accesorios para pulverizador y espumogenos 444-445
acoplamiento rápido adaptables para sistema Nito 474
apoya lanza con muelle – no utilizar sin poner monedas a la maquina ... 428
apoyalanza easywash365+ 430
apoyalanza mosmatic 430
autoservicio de secado Mosmatic 448
bomba centrífuga 476
brazos de lavado giratorios easywash365+ 452-453, 455
brazos de lavado giratorios easywash365+ con suspensión 454
brazos de lavado giratorios R+M 460-461
brazos de techo, con leds mosmatic 457
brazos vertical easywash365+ 451
brazos vertical easywash365+ aspiracion 451
caja monedero easywash365+ incluye caja de control 470
cajas de monedas (monederos) 469
cañon para espuma 439
CARWASH COMFORT - descubra ahora la nueva manguera DN 8! 435
CARWASH COMFORT - nueva manguera ideal para
estaciones de lavado 433-434
cepillos de lavado 426-427
cepillos de lavado con paso de agua 471
cepillos de lavado easywash365+ - para cubrir amplias
areas de trabajo ahora es posible! 426
cepillos de lavados sin paso de aqua 472-473
cuadro electrico easywash365+ 470
cuencos de vacio 432
desinfección dispositivo nebulizador ST-83.1 440
dispositivos de espuma con deposito a presion 444-445
easyclean365+ Gun 439
easywash365+ limpiador de alfombras en tu color RAL preferido 431
easywash365+ carro de prelavado 429
easywash365+ extension con montaje en techo 458
easywash365+ kits de espuma 425
easywash365+ pared y los de techo 459
espatula 474
guantes de proteccion 432
Hurricane 449
kit de espuma easywash365+ by Suttner 424
kit de sellado 467
lanza con puño giratorio easywash365+ ST-345 by Suttner 418
lanza de espuma de baja presión para lavado de autos 422
lanza de lavado de bajos ST-97.1 449
lanza Mosmatic 419
lanzas turbofoam365+ by Suttner 421
lanzas cepillos de auto-servicio 419
lanzas con paso de agua 475
lanzas easywash365+ by Suttner 419-420, 422
lanzas para espuma easywash365+ 423
lanzas sin paso de agua 475
lanzas y cepillos de lavado Vorwerk 427
lavado de ruedas 429
lavado de ruedas WHEELBLASTER PRO 429
limpia gristales y accesorios 473-474
limpiadores de suelos Mosmatic 450
mangueras 455
mangueras de alta presión con calefacción (antes de 2005) 437
mangueras