° 01 con filtro. máx. 140 bar / 150 °C

R+M No.				
200 810 785	tobera 65° 01	500 mm	1/4" m giratorio	

para limpiaparabrisas



polietileno. 25 µ. HDPE. bloqueados en 50 piezas cada uno. perforación tear-off

R+M No.	A x L	VPE
980 908 002 6	90 x 800 mm	2.500
980 806 002 6	80 x 600 mm	5.000

guantes de protección

guantes de protección en caja dispensadora



guantes con papel de aluminio transparentes. abertura para coger los guantes en la parte inferior. 100 piezas por caja. tamaño 24 x 30 cm

R+M No.	VPE
105 910	1.000 piezas

soporte de pared para guantes higiénicos



contenedor para guantes de protección acero inox. A x A x O 23,5 x 16,5 x 2,0 cm

R+M No.	VPE
105 900	



polietileno 45 µ. LDPE. bloqueados en 50 piezas cada uno. perforación tear-off

R+M No.	A x L	VPE
980 706 004 6	70 x 600 mm	5.000
980 908 004 6	90 x 800 mm	2.500

HDPE = high density (alta densidad)
LDPE = low density (baja densidad)

cuencos de vacío



para fijar los limpiaparabrisas posteriores. PVC flexible. altura de la asa 5 mm. conexión de 85 x 13 mm

R+M No.	VPE
105 950	100 piezas



para fijar los limpiaparabrisas posteriores. PVC flexible. altura de la asa 7 mm. conexión de 86 x 16 mm

R+M No.	VPE
105 951 *	100 piezas



para fijar los limpiaparabrisas posteriores. PVC flexible. altura de la asa 5 mm. conexión de 110 x 13 mm

R+M No.	VPE
105 952	100 piezas



para fijar los limpiaparabrisas posteriores. PVC flexible. altura de la asa 5 mm. conexión de 85 x 16 mm

R+M No.	VPE
105 953	100 piezas

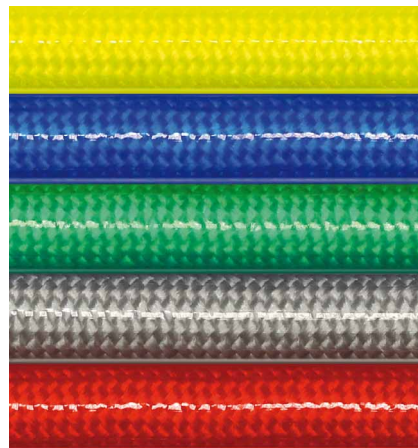
Ideal para el uso en superficies pulidas (no porosas).

* hasta agotar estok

símbolos entrada salida longitud M material VPE unidad del embalaje transportista peso

CARWASH COMFORT - nueva manguera ideal para estaciones de lavado

el original



- » uso muy facil y comodo, ideal para lavado a presion, lanzas y cepillos
- » peso muy reducido, 92 g/m para un DN6, menos de la mitad de una manguera de malla convencional.
- » altamente resistente a los productos quimicos.
- » Cubierta exterior transparente hecha de elastómero termoplástico, dependiendo del color: CCBL, CCRT, CCGR, CCGE, CCGN.
- » resistente al aceite, ozono y la intemperie
- » flexible incluso en temperaturas bajas, rango -40 a +60 °C
- » alta resistencia a la tension del polyester reforzado, maxima presion de

- trabajo 200 bar, garantizan una rotura superior a 4 veces mas
- » diametro exterior 12 mm, interior DN 6
- » presión de rotura > 800 bar.

1/4" : 1/4"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
461 052 603 5	3,5 m
461 052 603 7	3,7 m
461 052 604	4,0 m
461 052 604 2	4,2 m
461 052 604 5	4,5 m
461 052 604 7	4,7 m
461 052 605	5,0 m
461 052 605 5	5,5 m
461 052 606	6,0 m

3/8" : 3/8"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
461 054 603 5	3,5 m
461 054 603 7	3,7 m
461 054 604	4,0 m
461 054 604 2	4,2 m
461 054 604 5	4,5 m
461 054 604 7	4,7 m
461 054 605	5,0 m
461 054 605 5	5,5 m
461 054 606	6,0 m

M14 : M14



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
461 072 603 5	3,5 m
461 072 603 7	3,7 m
461 072 604	4,0 m
461 072 604 2	4,2 m
461 072 604 5	4,5 m
461 072 604 7	4,7 m
461 072 605	5,0 m
461 072 605 5	5,5 m
461 072 606	6,0 m

M18 : M18



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
461 076 603 5	3,5 m
461 076 603 7	3,7 m
461 076 604	4,0 m
461 076 604 2	4,2 m
461 076 604 5	4,5 m
461 076 604 7	4,7 m
461 076 605	5,0 m
461 076 605 5	5,5 m
461 076 606	6,0 m

3/8" : 3/8"



AGR : AGR

R+M No.	
461 044 603 5	3,5 m
461 044 603 7	3,7 m
461 044 604	4,0 m
461 044 604 2	4,2 m
461 044 604 5	4,5 m
461 044 604 7	4,7 m
461 044 605	5,0 m
461 044 605 5	5,5 m
461 044 606	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
462 052 303 5	3,5 m
462 052 303 7	3,7 m
462 052 304	4,0 m
462 052 304 2	4,2 m
462 052 304 5	4,5 m
462 052 304 7	4,7 m
462 052 305	5,0 m
462 052 305 5	5,5 m
462 052 306	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
462 054 303 5	3,5 m
462 054 303 7	3,7 m
462 054 304	4,0 m
462 054 304 2	4,2 m
462 054 304 5	4,5 m
462 054 304 7	4,7 m
462 054 305	5,0 m
462 054 305 5	5,5 m
462 054 306	6,0 m



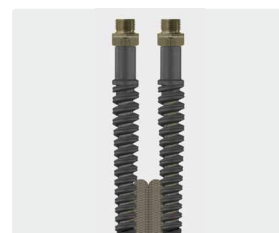
con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
462 072 303 5	3,5 m
462 072 303 7	3,7 m
462 072 304	4,0 m
462 072 304 2	4,2 m
462 072 304 5	4,5 m
462 072 304 7	4,7 m
462 072 305	5,0 m
462 072 305 5	5,5 m
462 072 306	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
462 076 303 5	3,5 m
462 076 303 7	3,7 m
462 076 304	4,0 m
462 076 304 2	4,2 m
462 076 304 5	4,5 m
462 076 304 7	4,7 m
462 076 305	5,0 m
462 076 305 5	5,5 m
462 076 306	6,0 m



AGR : AGR

R+M No.	
462 044 303 5	3,5 m
462 044 303 7	3,7 m
462 044 304	4,0 m
462 044 304 2	4,2 m
462 044 304 5	4,5 m
462 044 304 7	4,7 m
462 044 305	5,0 m
462 044 305 5	5,5 m
462 044 306	6,0 m

CARWASH COMFORT - nueva manguera ideal para estaciones de lavado

1/4" : 1/4"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
463 052 703 5	3,5 m
463 052 703 7	3,7 m
463 052 704	4,0 m
463 052 704 2	4,2 m
463 052 704 5	4,5 m
463 052 704 7	4,7 m
463 052 705	5,0 m
463 052 705 5	5,5 m
463 052 706	6,0 m

3/8" : 3/8"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
463 054 703 5	3,5 m
463 054 703 7	3,7 m
463 054 704	4,0 m
463 054 704 2	4,2 m
463 054 704 5	4,5 m
463 054 704 7	4,7 m
463 054 705	5,0 m
463 054 705 5	5,5 m
463 054 706	6,0 m

M14 : M14



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
463 072 703 5	3,5 m
463 072 703 7	3,7 m
463 072 704	4,0 m
463 072 704 2	4,2 m
463 072 704 5	4,5 m
463 072 704 7	4,7 m
463 072 705	5,0 m
463 072 705 5	5,5 m
463 072 706	6,0 m

M18 : M18



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
463 076 703 5	3,5 m
463 076 703 7	3,7 m
463 076 704	4,0 m
463 076 704 2	4,2 m
463 076 704 5	4,5 m
463 076 704 7	4,7 m
463 076 705	5,0 m
463 076 705 5	5,5 m
463 076 706	6,0 m

3/8" : 3/8"



AGR : AGR

R+M No.	
463 044 703 5	3,5 m
463 044 703 7	3,7 m
463 044 704	4,0 m
463 044 704 2	4,2 m
463 044 704 5	4,5 m
463 044 704 7	4,7 m
463 044 705	5,0 m
463 044 705 5	5,5 m
463 044 706	6,0 m



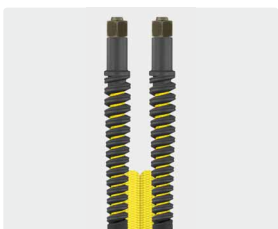
racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
464 052 303 5	3,5 m
464 052 303 7	3,7 m
464 052 304	4,0 m
464 052 304 2	4,2 m
464 052 304 5	4,5 m
464 052 304 7	4,7 m
464 052 305	5,0 m
464 052 305 5	5,5 m
464 052 306	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
464 054 303 5	3,5 m
464 054 303 7	3,7 m
464 054 304	4,0 m
464 054 304 2	4,2 m
464 054 304 5	4,5 m
464 054 304 7	4,7 m
464 054 305	5,0 m
464 054 305 5	5,5 m
464 054 306	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
464 072 303 5	3,5 m
464 072 303 7	3,7 m
464 072 304	4,0 m
464 072 304 2	4,2 m
464 072 304 5	4,5 m
464 072 304 7	4,7 m
464 072 305	5,0 m
464 072 305 5	5,5 m
464 072 306	6,0 m



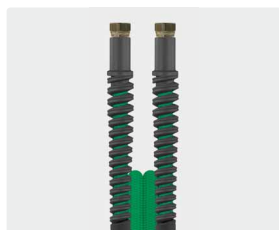
con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
464 076 303 5	3,5 m
464 076 303 7	3,7 m
464 076 304	4,0 m
464 076 304 2	4,2 m
464 076 304 5	4,5 m
464 076 304 7	4,7 m
464 076 305	5,0 m
464 076 305 5	5,5 m
464 076 306	6,0 m



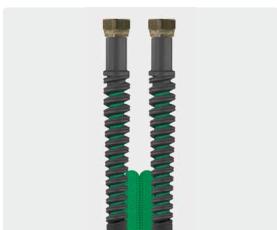
AGR : AGR

R+M No.	
464 044 303 5	3,5 m
464 044 303 7	3,7 m
464 044 304	4,0 m
464 044 304 2	4,2 m
464 044 304 5	4,5 m
464 044 304 7	4,7 m
464 044 305	5,0 m
464 044 305 5	5,5 m
464 044 306	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
465 052 303 5	3,5 m
465 052 303 7	3,7 m
465 052 304	4,0 m
465 052 304 2	4,2 m
465 052 304 5	4,5 m
465 052 304 7	4,7 m
465 052 305	5,0 m
465 052 305 5	5,5 m
465 052 306	6,0 m



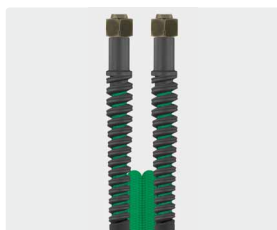
racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
465 054 303 5	3,5 m
465 054 303 7	3,7 m
465 054 304	4,0 m
465 054 304 2	4,2 m
465 054 304 5	4,5 m
465 054 304 7	4,7 m
465 054 305	5,0 m
465 054 305 5	5,5 m
465 054 306	6,0 m



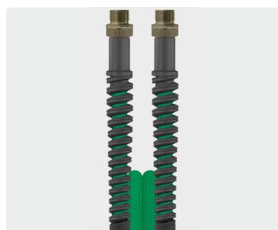
con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
465 072 303 5	3,5 m
465 072 303 7	3,7 m
465 072 304	4,0 m
465 072 304 2	4,2 m
465 072 304 5	4,5 m
465 072 304 7	4,7 m
465 072 305	5,0 m
465 072 305 5	5,5 m
465 072 306	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
465 076 303 5	3,5 m
465 076 303 7	3,7 m
465 076 304	4,0 m
465 076 304 2	4,2 m
465 076 304 5	4,5 m
465 076 304 7	4,7 m
465 076 305	5,0 m
465 076 305 5	5,5 m
465 076 306	6,0 m



AGR : AGR

R+M No.	
465 044 303 5	3,5 m
465 044 303 7	3,7 m
465 044 304	4,0 m
465 044 304 2	4,2 m
465 044 304 5	4,5 m
465 044 304 7	4,7 m
465 044 305	5,0 m
465 044 305 5	5,5 m
465 044 306	6,0 m

símbolos ⇄ longitud

CARWASH COMFORT - descubra ahora la nueva manguera DN 8!

alta resistencia del polyester, presion de trabajo hasta 200 bar. DN 8. -40 °C – +60 °C, -40 °F – +140 °F

1/4" : 1/4"

racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
471 052 303 5	3,5 m
471 052 303 7	3,7 m
471 052 304	4,0 m
471 052 304 2	4,2 m
471 052 304 5	4,5 m
471 052 304 7	4,7 m
471 052 305	5,0 m
471 052 305 5	5,5 m
471 052 306	6,0 m

3/8" : 3/8"

racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
471 054 303 5	3,5 m
471 054 303 7	3,7 m
471 054 304	4,0 m
471 054 304 2	4,2 m
471 054 304 5	4,5 m
471 054 304 7	4,7 m
471 054 305	5,0 m
471 054 305 5	5,5 m
471 054 306	6,0 m

M14 : M14

con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
471 072 303 5	3,5 m
471 072 303 7	3,7 m
471 072 304	4,0 m
471 072 304 2	4,2 m
471 072 304 5	4,5 m
471 072 304 7	4,7 m
471 072 305	5,0 m
471 072 305 5	5,5 m
471 072 306	6,0 m

M18 : M18

con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
471 076 303 5	3,5 m
471 076 303 7	3,7 m
471 076 304	4,0 m
471 076 304 2	4,2 m
471 076 304 5	4,5 m
471 076 304 7	4,7 m
471 076 305	5,0 m
471 076 305 5	5,5 m
471 076 306	6,0 m

3/8" : 3/8"

AGR : AGR

R+M No.	
471 044 303 5	3,5 m
471 044 303 7	3,7 m
471 044 304	4,0 m
471 044 304 2	4,2 m
471 044 304 5	4,5 m
471 044 304 7	4,7 m
471 044 305	5,0 m
471 044 305 5	5,5 m
471 044 306	6,0 m



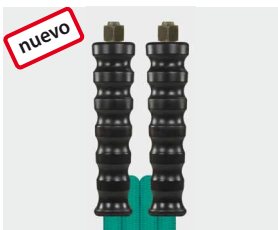
racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
471 405 230 35	3,5 m
471 405 230 37	3,7 m
471 405 230 4	4,0 m
471 405 230 42	4,2 m
471 405 230 45	4,5 m
471 405 230 47	4,7 m
471 405 230 5	5,0 m
471 405 230 55	5,5 m
471 405 230 6	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
471 405 430 35	3,5 m
471 405 430 37	3,7 m
471 405 430 4	4,0 m
471 405 430 42	4,2 m
471 405 430 45	4,5 m
471 405 430 47	4,7 m
471 405 430 5	5,0 m
471 405 430 55	5,5 m
471 405 430 6	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
471 407 230 35	3,5 m
471 407 230 37	3,7 m
471 407 230 4	4,0 m
471 407 230 42	4,2 m
471 407 230 45	4,5 m
471 407 230 47	4,7 m
471 407 230 5	5,0 m
471 407 230 55	5,5 m
471 407 230 6	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
471 407 630 35	3,5 m
471 407 630 37	3,7 m
471 407 630 4	4,0 m
471 407 630 42	4,2 m
471 407 630 45	4,5 m
471 407 630 47	4,7 m
471 407 630 5	5,0 m
471 407 630 55	5,5 m
471 407 630 6	6,0 m



AGR : AGR

R+M No.	
471 404 430 35	3,5 m
471 404 430 37	3,7 m
471 404 430 4	4,0 m
471 404 430 42	4,2 m
471 404 430 45	4,5 m
471 404 430 47	4,7 m
471 404 430 5	5,0 m
471 404 430 55	5,5 m
471 404 430 6	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
471 205 230 35	3,5 m
471 205 230 37	3,7 m
471 205 230 4	4,0 m
471 205 230 42	4,2 m
471 205 230 45	4,5 m
471 205 230 47	4,7 m
471 205 230 5	5,0 m
471 205 230 55	5,5 m
471 205 230 6	6,0 m



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
471 205 430 35	3,5 m
471 205 430 37	3,7 m
471 205 430 4	4,0 m
471 205 430 42	4,2 m
471 205 430 45	4,5 m
471 205 430 47	4,7 m
471 205 430 5	5,0 m
471 205 430 55	5,5 m
471 205 430 6	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
471 207 230 35	3,5 m
471 207 230 37	3,7 m
471 207 230 4	4,0 m
471 207 230 42	4,2 m
471 207 230 45	4,5 m
471 207 230 47	4,7 m
471 207 230 5	5,0 m
471 207 230 55	5,5 m
471 207 230 6	6,0 m



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
471 207 630 35	3,5 m
471 207 630 37	3,7 m
471 207 630 4	4,0 m
471 207 630 42	4,2 m
471 207 630 45	4,5 m
471 207 630 47	4,7 m
471 207 630 5	5,0 m
471 207 630 55	5,5 m
471 207 630 6	6,0 m



AGR : AGR

R+M No.	
471 204 430 35	3,5 m
471 204 430 37	3,7 m
471 204 430 4	4,0 m
471 204 430 42	4,2 m
471 204 430 45	4,5 m
471 204 430 47	4,7 m
471 204 430 5	5,0 m
471 204 430 55	5,5 m
471 204 430 6	6,0 m

mangueras de alta presión para autoservicio

mangueras de alta presión con una malla metálica y envuelta cubierta. 1SN. tamaño nominal 6. máx. 210 bar /150 °C

1/4" : 1/4"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
331 152 803 5	3,5 m
331 152 804 2	4,2 m
331 152 805	5,0 m

3/8" : 3/8"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
331 154 803 5	3,5 m
331 154 804 2	4,2 m
331 154 805	5,0 m

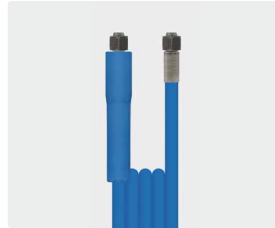
1/4" : 1/4"



racor con junta cónico (DKR)

R+M No.	
331 152 603 5	3,5 m
331 152 604	4,0 m
331 152 604 2	4,2 m
331 152 605 5	5,5 m

M14 : M14



con junta cónico (DKOL) VA

R+M No.	
331 172 803 59	3,5 m
331 172 804 29	4,2 m
331 172 804 79	4,7 m

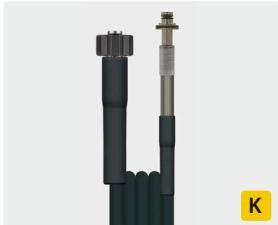
M14 : M14



con junta cónico (DKOL)

R+M No.	
331 172 803 5	3,5 m
331 172 804	4,0 m
331 172 805	5,0 m

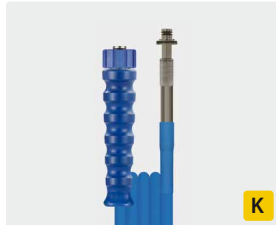
M22 : 10 giratorio



racor manual : acoplamiento con arandela

R+M No.	
330 117 303 5	3,5 m
330 117 304	4,0 m
330 117 304 2	4,2 m
330 117 310	10,0 m

M22 : 10 giratorio



racor manual : acoplamiento con arandela

R+M No.	
331 117 303 5	3,5 m
331 117 304	4,0 m
331 117 304 2	4,2 m
331 117 305	5,0 m
331 117 310	10,0 m

otras mangueras de alta presión para lavar coches, según demanda.

símbolos longitud

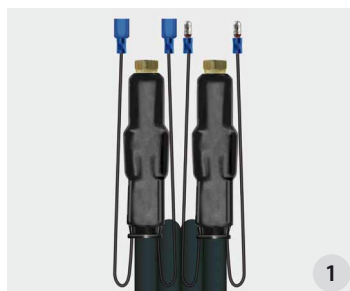
mangueras de baja presión con calefacción

mangueras para el brazo de lavado 1 SN DN 8 negra

una cubierta con malla metálica,
resistente a la torsión

rosca hembra (DKR)

1/4" con cable

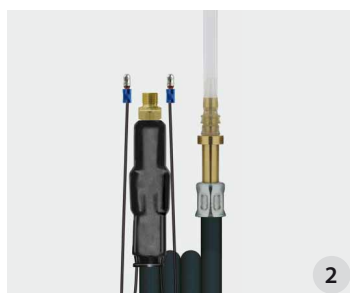


R+M No.	
330 012 701 001	2,2 m
330 012 701 002	3,1 m
330 012 701 003	3,6 m

mangueras del brazo a la lanza de espuma 1 SN DN 8 schwarz

mangueras con calefacción para
lanza azul.
una cubierta con malla metálica,
resistente a la torsión

1/4" AGR con cable :
manguera de silicona

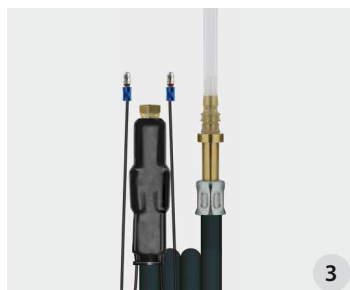


R+M No.	
330 012 701 004	4,8 m
330 012 701 005	5,2 m
330 012 701 006	5,6 m
330 012 701 007	6,5 m

Manguera completa suministro en negro del brazo de techo y la manguera de los brazos de techo a lanza de espuma 1 SN DN 8

mangueras con calefacción.
una cubierta con malla metálica,
resistente a la torsión

1/4" rosca hembra (DKR) con
cable : manguera de silicona



R+M No.	
330 012 701 013	7,2 m
330 012 701 014	8,0 m
330 012 701 015	10,0 m



mangueras del brazo a la lanza de espuma

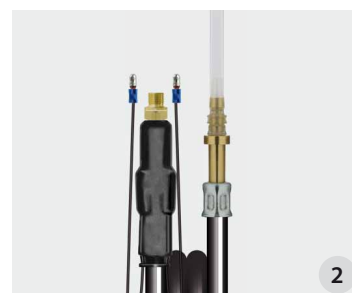
mangueras con calefacción para
lanza azul.

superficie lisa suave:

- » manejo ligero.
- » muy suave en superficies del vehículo
- » no hay rayas negras en el vehículo



1/4" AGR con cable :
manguera de silicona



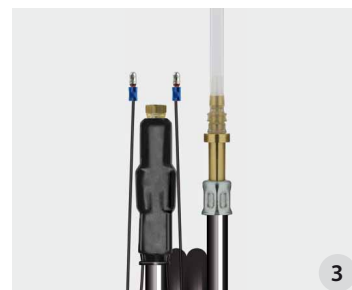
R+M No.	
330 012 701 008	4,8 m
330 012 701 009	5,2 m
330 012 701 010	5,6 m
330 012 701 012	6,5 m

Manguera completa suministro en negro del brazo de techo y la manguera de los brazos de techo a lanza de espuma 1 SN DN 8

mangueras con calefacción.

superficie lisa suave:

- » manejo ligero.
- » muy suave en superficies del vehículo
- » no hay rayas negras en el vehículo



R+M No.	
330 012 701 016	7,2 m
330 012 701 017	8,0 m
330 012 701 018	10,0 m

mangueras de baja presión con calefacción

limpiador de llantas con manguera interior PA

mangueras con calefacción.

superficie lisa suave:

- » manejo ligero.
- » muy suave en superficies del vehículo
- » no hay rayas negras en el vehículo

rosca hembra (DKR)

1/4" con cable: 1/4"



Por edad lanza.

R+M No.	
330 012 701 019	6,8 m

45 cm manguera de silicona con cable: 5 cm manguera de silicona



para la nueva lanza.

R+M No.	
330 012 701 020	6,8 m

manguera de suministro a la brazo de lavado 1 SN DN 8 negro

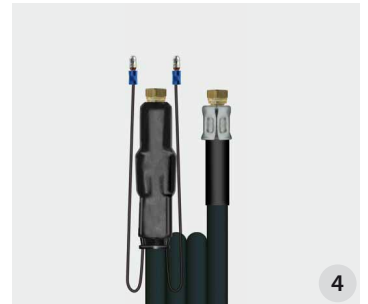
mangueras de espuma con

calefacción para 2 o 3 lavaderos.

una cubierta con malla metálica, resistente a la torsión

rosca hembra (DKR)

1/4" con cable : 1/4"



R+M No.	
330 012 701 021	10 m
330 012 701 022	12 m

mangueras de alta presión con calefacción (antes de 2005)

mangueras de alta presión 1 SN DN 8 negro

mangueras de alta presión con calefacción para 2 o 3 lavaderos.

una cubierta con malla metálica, resistente a la torsión

M22 x 1.5 HV con cable :
10 mm teton con rodamientos

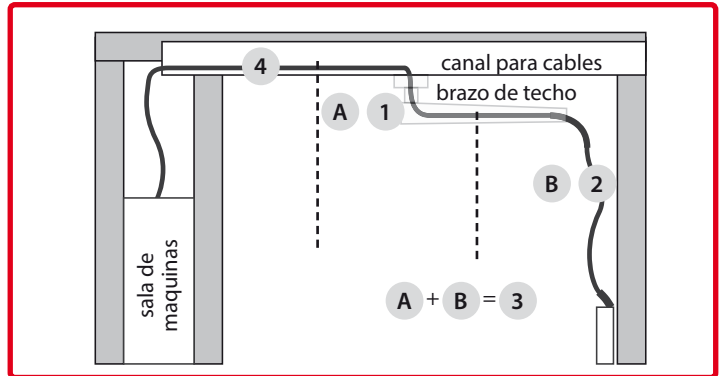
M22 x 1.5 EV con cable : AGR 3/8 "
con la protección anticurvatura



R+M No.	
330 012 701 023	12 m
330 012 701 024	15 m



R+M No.	
330 012 701 025	12 m
330 012 701 026	15 m



pistolas para quimicos ST-510 & lanzas

pistolas para quimicos ST-510 con lanza



1.000 - 2.000 mm. pistola con lanza telescópicas acero inox y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316.
máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.				
200 510 600		1/2" h		1/2" h



600 mm. pistola con lanza acero inox y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316. máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.				
200 510 550		1/2" h		1/2" h



210 mm. pistola con lanza plástico y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316.
máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.				
200 510 710		1/2" h		1/2" h



300 mm. pistola con lanza acero inox y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316. máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.				
200 510 560		1/2" h		1/2" h

pistolas para quimicos ST-510



pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316.
máx. 25 bar / 70 l/min / 50 °C

R+M No.				
200 510 500		1/2" h		1/2" h



600 mm. pistola con lanza plástico y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316. máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.				
200 510 700		1/2" h		1/2" h



600 mm. pistola con lanza plástico y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola resistente a acidos.
máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.				
200 510 705		1/2" h		1/2" h

filtro de entrada



plástico. máx. 50 °C

R+M No.
500 04

símbolos rosca contenido entrada salida

cañon para espuma



aplicación

para la aplicación de ácidos y limpiadores alcalinos, como para jabones, desinfectantes, decalcificantes.

- » para fabrica de alimentación y grandes cocinas
- » sanitarios y piscinas
- » para la limpieza de camiones, coches y otros vehículos
- » para talleres y gasolineras
- » para talleres y fabricas de producción

la pistola de espuma, conectada directamente a la red, proporciona una espuma mediante inyectores, el agua succiona el producto, lo mezcla y consigue una consistente espuma, siendo posible varias combinaciones para una correcta aplicación.

especificaciones técnicas

presión del agua 2,5 - 6 bar (máximo para la exactitud 3 - 4 bar)
salida 5,5 l/min

la cantidad de la mezcla

el dosificador tiene 5 ajustes y el apagado

características

- » buena resistencia productos químicos, alcalinos y productos ácidos.
- » produce una resistente espuma, y duradera.
- » dosificador automático, de producto químico.
- » cabeza de poliamida con tornillos de inox.
- » tiene 5 ajustes de mezcla.
- » pistola con acoplador rápido desmontable, para limpiarlo con agua clara.
- » cómodo para rellenar, con entrada ancha.
- » trabaja, solo con la fuerza del agua.
- » adecuado para todos los acopladores, usuarios del mercado.
- » tanque químico 1.000 ml



A	B	C	D	E	0
1:128	1:64	1:32	1:20	1:10	apagado

R+M No.	☐	
106 996 500	incl. acopladores rápidos "universal"	1 l

easyclean365+ Gun

nueva versión mejorada.

la nueva limpieza con el llamado **easyclean365+ Gun** garantiza la limpieza interior y exterior más profesional y eficiente de todo tipo de suciedad en el sector de lavado de autos. a partir de ahora no hace falta el trabajo manual intenso no son necesarias ya que los **easyclean365 + Gun** quita el chocolate en los asientos, la suciedad en los conductos de ventilación y también polvo de los frenos en las llantas. su tecnología técnicamente probada.

de este modo, la eficacia de limpieza de un cortador rotativo - sólo una conexión de aire comprimido permanente para un mínimo de 5,5 bar y un producto químico de limpieza adecuado se requiere. por el volumen de agua empleado, un secado rápido de las superficies está garantizada! tenga en cuenta el **easyclean365 + Gun** hoy y familiarizarse con su trabajo convincente!

especificaciones técnicas

presión de trabajo 5,5 - 9,0 bar.
consumo de aire 200 l/m



R+M No.	☐	
106 996 700	1/4" h	1 l

accesorios easyclean365+ Gun



trompeta

R+M No.
106 996 710



tubo de aspiración

R+M No.
106 996 717



tubo spray

R+M No.
106 996 711



tubo rotor

R+M No.
106 996 712



botella 1 l

R+M No.
106 996 713



racord rápido conexión de aire

R+M No.
555 30

pulverizadores

Industry Line

la serie industrial es especialmente apropiada para lavaderos de coches y toda clase de limpieza industrial.

son resistentes a los productos químicos que se usan en la industria. resistente a los ácidos, gracias a las juntas de Viton / EPDM, el depósito expuesto a presión está diseñado para que la seguridad del usuario está garantizada.

ámbito de aplicación

- » industria aceitera
- » industria química
- » control de plagas
- » tiendas y almacenes
- » desinfección y control de roedores



R+M No.	kit junta	⌀	l	∅	l	VPE
106 995 070	EPDM	2,0 kg	470 mm	220 mm	7 l	1/4
106 995 090	EPDM	2,2 kg	570 mm	220 mm	9 l	1/4
106 995 120	EPDM	2,4 kg	600 mm	220 mm	12 l	1/4
106 995 070 1	Viton	2,0 kg	470 mm	220 mm	7 l	1/4
106 995 090 1	Viton	2,2 kg	570 mm	220 mm	9 l	1/4
106 995 120 1	Viton	2,4 kg	600 mm	220 mm	12 l	1/4

accesorios Industry Line



pistola con lanza telescópica 700 - 1.350 mm

R+M No.
106 995 500



punta de lanza con boquilla 1,5 mm

R+M No.
106 995 558



manguera 1,7 m

R+M No.
106 995 501



kit junta Viton

R+M No.
106 995 503

recambios Master Line

kit junta EPDM

R+M No.
106 995 508

kit junta Viton

R+M No.
106 995 502

Ergo Industry



modernos pulverizadores línea maestro. fáciles de usar, gracias a su diseño y calidad de las juntas, de los mejores pulverizadores a presión del mercado.

equipamiento:

- » boquilla resistente con regulador de ángulo de pulverización
- » filtro interior en el tubo flexible. No es posible el uso al revés.
- » bomba de larga duración
- » válvula dosificadora de precisión. indicador de nivel en la botella.
- » forma ergonómica. interruptor en la empuñadura.
- » con cinta para colgar

R+M No.	l	kg	VPE
106 995 015 2	1,5 l	0,54 kg	1/12
106 995 020 2	2,0 l	0,60 kg	1/12

Mini Line



la línea mini, es muy apropiada para la fumigación y riego de plantas la regulación de la boquilla es óptima para fertilizantes, su construcción está pensada para una larga duración y resistente a productos químicos.

la especial boquilla que tiene, evita el goteo, es micropulverización juntas en NBR

equipamiento:

- » válvula de precisión, para una mejor pulverización
- » mango ergonómico, equipado con un gatillo fácil de accionar
- » filtro interior

R+M No.	l	kg	VPE
106 995 005	0,5 l	0,10 kg	1/25
106 995 010	1,0 l	0,12 kg	1/60

pulverizadores

titan

ITAN es un moderno y confortable juntas de vitón pulverizador de mochila.

Titan mochila está diseñada para que su explotación y operación fácil y cómoda. La palanca se puede adaptar a cada lado del pulverizador para satisfacer tanto los operadores de la mano derecha e izquierda

equipo:

- » Telescópica varita 75-135 cm
- » Ligero, hermético (sin hoyos en la base) tanque
- » Paredes transparentes con una escala
- » Fuerte base, durabe
- » Bomba de alta eficiencia con bolas de cristal en el interior del pistón
- » 2 boquillas con regulación de MR1.5 ángulo de la corriente (1,5 mm), MR1.0 (1,0 mm)
- » Empujar-en la válvula (control de pulgar para el instante de encendido / apagado) válvula de seguridad
- » filtro de línea
- » Reforzada 1.300 mm manguera de PCV
- » Repuestos adicionales y de de prestigio de silicona encerrados



R+M No.	Ⓢ	A x L x A	📏	VPE
106 995 312	3,6 kg	610 x 400 x 150 mm	12 l	1
106 995 316	4,2 kg	610 x 410 x 180 mm	16 l	1
106 995 320	4,4 kg	610 x 410 x 205 mm	20 l	1

AXEL

luego de llenar su depósito de 2/3 Litros y bombear como máx. 4 bar de presión, está el AXEL 2000/3000 listo para su utilización. en el volumen de entrega se encuentran 3 boquillas adicionales fácilmente intercambiables para crear diferentes efectos de pulverización de la espuma. lo cual favorece la versatilidad funcional del AXEL. gracias a las juntas de EPDM puede utilizarse el AXEL con diferentes tipos de agentes limpiadores. el recambio de las boquillas de espuma del AXEL 2000/3000 es tan fácil como el resto de los pulverizadores, por lo cual es AXEL uno de los mejores pulverizadores en el mercado actual.

presentación:

- » incl. 3 boquillas adicionales con filtros intercambiables
- » Juntas de EPDM



R+M No.	📏	Ⓢ	VPE
106 995 586	2,0 l	0,86 kg	1/12
106 995 587	3,0 l	0,89 kg	1/12

pulverizador con deposito de presion



- » itolva de plastica para un llenado facil.
- » conector 1/4" m para aire comprimido.
- » máx. 8 bar, con valvula de seguridad.
- » manguera 10 m resistente a productos quimicos, lanza para espuma 60 cm con boquilla, indicador de nivel.
- » apto para car wash
- » **disponible a partir de 10 piezas en otros colores RAL.**

R+M No.	TYP	📦
106 024 500	acero pintado	24 l
106 050 500	acero pintado	50 l
106 100 500	acero pintado	100 l

dispositivos de espuma con deposito a presion



- » itolva de plastica para un llenado facil.
- » conector 1/4" m para aire comprimido.
- » máx. 8 bar, con valvula de seguridad.
- » manguera 10 m resistente a productos quimicos, lanza para espuma 60 cm con cabezal y 4 toberas, indicador de nivel.
- » dosificador integrado para mezclas de espuma / aire; una presion constante
- » es necesaria para obtener resultados uniformes.
- » apto para car wash
- » **disponible a partir de 10 piezas en otros colores RAL.**

R+M No.	TYP	📦
106 024 550	acero pintado	24 l
106 050 550	acero pintado	50 l
106 100 550	acero pintado	100 l

para el almacenamiento y la aplicación de líquidos del grupo 2 EWG/67/548 arreglo a la directiva el artículo 2, apartado 2 y el artículo 9 EG/97/23. directiva no es apropiado para líquidos del grupo 1 y, en particular, bases fuertes y ácidos.

accesorios para pulverizador y espumogenos

mangueras para espuma



bayoneta.
10 m

R+M No.
106 901 01

mangueras de pulverización



1/4" m.
10 m

R+M No.
106 911 01

cabeza de espuma



1/2" m

R+M No.
106 906 0

toberas



dispositivo
espuma.
55° 55

R+M No.
609 805 59

dispositivo
espuma.
60° 25

R+M No.
609 802 59

pulverizador.
110° 04

R+M No.
609 110 04

pulverizador.
110° 045

R+M No.
609 110 045

símbolos TYP tipo 📦 contenido transportista

pulverizador con deposito de presion

- » itolva de plastica para un llenado facil.
- » conector 1/4" m para aire comprimido.
- » máx. 8 bar, con valvula de seguridad.
- » manguera 10 m resistente a productos quimicos, lanza para espuma 60 cm con boquilla, indicador de nivel.
- » apto para car wash, industria y la industria alimentaria.

R+M No.	TYP	📦
106 024 600	acero inox AISI 304, V2A	24 l
106 050 600	acero inox AISI 304, V2A	50 l
106 100 600	acero inox AISI 304, V2A	100 l

dispositivos de espuma con deposito a presion

- » itolva de plastica para un llenado facil.
- » conector 1/4" m para aire comprimido.
- » máx. 8 bar, con valvula de seguridad.
- » manguera 10 m resistente a productos quimicos, lanza para espuma 60 cm con boquilla, indicador de nivel.
- » dosificador integrado para mezclas de espuma / aire; una presion constante
- » es necesaria para obtener resultados uniformes.
- » apto para car wash, industria y la industria alimentaria.

R+M No.	TYP	📦
106 024 650	acero inox AISI 304, V2A	24 l
106 050 650	acero inox AISI 304, V2A	50 l
106 100 650	acero inox AISI 304, V2A	100 l

para el almacenamiento y la aplicación de líquidos del grupo 2 EWG/67/548 arreglo a la directiva el artículo 2, apartado 2 y el artículo 9 EG/97/23. directiva no es apropiado para líquidos del grupo 1.

accesorios para pulverizador y espumogenos**tobera 100° 03**pulverizador.
100° 03

R+M No.
609 110 03

filtro de tobera

50 MESH

R+M No.
106 909 2

racores reductores1/4" h : 1/2" m.
latón

R+M No.
575 40

1/4" h : 1/2" m.
acero inox

R+M No.
575 49

adaptadores

bayoneta : 1/4" m

R+M No.
106 900 1

racor DN 7,4 :
1/4" h

R+M No.
554 714

tuerca de tobera

1/2" m

R+M No.
106 909 3

junta

R+M No.
106 909 4

paños de microfibra easyclean365+



alta y rápida absorción de agua por el recubrimiento de poliuretano, que también conserva la textura de las superficies.

franja de agua después de la limpieza ya no son un problema, el uso de detergentes no es necesario.

todas las toallas son lavables a máquina y por lo tanto reutilizable para un tiempo largo.

muy resistente a la rotura debido a la inherente interdependencia, la estructura estable. además, no deje pelusa, antibacteriano, muy agradable a la piel y antialérgica.

composición: PET/PA microfibra, alta tecnología poliuretano.

fiel al lema "una pasada todo". Incluso una ligera contaminación, tales como las huellas dactilares se han ido y brillo de la superficie como nuevo.

easyclean365+ paño de microfibra WA 600



la racha de limpieza sin milagro! el WA 600 es perfecto para el profesional de interiores de vehículos de limpieza, pintura de coche, moto, comedor, cocina y baño. embalada individualmente, con la ranura del euro y de código de barras. tamaño: 35 x 40 cm



R+M No.	(M)	(VPE)
951 700 710	PET/PA microfibra, alta tecnología poliuretano	10
951 700 750	PET/PA microfibra, alta tecnología poliuretano	50

easyclean365+ paño de microfibra WA 1400

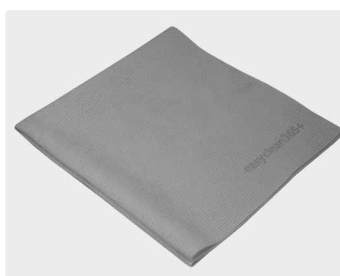


el milagro absorbente muy seco! el 1400 WA está diseñado para profesionales de vehículos de limpieza exterior, pinturas para automóviles, motocicletas, comedor, cocina y baño. embalada individualmente, con la ranura del euro y de código de barras. tamaño: 37,5 x 40 cm

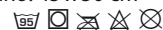


R+M No.	(M)	(VPE)
951 700 611	PET/PA microfibra, alta tecnología poliuretano	10
951 700 650	PET/PA microfibra, alta tecnología poliuretano	50

easyclean365+ paño de microfibra WA 1400



el milagro absorbente muy seco! el 1400 WA está diseñado para profesionales de vehículos de limpieza exterior, pinturas para automóviles, motocicletas, comedor, cocina y baño. tamaño: 45 x 50 cm

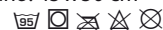


R+M No.	(M)	(VPE)
951 700 601	PET/PA microfibra, alta tecnología poliuretano	10
951 700 605	PET/PA microfibra, alta tecnología poliuretano	50

easyclean365+ paño de microfibra WA 1400



el milagro absorbente muy seco! el 1400 WA está diseñado para profesionales de vehículos de limpieza exterior, pinturas para automóviles, motocicletas, comedor, cocina y baño. tamaño: 45 x 50 cm



R+M No.	(M)	(VPE)
951 700 510	PET/PA microfibra, alta tecnología poliuretano	10
951 700 550	PET/PA microfibra, alta tecnología poliuretano	50

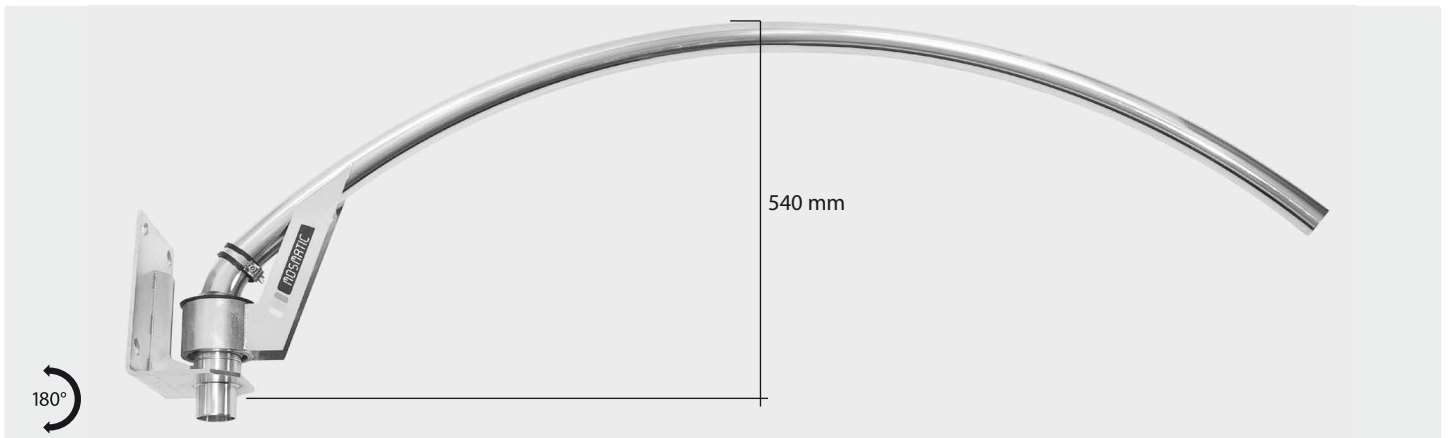
sistema spinner para aspiracion Mosmatic

el spinner air system es una novedad utilizados en la autoservicio de lavado de automóviles. es especialmente diseñado para aspiradoras al aire libre y auto-servicio de plantas de secado. el sistema de aire spinner elimina el uso de la palabra mangueras de modo que el usuario tiene más espacio para moverse.

sistema spinner para aspiracion, para pared

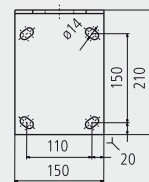


R+M No.				
108 603 11	1.600 mm	acero inox	Ø 50 mm	8,0 kg



R+M No.				
108 609 58	1.750 mm	acero inox	Ø 50 mm	8,6 kg

placa de pared



sistema spinner para aspiracion, para techo



R+M No.				
108 603 10	1.600 mm	acero inox	Ø 50 mm	8,0 kg



R+M No.				
108 603 13	1.600 mm	acero inox	Ø 50 mm	8,0 kg

símbolos longitud material rosca peso diámetro unidad del embalaje

sistema spinner para aspiracion Mosmatic

sistema spinner para aspiracion, para suelo



sistema spinner para aspiracion, giratorio 360°. altura 3.100 mm

R+M No.	↔	M	⊙	⊠
108 603 12	1.600 mm	acero inox	⊙ 50 mm	18,0 kg

codo 90°



1 acoplamiento

R+M No.	⊙
108 603 14	⊙ 50 mm

acoplamiento giratorio



1 acoplamiento

R+M No.	⊙
108 603 23	⊙ 50 mm

extension



1 acoplamiento. 1.000 mm

R+M No.	⊙
108 603 15	⊙ 50 mm

extensible

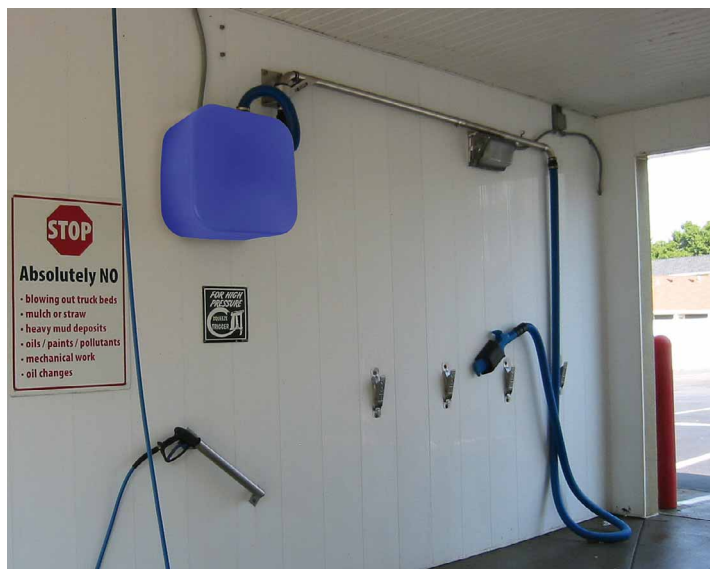


2 acoplamientos. ↔ máx. 1,5 m

R+M No.	⊙
108 603 20	⊙ 50 mm

el sistema esta
disponible para 40 mm.

autoservicio de secado Mosmatic



rapido y facil de secar.

reduce considerablemnte las manchas de agua, tanto en verano como en invierno. soplador de gran alcance con especial boquilla para un perfecto secado para secar en pequeños espacios, como puertas, espejos, parrillas, etc. lugares de dificil acceso despues del lavado. combinado con un sistema giratorio Mosmatic para el secado de vehiculos, muy provechoso para los lavaderos. **nota:** la conexión del secador de aire SB Mosmatic deben ser realizadas únicamente por personal autorizado.

especificaciones: dimensiones de la unidad secadora 533 mm x 533 mm. placa universal, secador de unidad 421 mm x 421 mm.



unidad de secado con 75 cm de manguera de ⊙ 50 mm, placa universal para el montaje de la secadora, la tobera de aire especial con 4,5 m de conexión de manguera de ⊙ 50 mm, soporte de pared para el montaje de la boquilla de aire especial, información y signos de operación.

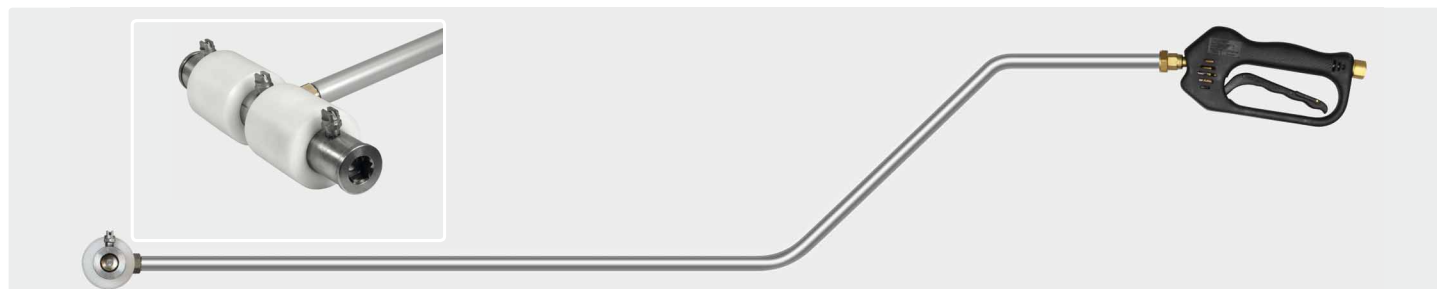
R+M No.	V	W
108 603 96	220 - 240 voltaje 50 / 60 Hz	2 motores de 1.600 watt



símbolos ⊙ diámetro ⊕ entrada ⊖ salida °C temperatura P presión ⊙ rosca M material ↔ longitud ⊠ peso

lanza de lavado de bajos ST-97.1

en acero inoxidable, rodillos en plastico, max. 40 l/m a 100° C , 3 boquillas de 1/8", 25° se necesitan



R+M No.			pistola			rodillos
200 097 801	3/8" h	3 x 1/8" h	ST-601 estándar	180 bar	1.700 mm	60 mm
200 097 803	3/8" h	3 x 1/8" h	ST-601 pierde siempre	180 bar	1.700 mm	60 mm
200 097 802	3/8" h	3 x 1/8" h	ST-601 anticongelante	180 bar	1.700 mm	60 mm

soporte para limpia bajos easywash365+



acero inox. A x A x P 50 x 245 x 43 mm. orificios de montaje perforados a una distancia de 13,5 cm

R+M No.	
040 000 321	266 g



Hurricane

- » érgonomico y versátil
- » se requieren 2 boquillas de alta presión
- » incluye pistola de alta presión
- » fácil de maniobrar
- » el giratorio de acero inoxidable de alta rpm cuenta con cojinetes de bolas de acero inoxidable auto-lubricados reforzados para un rendimiento mejorado. El sistema de sello de carburo de doble resorte garantiza una operación duradera bajo condiciones difíciles

el lavado manual de los bajos es fácil. tiene muchos usos, como para los coches, camiones, equipos agrícolas y de construcción. el objeto a limpiar sin necesidad de elevar el vehículo



R+M No.		minima distancia al suelo		°C		rollo-		
108 806 91	520 mm	165 mm	2 boquillas de alta presión 15°	120°	275 bar	1x 60, 2x 100 mm	3/8" h	12,4 kg
108 806 93 *	520 mm	230 mm	2 adaptadores de boquillas 15°	120°	275 bar	1x 60, 2x 100 mm	3/8" h	15,1 kg

* plazo de entrega 3 semanas

sistema de limpieza de suelo Mosmatic con acople para aspiracion y sistema de sacar chicles integrado


- » el nuevo FL-AH-KAU es la mejor manera de limpiar chicles en estaciones, colegios, polideportivos, etc.
- » para una limpieza total de chicles y otra suciedad resistente, se limpia la superficie primero de forma estándar y si es necesario se activa la boquilla especial que destruye y aspira tal material.
- » con los 4 rollos de 100 mm de plástico el limpiador de superficies se puede mover fácilmente.
- » todo el soporte es de inox, y se consiguen grandes resultados debido a su altura ajustable.
- » los cojinetes inox de auto-lubricación garantizan una larga vida.
- » 2 pistolas de alta presión con tecnología LTF, 2 toberas de alta presión 1/8" m 15° 03 y tobera especial para chicles incluidas. otros tamaños bajo pedido.
- » adaptables para manguera de aspiración 50 mm. sin manguera.
- » máx. 350 bar / 120 °C. min. 15 l/min / 250 bar.

R+M No.	Ø	C	⊞
108 809 61	520 mm	3/8" h	20 kg

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

limpiadores de suelos Mosmatic
FL-ABB 200


- » para limpieza de grafitis y orificio para aspiración
- » para limpieza de grafitis, restauración de diferentes superficies y paredes, donde se requiera agua a alta presión.
- » especialmente diseñado para interiores, sin riesgo de salpicaduras
- » adaptables para manguera de aspiración 50 mm
- » nuestra pistola ST-2605 (202 605 500) equipada con el sistema patentado LTF, para una fácil aplicación de la limpieza
- » sin pistola de alta presión y toberas

acero inox. se requieren 2 toberas 1/8 m con ángulo de pulverización 15°. min. 18 l/min / 150 bar. máx. 350 bar / 120 °C

R+M No.	Ø	C	⊞
108 780 35	200 mm	1/4" h	2,7 kg

FL-EB 200


- » limpiador de suelos - económico
- » especialmente diseñado para limpiar, suelos, paredes, escaleras, cascos de barcos, ventanas, etc.
- » nuestra pistola ST-2605 (202 605 500) equipada con el sistema patentado LTF, para una fácil aplicación de la limpieza
- » sin pistola de alta presión y toberas

acero inox. se requieren 2 toberas 1/8 m con ángulo de pulverización 15°. máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	Ø	C	⊞
108 780 02	200 mm	1/4" h	2,7 kg

brazos vertical easywash365+



la novedad en el lavado de coches

- » 360°
- » enteramente de acero inox
- » construcción sólida
- » surgido

el brazo vertical **easywash365+** para las instalaciones de lavado individuales! esta solución rentable es ideal para pequeñas motocicleta, bicicleta o en coche de lavado de autoservicio lugares. aquí, el brazo no debe ser necesariamente integrado en la tecnología de armario, pero puede ser fácilmente montado en una pared. perfecto si la escasez de espacio, gracias a su construcción reclamada por este espacio giroscopio poco, sin embargo, ofrece una gran flexibilidad. el radio de 360 ° y el resorte integral de ofrecer una óptima libertad de movimiento durante el lavado. el brazo vertical **easywash365+** está completamente de acero inox y viene con un soporte de montaje.

especificaciones técnicas

largo	2.008 mm
peso	4,4 kg

R+M No.
108 607 01

brazos vertical easywash365+ aspiracion



nuevo para autoservicio sistema de aspiracion

- » completamente en acero inox
- » contruccion solida
- » suspension

los **easywash365+** verticales brazo giratorio de aspiración + para el autoservicio! esta solución rentable es ideal para lugares de aspiracion individuales. en este caso, el brazo no tiene que estar necesariamente integrado en el armario, pero puede ser montado fácilmente en una pared. perfecto si el espacio puede ser limitado, ya que gracias a su construcción se monta en poco espacio y, sin embargo ofrece una gran flexibilidad el resorte incorporado evita el retorcimiento de la manguera de aspiración y permite un manejo sin barreras con una óptima libertad de movimiento.

sistema vertical **easywash365+** brazo de aspiracion completamente en acero inox. y sistema de montaje en pared

especificaciones técnicas

largo	2.320 mm
largo del tubo	1.500 mm
interior del tubo	65 mm
peso	10,1 kg

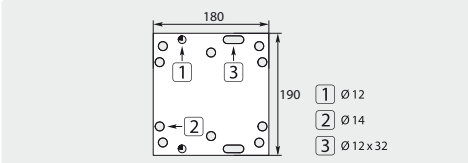
R+M No.
109 001 500

brazos de lavado giratorios easywash365+

estándar easywash365+

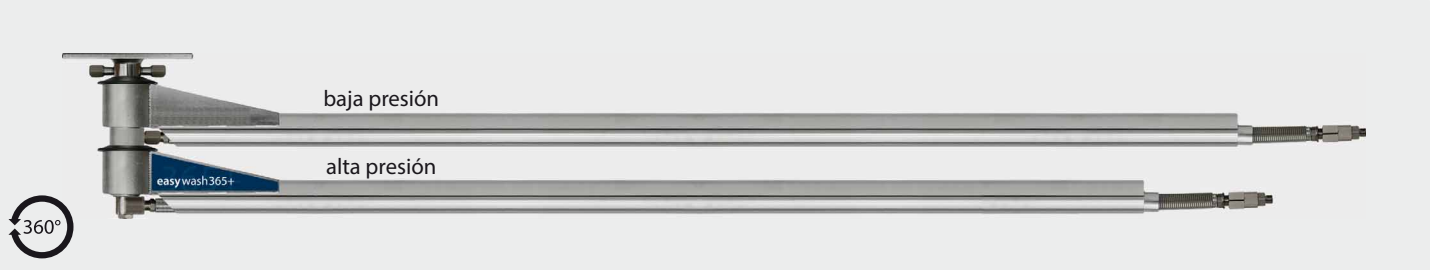


acero inox. listo para montar para dos giratorios integrados, manguera de alta presión incluido
muelle de retención de alargamiento con puños integrados. 2 cojinetes sin mantenimiento.
máx. 275 bar / 90 °C

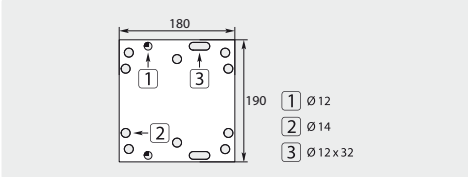


R+M No.				
109 766 954	1.750 mm	1/4" h	1/4" m	8,0 kg

doble brazo easywash365+



acero inox. listo para montar para tres giratorios integrados, manguera de alta presión incluido
muelle de retención de alargamiento con puños integrados. 2 cojinetes sin mantenimiento.
especialmente diseñado para usar dos productos y aplicaciones. máx. 275 bar / 90 °C



R+M No.				
109 767 921	1.600 mm / 1.750 mm	1/4" h	1/4" m	13,5 kg

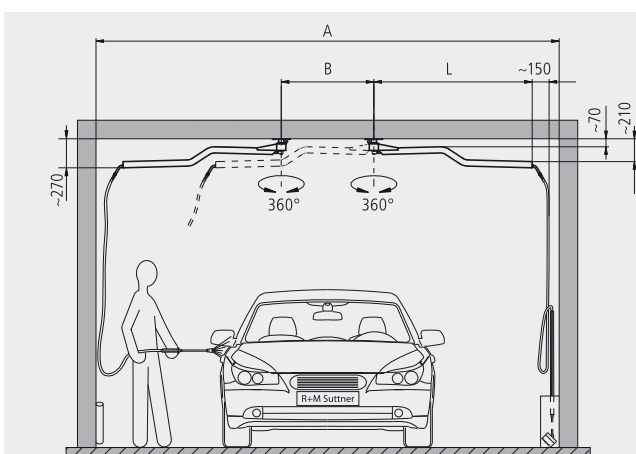
brazos de lavado giratorios easywash365+

brazo de techo en Z easywash365+



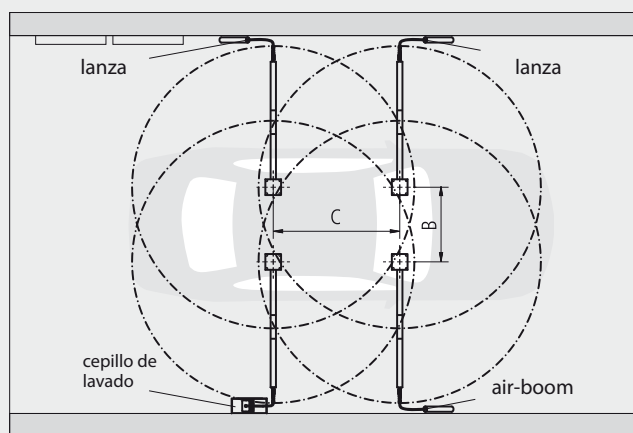
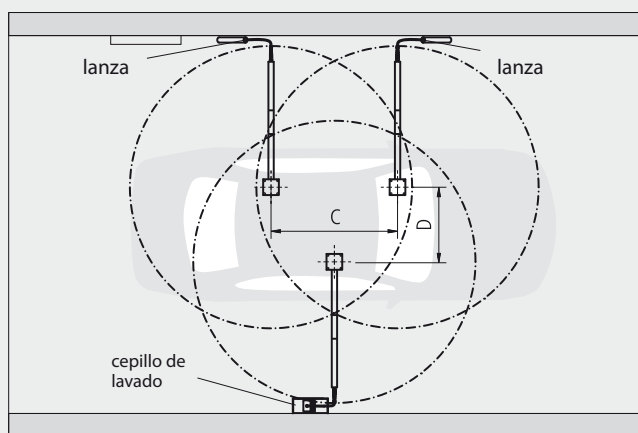
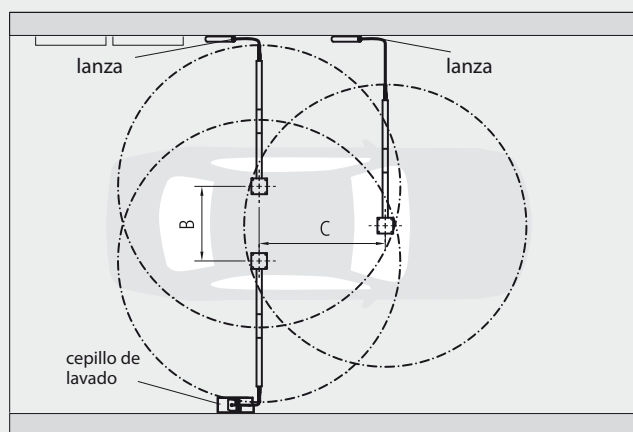
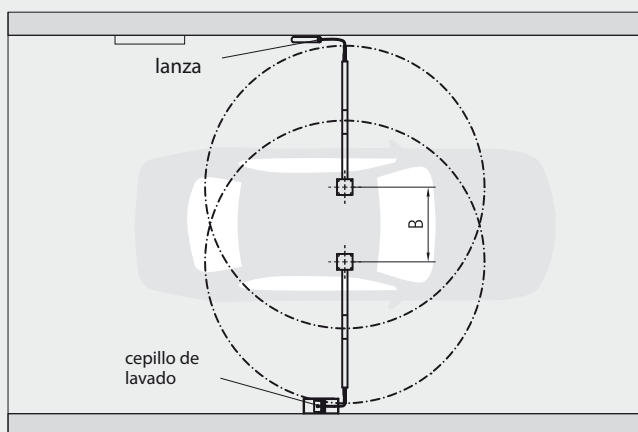
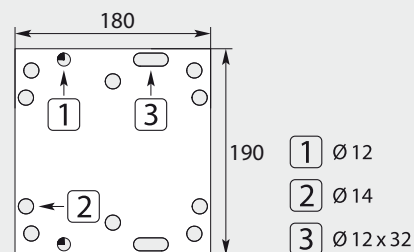
acero inox. listo para montar para dos giratorios integrados, manguera de alta presión incluido muelle de retención de alargamiento con puños integra-
dos. 2 cojinetes sin mantenimiento. para la instalación de 2 brazos giratorios. máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.				
109 765 926	1.550 mm	1/4" h	1/4" m	8,0 kg



ejemplo de instalación
para brazo de techo en
Z easywash365+

A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm



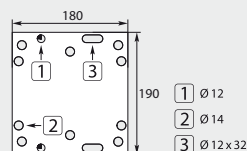
brazos de lavado giratorios easywash365+ con suspensión

estándar easywash365+



acero inox. listo para montar para dos giratorios integrados, manguera de alta presión incluido muelle de retención de alargamiento con puños integrados. 2 cojinetes sin mantenimiento. máx. 275 bar / 90 °C.

R+M No.	↔	⌚	↺	Ⓢ
109 766 972	1.750 mm	1/4" h	1/4" m	8,0 kg

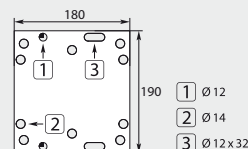


brazo de techo en Z easywash365+



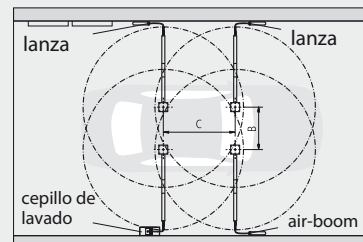
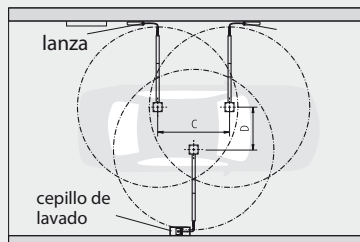
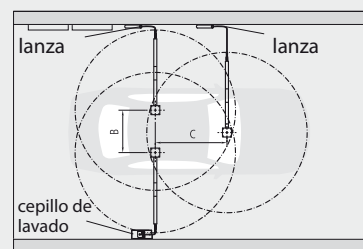
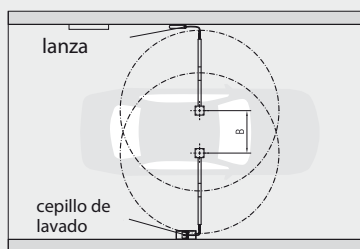
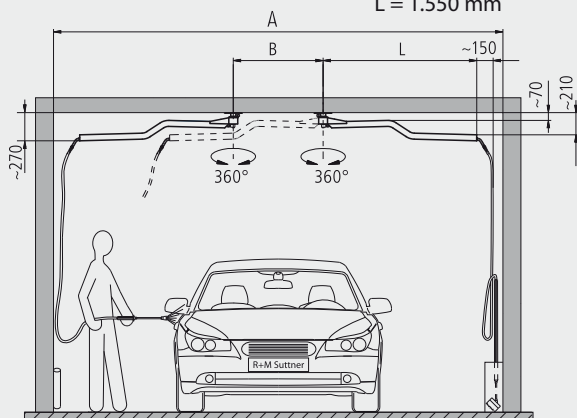
acero inox. listo para montar para dos giratorios integrados, manguera de alta presión incluido muelle de retención de alargamiento con puños integrados. 2 cojinetes sin mantenimiento. para la instalación de 2 brazos giratorios. máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.	↔	⌚	↺	Ⓢ
109 765 978	1.550 mm	1/4" h	1/4" m	8,0 kg



ejemplo de instalación
para brazo de techo en
Z easywash365+

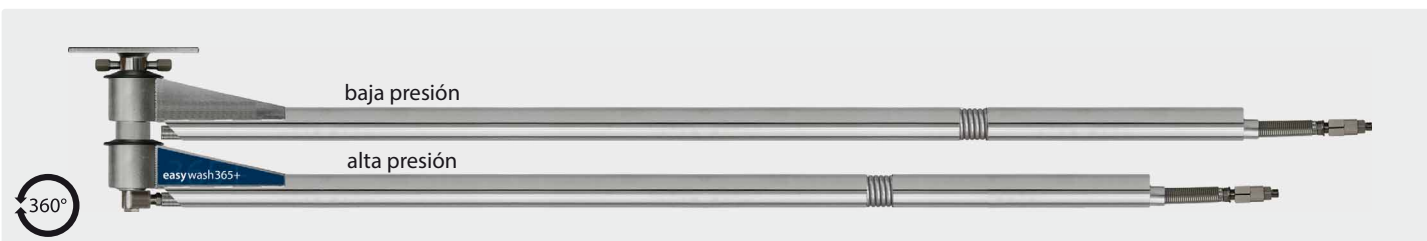
A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm



símbolos ⌚ entrada ↺ salida Ⓢ peso ↔ longitud

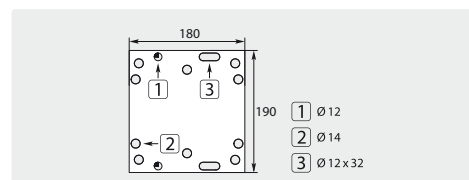
brazos de lavado giratorios easywash365+

doble brazo easywash365+ con suspensión



acero inox. listo para montar para tres giratorios integrados, manguera de alta presión incluido
muelle de retención de alargamiento con puños integrados. 2 cojinetes sin mantenimiento.
especialmente diseñado para usar dos productos y aplicaciones.
máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.	↔	⌚	⌚	⌚
109 763 904	1.600 mm / 1.750 mm	1/4" h	1/4" m	13,5 kg

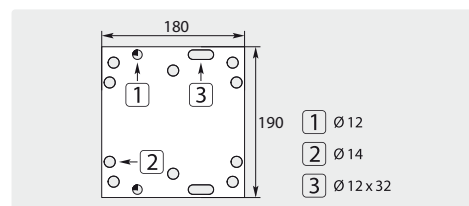


box para motocicletas easywash365+



acero inox. listo para montar para dos giratorios integrados, manguera de alta presión incluido
muelle de retención de alargamiento con puños integrados. 2 cojinetes sin mantenimiento.
especialmente para el uso en una motocicleta diseñada cuadro de lavado.
máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.	↔	⌚	⌚	⌚
109 766 956	850 mm	1/4" h	1/4" m	5,9 kg



racore giratorio para brazo de lavado giratorio easywash365+



1/4" m BSP - 3/8" h NPT

R+M No.
108 409 26



1/4" m BSP - 3/8" h NPT

R+M No.
108 329 27

soporte de pared



acero inox V2A / AISI 304. para brazo
easywash365+ & Mosmatic

R+M No.
109 721 047

posicionador



posicionador con selenoide, para
apacar el brazo en la posición
designada montaje en techo

R+M No.
108 659 11

mangueras

easywash365+

manguera para brazos de lavado
easywash365+ / ** brazo de techo
en Z

R+M Nr.	↔
340 144 000 994 9	850 mm
340 144 001 694 9**	1.550 mm
340 144 001 744 9	1.600 mm
340 144 001 894 9	1.750 mm
340 144 002 034 9	2.050 mm

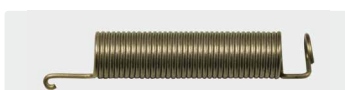
Mosmatic

manguera para brazos de lavado
Mosmatic / *brazo de techo en Z
incl. muelle de repuesto

R+M Nr.	↔
345 176 001 578*	1.450 mm
346 176 001 67	1.550 mm
345 176 001 678*	1.550 mm
346 176 001 72	1.600 mm
346 176 001 87	1.750 mm
345 176 001 878*	1.750 mm
346 176 002 00	1.900 mm
346 176 002 15	2.050 mm
346 176 002 35	2.250 mm
346 176 002 60	2.500 mm

muelles de repuesto

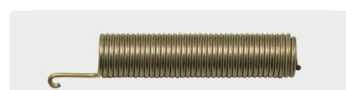
easywash365+



muelles de repuesto para
easywash365+ brazos de techo

R+M No.
108 901 858

Mosmatic

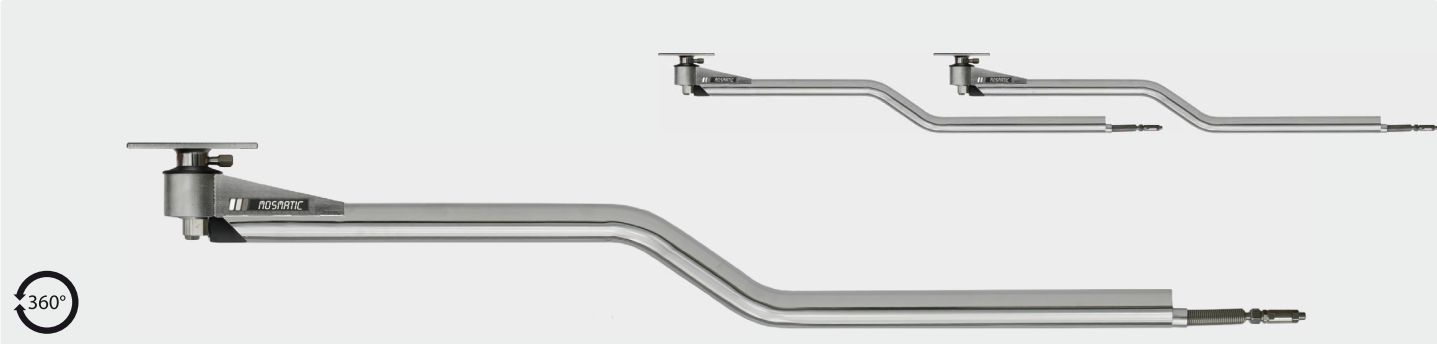


muelles de repuesto para brazos de
lavado Mosmatic

R+M No.
108 375 70

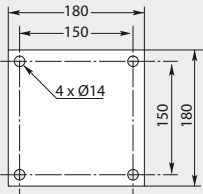
Mosmatic brazo de lavado de techo

Mosmatic brazo de lavado de vehiculos Z con manguera incluyda

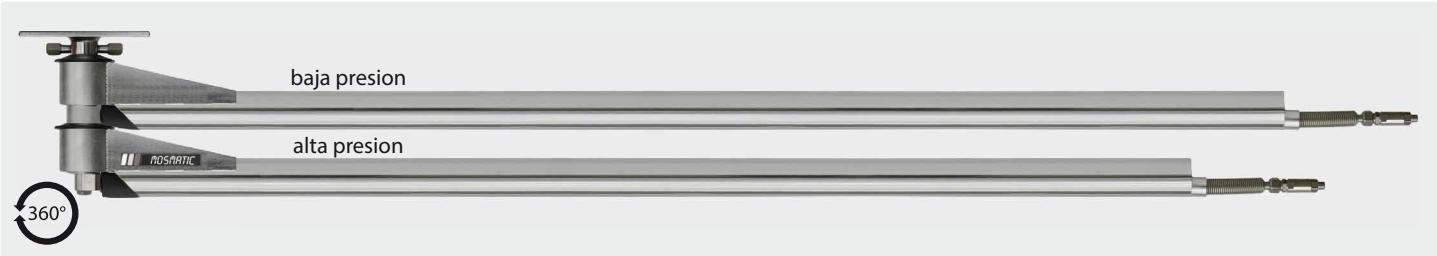


acero inoxidable. listo para la instalación con dos giratorios integrados. especialmente diseñada para el uso de lado a lado dos brazos. aislado manguera de alta presión. máx. 275 bar / 90 °C. atención: el plazo de entrega de aprox. 2 semanas!

R+M No.				
108 650 11	1.550 mm	1/4" h	1/4" m	9,9 kg

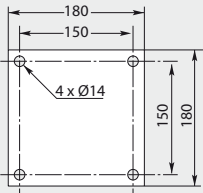


brazo doble Mosmatic con mangueras de alta presion integradas



acero inoxidable. listo para la instalación con tres giratorios integrados, manguera de alta presión profesional con limitadores de curvatura de la manguera integradas. eje cojinetes 2-bolas y permanentemente lubricados. especialmente desarrollado para 2 medios de aplicación diferentes. máx. 275 bar / 90 °C. atención: el plazo de entrega de aprox. 2 semanas!

R+M No.				
108 674 23	1.750 mm / 1.900 mm	1/4" h	1/4" m	19,2 kg
108 674 33	1.900 mm / 2.050 mm	1/4" h	1/4" m	19,5 kg
108 674 43	2.050 mm / 2.250 mm	1/4" h	1/4" m	19,8 kg
108 674 53	2.250 mm / 2.500 mm	1/4" h	1/4" m	21,1 kg



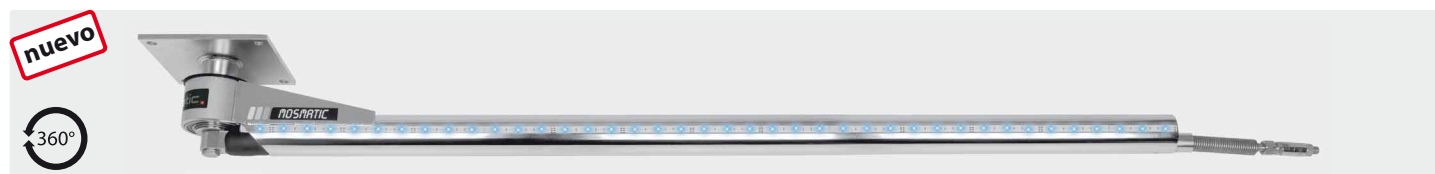
brazos de techo, con leds mosmatic

- » Efectos visuales modernos
- » Visualización de los ciclos de lavado
- » iluminación adicional en el box
- » Destacan por encima de la competencia
- » Entrega alrededor de 3 semanas

Los primeros del mundo en iluminación para el autoservicio lavado de autos. la iluminación se puede sincronizar con su ciclo de lavado para visualizar su programa de lavado. el brazo de lavado con leds, no sólo es un atractivo para los lavados autoservicio, sino que también proporciona iluminación adicional para el box, lo que aumenta la seguridad para sus clientes. Este es el producto debe ser instalado por un electricista certificado.



brazo de de techo estandar mosmatic, con leds



brazo de lavado con cojinetes sin mantenimiento, conexión con giratorio.

R+M No.	M		P	G		V	LED/m	código	intensidad luminosa	°C	δ
108 662 23	acero inox	1.750 mm	275 bar	1/4" h	1/4" m	24	30	IP 66	120 lx	90° C	10,2 kg

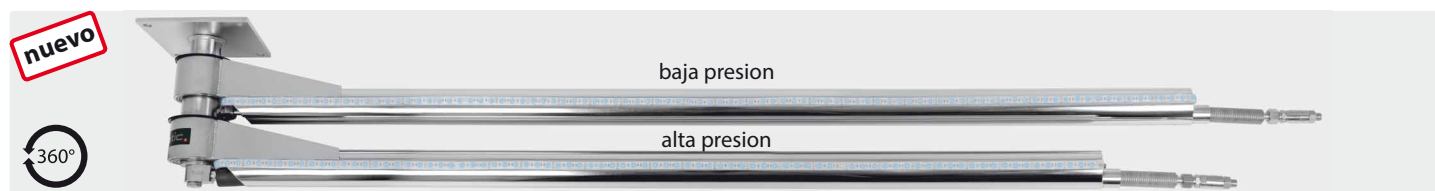
brazos de techo mosmatic, con leds



listo para la instalación con dos giratorios integrados. especialmente diseñada para el uso de lado a lado dos brazos. aislado manguera de alta presión

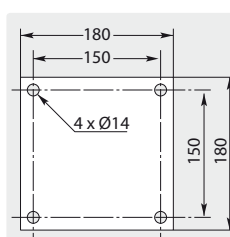
R+M No.	M		P	G		V	LED/m	código	intensidad luminosa	°C	δ
108 652 13	acero inox	1.550 mm	275 bar	1/4" h	1/4" m	24	30	IP 66	120 lx	90° C	10,1 kg

brazo de de techo doble mosmatic, con leds



listo para la instalación con tres giratorios integrados, manguera de alta presión profesional con limitadores de curvatura de la manguera integradas. eje cojinetes 2-bolas y permanentemente lubricados. especialmente desarrollado para 2 medios de aplicación diferentes

R+M No.	M		P	G		V	LED/m	código	intensidad luminosa	°C	δ
108 676 13	acero inox	1.600 / 1.750 mm	275 bar	1/4" h	1/4" m	24	30	IP 66	120 lx	90° C	18,9 kg



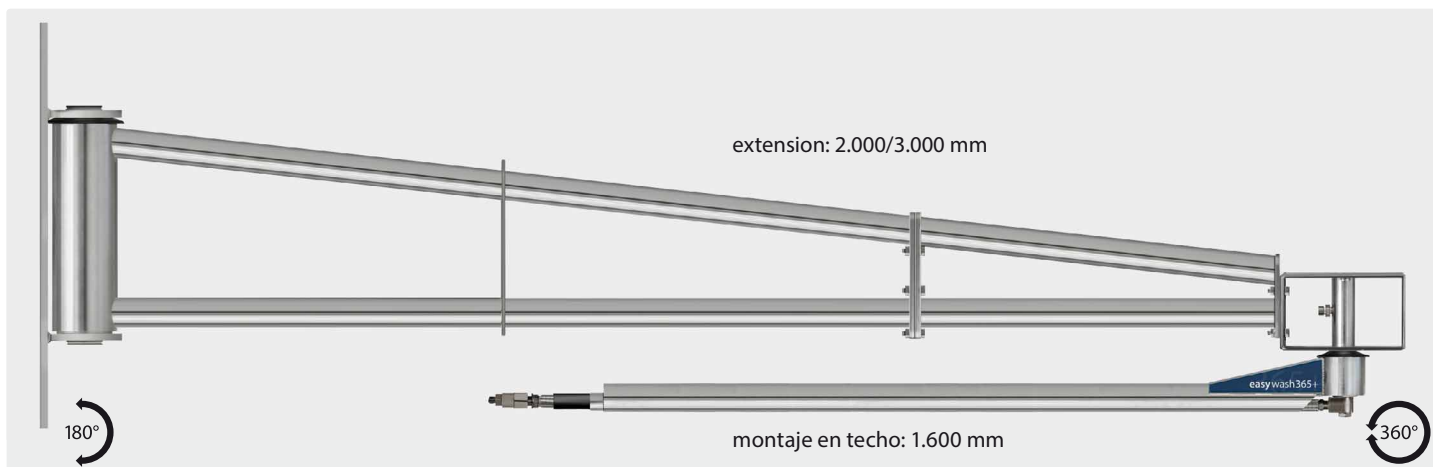
Controlador de LED

Controlador, fuente, receptor, control remoto y caja de conexión para max. 2x brazos.

R+M No.
108 659 75

easywash365+ extension con montaje en techo

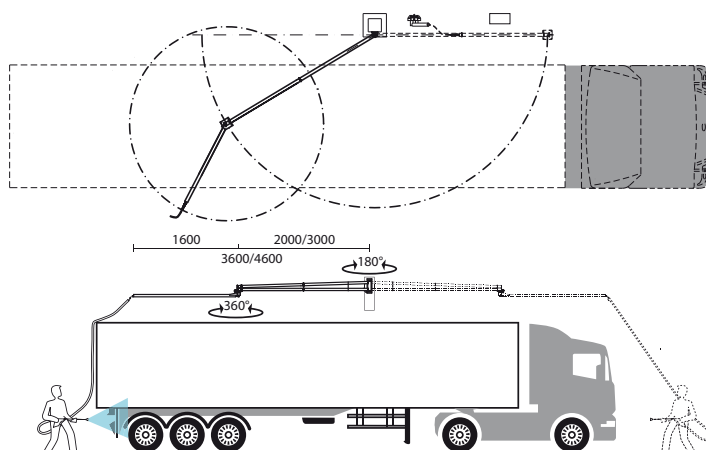
brazo solido con anclaje a techo



- » diseñado para el lavado de vehículos grandes
- » anclaje a techo 360°, brazo giratorio gira 180°
- » cojinete de bolas, rodamientos sin mantenimiento
- » contraplaca opcional
- » la longitud total de hasta 4.600 mm
- » máx. 275 bar / 120 °C
- » conexión: 3/8" m
- » material: acero inoxidable

easywash365+ brazo para techo

R+M No.	↔	Ⓔ	Ⓕ
109 760 972	2.000 + 1.600	3/8" m	3/8" m
109 760 973	3.000 + 1.600	3/8" m	3/8" m



easywash365+ contraplaca

acero inoxidable, espesor 10 mm

R+M No.

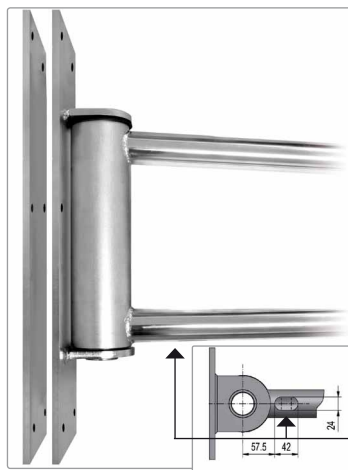
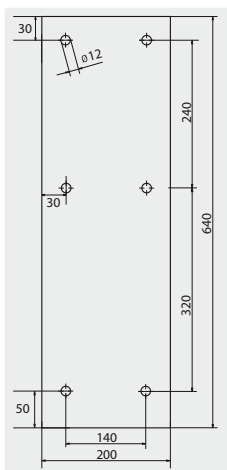
109 790 419 3

la manguera de alta presión para la
easywash365+ brazo

3/8" DKR : 3/8" DKR - 90°. 2 SC. DN 8. negra

R+M No.

345 154 002 11	↔	2.100
345 154 003 11		3.100



conexión Noble: Estable Clip del giroscopio de montaje

muy robusta y soldada: se adjunta con una contraplaca para su seguridad (tornillos M12)

nota: manguera de alta presión para brazos de lavado están disponibles

símbolos ⌀ diámetro Ⓔ entrada Ⓕ salida ↔ longitud transportista

easywash365+ pared y los de techo

brazo de lavado 360° para montaje en pared o techo



- » montaje en Pared o techo
- » incl. manguera de alta presión DN 8, negro
- » ángulo en techo 360°, orientable en 180° montaje en pared
- » pivote del rodamiento de bolas
- » la longitud total de hasta 2.500 mm
- » máx. 275 bar / 120 ° C
- » conexión: 3/8" m
- » material: acero inoxidable

easywash365+ pared y de techo

acero inoxidable. boom con rodamiento de bolas giratorio y la manguera de alta presión. DN 8. sin mantenimiento, máx 275 bar. / 120° C

R+M No.			
109 766 970	1.600 mm	3/8" m	3/8" m
109 766 971	2.000 mm	3/8" m	3/8" m
109 766 973	2.500 mm	3/8" m	3/8" m

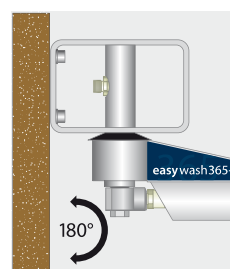


consejo: conector de la manguera de alta presión 3/8" m con junta tórica

mangueras

R+M No.	
355 144 001 758 4	1.600 mm
355 144 002 198 4	2.000 mm
355 144 002 648 4	2.500 mm

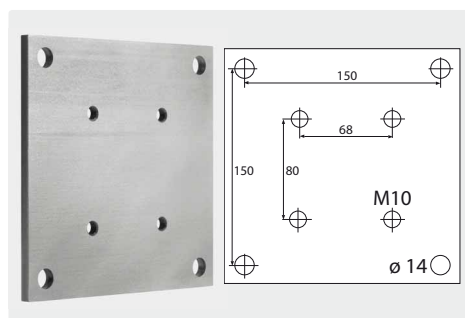
fijacion en pared



fijacion en techo



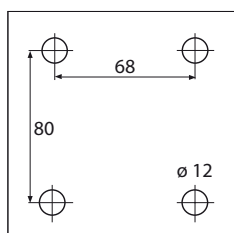
easywash365+ placa de montaje



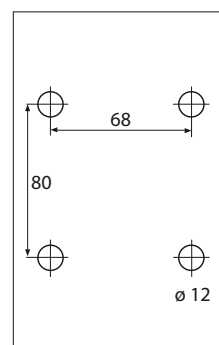
para montaje en pared o techo. 180 x 180 mm. acero inoxidable, espesor 8 mm. 4 x M10

R+M No.

109 790 461 4

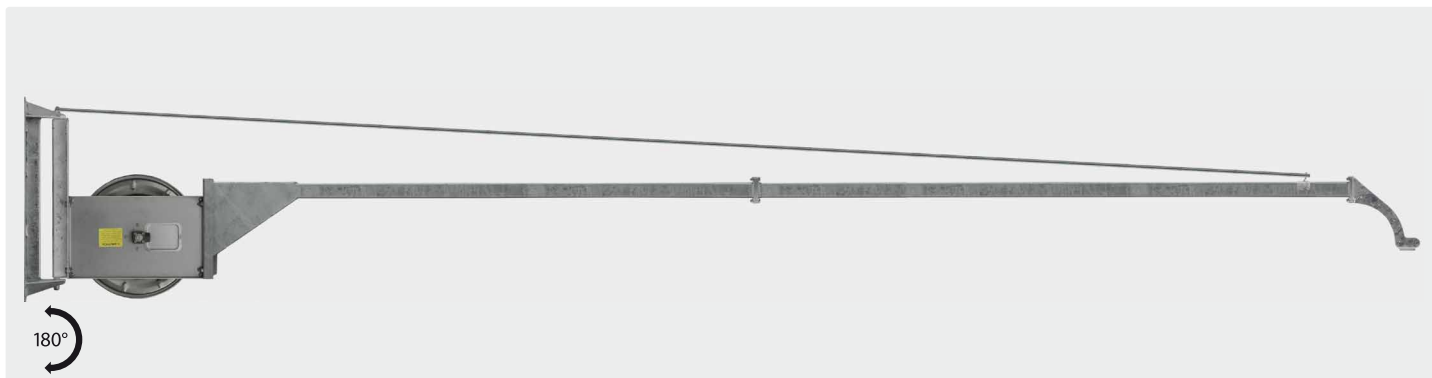


instalación:
El soporte permite una fácil instalación



brazos de lavado giratorios R+M

brazos R+M con enrollable ST 14



acero zincado. brazo con enrollable ST 14 acero inox. capacidad de manguera exterior $\varnothing$ = manguera $\square$ 15 mm = 14 m. 20 mm = 12 m. sin manguera de alta presión. máx. 300 bar.

atención: el plazo de entrega de aprox. 2 semanas!

R+M No.	$\square$	$\odot$	$\ominus$	$\boxplus$
109 825	2.570 mm	3/8" h	3/8" h	45,0 kg
109 835	3.570 mm	3/8" h	3/8" h	50,0 kg
109 845	4.570 mm	3/8" h	3/8" h	54,0 kg

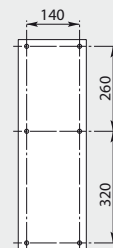
tope de manguera



tapar con 6 piezas intercambiables.
manguera $\varnothing$ 10 - 34 mm

R+M No.

741 03



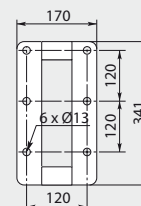
brazos de lavado giratorios R+M

brazos R+M con tubo de presión



acero zincado. tubo de presión acero zincado DN 08. sin mantenimiento. máx. 400 bar

R+M No.	$\square$	$\odot$	$\ominus$	$\boxplus$
109 10	2.000 mm	1/4" m	1/4" m	12,0 kg
109 20	2.500 mm	1/4" m	1/4" m	14,0 kg
109 30	3.000 mm	1/4" m	1/4" m	15,0 kg
109 40	3.500 mm	1/4" m	1/4" m	17,0 kg



brazos de lavado giratorios R+M

brazos R+M con soporte móvil



acero zincado. sin mantenimiento. soporte móvil acero zincado

Ø 16 - 24 mm

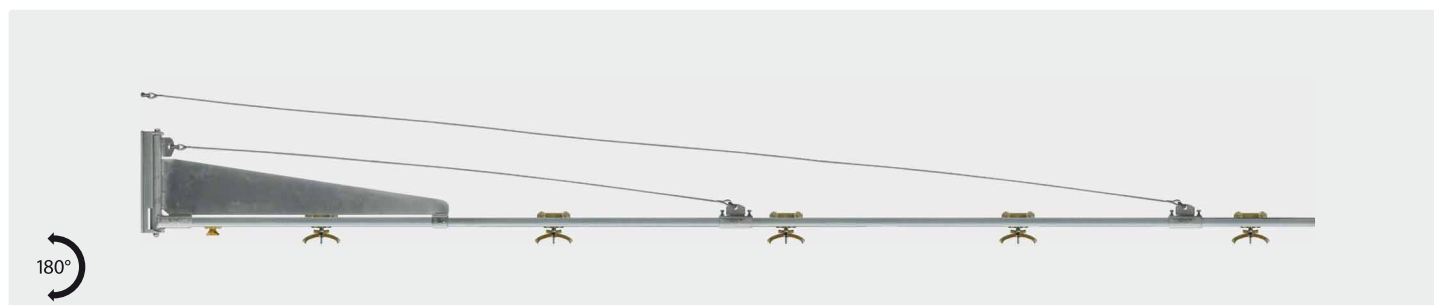
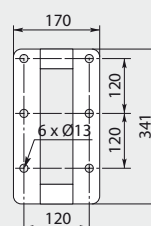
R+M No.			soporte móvil	
109 506		3.000 mm	3 piezas	12,0 kg
109 516		4.000 mm	4 piezas	14,0 kg

soporte móvil



R+M No.

107 308 001



acero zincado. sin mantenimiento. soporte móvil acero zincado

Ø 16 - 24 mm

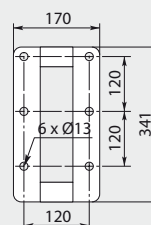
R+M No.			soporte móvil	
109 526		5.000 mm	5 piezas	38,0 kg
109 536		6.000 mm	6 piezas	43,0 kg

soporte móvil



R+M No.

107 308 001



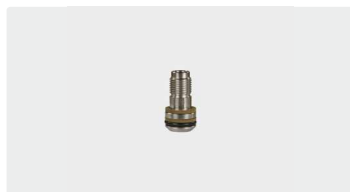
racores giratorios Suttner

racores giratorios ST-300



3/8" m : 3/8" h. acero inox / latón
niquelado. máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.	
200 300 010	45 mm



kit de reparación

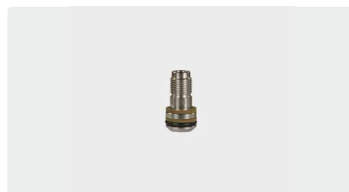
R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-300



1/4" h : 3/8" h. acero inox / latón
niquelado. máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.	
200 300 050	57 mm



kit de reparación

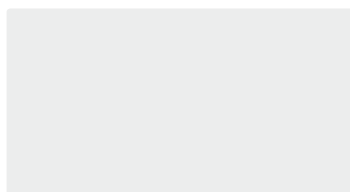
R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-300



1/4" m : 1/4" h. latón.
máx. 275 bar / 90 °C

R+M No.	
200 300 040	44 mm



R+M No.

R+M No.

racores giratorios ST-301



1/4" h : 3/8" h. acero inox / latón.
racor con rodamientos radiales
giratorios. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	
200 301 050	58 mm



kit de reparación

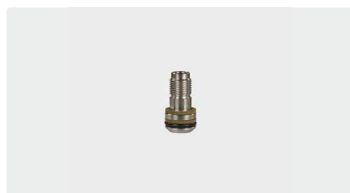
R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-301



1/4" h : M22 m. acero inox / latón.
racor con rodamientos radiales
giratorios. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	
200 301 060	62 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-310



1/4" h : 3/8" h. acero inox.
máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	
200 310 000	57 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-310



3/8" m : 3/8" h. acero inox.
máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	
200 310 010	45 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-310



1/2" m : 1/2" h. acero inox.
máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	
200 310 040	49 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios Suttner

racores giratorios ST-311



1/4" h : 3/8" h. acero inox. racor giratorio con rodamientos radiales giratorios. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 311 050	58 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-311



1/4" h : M22 m. acero inox. racor giratorio con rodamientos radiales giratorios. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 311 060	58 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 100

racores giratorios ST-340



1/2" m : 1/2" h. acero inox. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 340 010	52 mm



kit de reparación

R+M No.
200 340 100



1/4" h : 1/2" h. acero inox. máx. 350 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 340 050	73 mm



kit de reparación

R+M No.
200 340 100



1/2" m : 1/2" h. latón. máx. 250 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 340 510	52 mm



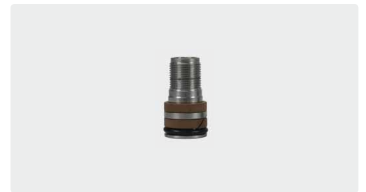
kit de reparación

R+M No.
200 340 150



1/4" h : 1/2" h. latón. máx. 250 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 340 520	73 mm



kit de reparación

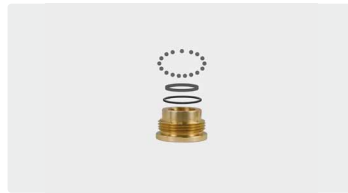
R+M No.
200 340 100

racores giratorios ST-351



1/2" m : 1/2" h. máx. 600 bar

R+M No.	i
200 351 510	72 mm



kit de reparación ST-351

R+M No.
200 351 400

racores giratorios ST-350



3/8" m : 3/8" h. acero inox. máx. 500 bar / 90 °C

R+M No.	i
200 350 010	45 mm



kit de reparación

R+M No.
200 300 120

racores giratorios ST-345



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable

R+M No.
200 345 500



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable. easywash365+ azul

R+M No.
200 345 510



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable. RAL 5005

R+M No.
200 345 520



1/4" h : 1/4" m. 350 bar. inoxidable

R+M No.
200 345 530

racores giratorios Suttner ST-320

completa acero inox. racor giratorio con el sello mecánico giratorio



3/8" h : 3/8" m. DN 6.
máx. 400 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 320 500	48 mm



1/4" h : 1/4" m. DN 6.
máx. 400 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 320 550	48 mm



3/8" h : 3/8" m. DN 6.
máx. 400 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 320 502	48 mm



juntas para racores giratorios ST-320

R+M No.
200 320 490

racores giratorios Suttner ST-322

completa acero inox. racor giratorio con el sello mecánico giratorio. aplicación: enrollables



3/8" h : 3/8" m. DN 10.
máx. 400 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 322 500	65 mm



1/2" h : 3/8" m. DN 10.
máx. 300 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 322 510	65 mm



1/2" h : 1/2" m. DN 12.
máx. 300 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 322 520	67 mm



1/2" h : 1/2" m. DN 12.
máx. 300 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
200 322 522	68 mm



⊕ M28 m. DN 12.
para serie R+M 434 - R+M 564.
máx. 300 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I	⊕
200 322 523	79,5 mm	1/2" h
200 322 525	79,5 mm	3/8" h



juntas para racores giratorios ST-322

R+M No.
200 322 490

racores giratorios easywash365+

carcasa latón niquelado. eje acero inox. aplicación: brazo de lavado para autoservicio



1/4" h : 1/4" m. DN 7.
máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C

R+M No.	I
562 390 503	46 mm



3/8" h : 1/4" m. DN 7.
máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C

R+M No.	I
562 390 505	46 mm



3/8" h : 3/8" m. DN 7.
máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C

R+M No.	I
562 390 507	46 mm



juntas para racores giratorios
easywash365+

R+M No.
750 140 2

racores giratorios easywash365+

carcasa acero inox / latón niquelado. eje acero inox. sin mantenimiento. DN 6. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado par usar pistolas de alta presión y conexión de manguera, brazo de lavado para autoservicio



1/4" m : 1/4" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 600	63 mm	1
562 391 601	63 mm	25



1/4" m : 3/8" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 605	64 mm	1
562 391 606	64 mm	25



3/8" m : 1/4" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 610	63 mm	1
562 391 611	63 mm	25



3/8" m : 3/8" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 615	64 mm	1
562 391 616	64 mm	25



1/4" h : 1/4" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 620	69 mm	1
562 391 621	69 mm	25



3/8" h : 3/8" h.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 625	67 mm	1
562 391 626	67 mm	25



1/4" h : M18 m.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 630	62 mm	1
562 391 631	62 mm	25



1/4" h : M14 m.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	I	VPE
562 391 627	62 mm	1
562 391 628	62 mm	25

racores giratorios WDG Mosmatic

carcasa latón niquelado. eje acero inox. aplicación: brazo de lavado para autoservicio



1/4" h : 1/4" m. DN 7.
máx. 150 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
750 140 11	46 mm



3/8" h : 1/4" m. DN 7.
máx. 150 bar / 30 rpm / 90 °C

R+M No.	I
750 140 1	46 mm



juntas para racores giratorios
Mosmatic WDG

R+M No.
750 140 2

Mosmatic racores giratorios DGS / DGV / DGK

carcasa acero inox / latón niquelado. eje acero inox. DN 6. sin mantenimiento. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado par usar pistolas de alta presión y conexión de manguera, brazo de lavado para autoservicio. máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C



DGS. 2-veces rotacion de bolas

R+M No.	☐	☐	☐
108 300 01	1/4" h	1/4" m	59 mm
108 300 02	1/4" h	1/4" h	62 mm
108 300 03	1/4" h	3/8" m	60 mm
108 300 04	1/4" h	3/8" h	63 mm
108 300 05	1/4" h	M14 m	57 mm
108 300 06	1/4" h	M16 m	57 mm
108 300 07	1/4" h	M18 m	57 mm
108 300 09	1/4" h	M22 m	61 mm
108 301 03	3/8" h	3/8" m	60 mm
108 301 04	3/8" h	3/8" h	63 mm
108 301 07	3/8" h	M18 m	57 mm
108 301 09	3/8" h	M22 m	61 mm



DGV. 1-veces rotacion de bolas

R+M No.	☐	☐	☐
108 325 11	1/4" m	1/4" m	60 mm
108 325 12	1/4" m	1/4" h	63 mm
108 325 13	1/4" m	3/8" m	61 mm
108 325 18	1/4" m	M21 m	62 mm
108 325 21	3/8" m	1/4" m	60 mm
108 325 24	3/8" m	3/8" h	61 mm
108 325 32	3/8" m	1/4" h	63 mm
108 325 33	3/8" m	3/8" m	61 mm
108 325 34	3/8" m	3/8" h	63 mm
108 325 37	3/8" m	M18 m	58 mm
108 325 39	3/8" m	M22 m	62 mm
108 325 82	1/4" h	1/4" h	67 mm
108 325 87	1/4" h	M18 m	62 mm



DGK. 1-veces rotacion de bolas

R+M No.	☐	☐	☐
108 320 31	1/4" m	DN 06	58 mm
108 320 33	1/4" h	DN 06	62 mm
108 321 32	3/8" m	DN 08	66 mm

Mosmatic racores giratorios DGVl

acero inox. DN 6. sin mantenimiento. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado par usar pistolas de alta presión y conexión de manguera. máx. 500 bar / 30 rpm / 120 °C



R+M No.	☐	☐	☐
108 327 02	1/4" m*	1/4" h	54
108 327 24	3/8" m*	3/8" h	56
108 327 34	3/8" m	3/8" h	64
108 328 14	1/2" m	1/2" h	75

R+M No.	☐	☐	☐
108 327 81	1/4" h	1/4" m	64
108 327 83	3/8" h	1/4" m	65

R+M No.	☐	☐	☐
108 327 82	1/4" h	1/4" h	66
108 327 84	1/4" h	3/8" h	68

R+M No.	☐	☐	☐
108 327 87	1/4" h	M18 m	62
108 327 88	1/4" h	M21 m	66
108 327 89	1/4" h	M22 m	66

Mosmatic racores giratorios DGE / DGEI

acero inox. sin mantenimiento. construccion robusta, sin mantenimiento. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado par usar pistolas de alta presión y conexión de manguera, brazo de lavado para autoservicio. máx. 30 rpm / 120 °C. DN 13 par 1/2". DN 25 par 1"



DGE 90: cuerpo en laton cromado. conexion a 90°. 1-veces rotacion de bolas. inoxidable. máx. 275 bar



DGE: cuerpo en laton cromado. 1-veces rotacion de bolas. inoxidable. máx. 275 bar



DGEI. cuerpo en acero inox. 3-veces rotacion de bolas. máx. 350 bar



DGEI 90°. cuerpo en acero inox. 3-veces rotacion de bolas. máx. 350 bar

R+M No.	☐	☐	☐
108 348 23	1/2" h	1/2" m	91
108 348 25	1" h	1" m	113

R+M No.	☐	☐	☐
108 348 03	1/2" h	1/2" m	80
108 348 05	1" h	1" m	90

R+M No.	☐	☐	☐
108 347 03	1/2" h	1/2" m	80
108 347 05	1" h	1" m	95

R+M No.	☐	☐	☐
108 347 23	1/2" h	1/2" m	97
108 347 25	1" h	1" m	123

* cónico

símbolos ☐ longitud mm ☐ salida ☐ entradaipo

Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series

eje de acero inox. cuerpo en latón niquelado. sistema de cojinete de bolas triple. sin mantenimiento. DN 6. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones de auto-rotación. máx. 275 bar / 2.000 rpm / 120 °C



DYF.

R+M No.			
108 580 03	1/4" h	3/8" m	80
108 581 03	3/8" h	3/8" m	80
108 580 00	1/4" h	M12 m	66



DYF.

R+M No.			
108 584 01	3/8" h	1/4" m	84



DYG.

R+M No.			
108 570 03	1/4" h	3/8" m	80
108 571 03	3/8" h	3/8" m	80



DYL.

R+M No.			
108 560 03	1/4" h	3/8" m	80
108 561 03	3/8" h	3/8" m	80
108 561 04	3/8" h	3/8" h	80
108 560 01	1/4" h	1/4" h	79



DYL 90°

R+M No.			
108 563 03	1/4" h	3/8" m	84
108 563 01	1/4" h	1/4" m	84

kit de sellado



R+M No.	TYP
108 369 05	DY sistema
108 369 01	DX ceramico

racores giratorios DGL Mosmatic



eje de acero inox. cuerpo en latón niquelado. sistema de cojinete de bolas triple. sin mantenimiento. DN 6. aplicación: diseñada para aplicaciones auto-giratorias. Muy baja pérdida de par. máx. 275 bar / 1.000 rpm / 30 °C. máx. 275 bar / 30 rpm / 120 °C

R+M No.			
108 311 03	3/8" h	3/8" m	66

Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series / WDRS

eje y cuerpo de acero inox. sin mantenimiento. DN 6 par 3/8". DN 13 par 1/2". DN 38 par 1.1/2"



DYCI. sistema de cojinete de bolas triple. racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones de auto-rotación. máx. 350 bar / 2.000 rpm / 120 °C

R+M No.				mm
108 550 03	1/4" h	3/8" m		95
108 551 03	3/8" h	3/8" m		95



DYCI. sistema de cojinete de bolas triple. racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones de auto-rotación. máx. 350 bar / 2.000 rpm / 120 °C

R+M No.				
108 552 53	M22	3/8" m		95



DYDI. sistema de cojinete de bolas triple. racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones de auto-rotación. máx. 500 bar / 2.000 rpm / 120 °C

R+M No.				
108 552 63	M22	3/8" m		95



WDRS. 2-veces rotacion de bolas. especialmente diseñado para gran caudal, por ejemplo en lavado automatico de coches máx. 200 bar / 60-150 rpm / 80 °C

R+M No.				
108 412 11	1/2" h	1/2" m		110
108 415 11	1.1/2" h	1.1/2" m		150

eje de acero inox. cuerpo y eje de acero inoxidable. cojinete de 4 bolas. sin mantenimiento. DN 6. aplicación: racores giratorios especialmente diseñado para altas revoluciones por minuto y aplicaciones autorotantes. máx. 2.000 U/min / 120 °C



DYT. máx. 350 bar

R+M No.				
108 590 03	1/4" h	3/8" m		107
108 591 01	3/8" h	1/4" m		109
108 591 03	3/8" h	3/8" m		109



DYT 90°. máx. 350 bar

R+M No.				
108 593 03	1/4" h	3/8" m		109
108 594 03	3/8" h	3/8" m		110



DYU. máx. 500 bar

R+M No.				
108 591 13	3/8" h	3/8" m		109



DYU 90°. máx. 500 bar

R+M No.				
108 594 13	3/8" h	3/8" m		110

racores giratorios R+M



3/4" h : 3/4" m. DN 19.
carcasa y eje acero inox.
máx. 200 bar / 90 °C

R+M No.	
750 400 1	80 mm



jointa para giratorio 750 400 1

R+M No.
750 400 2



3/8" m : 3/8" h.
latón.
máx. 220 bar / 90 °C

R+M No.	
562 50	39 mm



1/4" h : 3/8" m. DN 6.
carcasa y eje acero inox.
máx. 600 bar / 90 °C

R+M No.	
750 280 0	59 mm



jointa para giratorio 750 280 0

R+M No.
750 200 2



3/8" m : 1/4" h.
latón.
máx. 220 bar / 90 °C

R+M No.	
562 60	39 mm

cajas de monedas (monederos)

EMS-56



- » monedero mecanico con retorno de moneda
- » no acumula monedas: 1 solo
- » display para monedas con 1 dígito
- » preseleccion / minimo 1 - 4 monedas, ajustable
- » ajustable en 1 - 640 minutos
- » electrónica completamente aislada en caja estanca
- » contacto 16 A - AC1
- » A x L x A 260 x 160 x 110 mm
- » peso 3,5 kg

carcasa polvo de acero recubierto

24 V - 50 Hz

230 V - 50 Hz

moneda	R+M No.	R+M No.	R+M No.
JETON (sección)	925 602 43	925 622 03	
50 Cent	925 602 45	925 622 05	
1 €	925 602 41	925 622 01	

EMS-57



- » monedero mecanico con retorno de moneda
- » no acumula monedas: 1 solo
- » display para el tiempo restante con tres dígitos
- » preseleccion / minimo 1 - 4 monedas, ajustable
- » ajustable en 1sec - 640 minutos
- » electrónica completamente aislada en caja estanca
- » contacto 16 A - AC1
- » A x L x A 260 x 160 x 110 mm
- » peso 3,5 kg

carcasa polvo de acero recubierto

24 V - 50 Hz

230 V - 50 Hz

moneda	R+M No.	R+M No.
JETON (sección)	925 710 243	925 712 303
50 Cent	925 710 245	925 712 305
1 €	925 710 241	925 712 301

carcasa polvo de acero inox recubierto

24 V - 50 Hz

230 V - 50 Hz

moneda	R+M No.	R+M No.
JETON (sección)	925 710 243 9	925 712 303 9
50 Cent	925 710 245 9	925 712 305 9
1 €	925 710 241 9	925 712 301 9

ATENCIÓN
la conexión sólo debe ser
realizada por personal autorizado.

EMS-57



- » monedero mecanico con retorno de moneda
- » no acumula monedas: 1 solo
- » display para el tiempo restante con tres dígitos
- » preseleccion / minimo 1 - 4 monedas, ajustable
- » ajustable en 1 - 640 minutos
- » contador electronico de funcionamiento, clientes
- » electrónica completamente aislada en caja estanca
- » contacto 16 A - AC1
- » A x L x A 260 x 160 x 110 mm
- » peso 3,5 kg

carcasa polvo de acero recubierto

400 V - 50 Hz *

moneda	R+M No.
JETON (sección)	928 113 803
50 Cent	928 113 802
1 €	928 113 801

EMS-82



- » chequeo electronico de monedas con retorno (EMP)
- » tipo de monedas (fichas 22 y 26 mm con agujero. Monedas 0,10 - 0,20 - 0,50 - 1,00 - 2,00 euros)
- » con agujero. monedas 0,10 - 0,20 - 0,50 - 1,00 - 2,00 euros)
- » selección del tiempo de programación libre
- » contador electronico de funcionamiento, clientes
- » prueba epectronica antisalpicadura
- » contacto 16 A 9 AC1
- » L x A x F 260 x 160 x 110 mm
- » peso 3,5 kg

caja en acero inox. pintada polvo, con tapa de protección

24 V - 50 Hz

230 V - 50 Hz

moneda	R+M No.	R+M No.	R+M No.
programable	928 210 240 9	928 212 300 9	

* con contactor incorporado 380 V - 16 A

símbolos ⓘ altura ⇄ longitud ⊞ entrada ⊞ salida

cajas de monedas (monederos)

Caja monedero easywash365+ incluye caja de control



monedero, mecánico, devolución de dinero, incl. caja de control, IP 66, RAL 7035 feat. cable de alimentación de 2 m con enchufe CEE, 16 A, 400 VCA, 50 Hz, 3 PH / N / PE. voltaje de control 24 VCA, 20 VA con 2 interruptores automáticos. salida para motor con contactor de 7,5 kW, cableado norma CEE. un relé de temporización para la regulación de 0.05 s - 10 h. excluido cable de control

R+M No.	moneda	Caja monedero	Caja de control
925 513 803	fichas	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 805	50 céntimos	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 801	1 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155
925 513 802	2 €	260 x 160 x 110	300 x 300 x 155

monederos con microinterruptor



R+M No.	moneda	placa frontal	orificios
940 10	JETON (sección)	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 18	50 Cent	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 19	1 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 20	2 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm

antisalpicaduras



tapa de policarbonato. con imanes y tornillos en inox. peso 0,1 kg

R+M No.	H x W x D
108 900 77	200 x 60 x 30 mm

Caja de control easywash365+



caja de control, IP 66, RAL 7035. H x W x D 300 x 300 x 155 mm. cable de alimentación de 2 m con enchufe CEE, 16 A, 400 VCA, 50 Hz, 3 PH / N / PE. voltaje de control 24 VCA, 20 VA con 2 interruptores automáticos. salida para motor con contactor de 7,5 kW, cableado norma CEE. un relé de temporización para la regulación de 0.05 s - 10 h. excluido cable de control

R+M No.	
925 510 000	9,6 kg



cable de control, 5 hilos, resistente UV, se vende por metros

R+M No.	
925 510 001	5 G 1,5 mm ²

monederos con fotocélula



R+M No.	moneda	placa frontal	orificios
940 108	JETON (sección)	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 188	50 Cent	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 198	1 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm
940 208	2 €	129 x 52 mm	119 x 42 mm

fichas para monederos



unidad 100 piezas

R+M No.		
929 10	25 mm	sección
929 15	22 mm	orificio
929 16	26 mm	orificio

cepillos de lavado con paso de agua

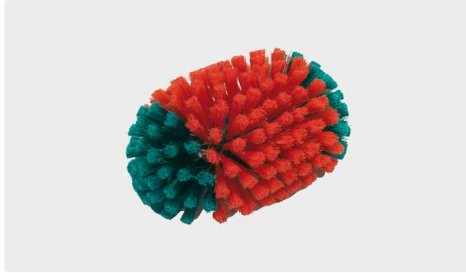
cepillos de mano



cepillo con paso de agua. conexión sistema Gardena. para tareas más pequeñas de limpieza. cerdas 50 mm

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 103	350 mm	polyester	50 °C

cepillos para camiones y autobuses



cepillo para la limpieza de todos los rincones. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 102	230 mm	polyester	50 °C

cepillos de lavado



cepillo sólido para superficies más grandes. para trabajos en altura. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 100	400 mm	polyester	50 °C

cepillo con acoplamiento giratorio



cepillo con racor giratorio. las cerdas inclinadas llegar a todas las esquinas. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 101	200 mm	polyester	50 °C

cepillos para los altos y bajos



la forma del cepillo, permite un contacto constante con la superficie. el cepillo se proporciona con un borde de goma. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 104	250 mm	polyester	50 °C

cepillos de lavado



cepillo sólido para superficies más grandes. ideal para trabajos en altura. cepillo con borde de goma. conexión para lanzas de aluminio. cerdas 50 mm

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 109	260 mm	polyester	50 °C

cepillos de lavados sin paso de agua

cepillo de mano largo



cepillo sólido con mango largo. para las gasolineras.
cerdas 47 mm

R+M No.	↔	M	°C
527 001 106	410 mm	polyester	50 °C

cepillo de mano corto



cepillo sólido con mango corto. para la limpieza de llantas y de la parrilla del radiador.
cerdas 45 mm

R+M No.	↔	M	°C
527 001 107	245 mm	polyester	50 °C

cepillo de mano ergonómica



cepillo con los bordes de goma, ergonómico y cerdas inclinadas. para el trabajo en seco y mojado. cerdas 40 mm

R+M No.	↔	M	°C
527 001 108	290 mm	polyester	50 °C

cepillo de llantas



cepillo para la limpieza de llantas. Ø 65 mm.
cerdas 40 mm

R+M No.	↔	M	°C
527 001 105	330 mm	polyester	50 °C



cepillo suave para limpieza de llantas, Ø 65 mm.
cerdas 40 mm

R+M No.	↔	M	°C
527 001 113	330 mm	polyester	50 °C

multi cepillos



cepillo con cerdas suaves, para limpiar aluminio.
cerdas 45 mm

R+M No.	↔	M	°C
527 001 112	320 mm	polyester	50 °C

cepillo interieur



cepillo industrial 330 x3 5mm, duras. Cepillo para la limpieza interior. cerdas 30 mm

R+M No.	↔	M	°C
527 001 105	330 mm	polyester	50 °C

cepillos de lavados sin paso de agua

cepillo para las uñas



cepillo muy solido, co orificio para colgar.
40 x 47 x 120

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 409	120 mm	polyester	50 °C

cepillo pincel



2 medidas de mango largo pincel con cerdas de
ancho de 30 mm y 50 mm

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 115			

escoba de taller



cubierta de madera con zócalo atornillado para palos.
adecuado para barrer residuos húmedos y aceitosos.

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 418	665 mm	PVC	60 °C

limpia cristales y accesorios

manual



para sacar agua, resistente a aceite. conexión para
lanzas de aluminio

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 110	250 mm	goma	50 °C
527 001 201	350 mm	goma	50 °C



para sacar agua, resistente a aceite. conexión para
lanzas de aluminio

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 202	450 mm	goma	50 °C

para el suelo



para sacar agua, resistente a aceite. conexión para
lanzas de aluminio

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 302	600 mm	PP/goma	50 °C

soporte de esponja con racor giratorio



la esponja se sujeta con los ganchos. conexión
para lanzas de aluminio

R+M No.	↔	(M)	°C
527 001 209	230 mm	polypropylen	50 °C

esponja blanca de nylon



esponja de nylon para quitar insectos, para
utilizar solamente en llantas y cristal

R+M No.	VPE	(M)	°C	↔
527 001 206	1	nylon	50 °C	250
527 001 206 10	10	nylon	50 °C	250

esponja marron de nylon



esponja de nylon para quitar insectos, para
utilizar solamente en llantas y cristal

R+M No.	VPE	(M)	°C	↔
527 001 207	1	nylon	50 °C	250
527 001 207 10	10	nylon	50 °C	250

limpia cristales y accesorios

cepillo friega cristales



con red integrada para insectos se facilita la limpieza. para las gasolineras

R+M No.	↔	↑	°C
527 001 203	200 mm	500 mm	50 °C

cepillo friega cristales con lanza telescópica



con red integrada para insectos se facilita la limpieza. para las gasolineras

R+M No.	↔	↑	°C
527 001 204	200 mm	700 - 1.250 mm	50 °C

recambios de cepillo



recambio para 527 001 203 und 527 001 204

R+M No.	↔	°C
527 001 205	200 mm	50 °C

soportes de pared



para colgar los cepillos y protegerlos

R+M No.	↔	M	°C
527 001 404	245 mm	aluminio	50 °C

espatula



espatula con cepillo para quitar hielo. cerdas 45 mm

R+M No.	↔	M
527 001 208	500 mm	PVC

palas



pala para nieve o como equipo de seguridad para manejar productos peligrosos

R+M No.	↔	M
527 001 303	500 mm	PVC

acoplamiento rápido adaptables para sistema Nito



racor para manguera 1/2"

R+M No.	M
527 003 001	latón niquelado



enchufe 1/2" m

R+M No.	M
527 003 003	latón niquelado



acoplamiento NITO 1/2" : acoplamiento "universal"

R+M No.	M
527 003 010	latón niquelado

lanzas con paso de agua



lanzas de aluminio. lanza ergonómica con aislamiento liso. acoplamiento para el sistema Nito

R+M No.	Ø	↔	M	°C
527 001 405	34 mm	1.020 mm	aluminio	max. 50 °C



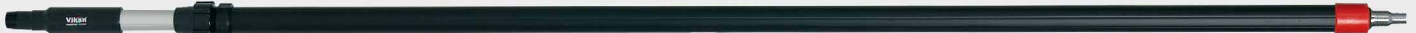
lanzas de aluminio. lanza ergonómica con aislamiento liso y válvula de bola. acoplamiento para el sistema Nito

R+M No.	Ø	↔	M	°C
527 001 406	34 mm	1.630 mm	aluminio	max. 50 °C



lanzas de aluminio. lanza ergonómica con aislamiento liso. racor de manguera para 1/2" y 3/4"

R+M No.	Ø	↔	M	°C
527 001 400	34 mm	1.600 mm	aluminio	max. 50 °C



lanzas de aluminio. lanza telescópica con aislamiento liso. racor de manguera para 1/2" y 3/4"

R+M No.	Ø	↔	M	°C
527 001 402	50 mm	1.630 - 2.750 mm	aluminio	max. 50 °C

lanzas sin paso de agua



lanzas de aluminio. lanza ergonómica con aislamiento liso

R+M No.	Ø	↔	M	°C
527 001 403	34 mm	1.500 mm	aluminio	max. 50 °C



lanzas de aluminio. lanza telescópica con aislamiento liso

R+M No.	Ø	↔	M	°C
527 001 401	50 mm	1.630 - 2.750 mm	aluminio	max. 50 °C

símbolos M material ↔ longitud Ø diámetro °C temperatura I altura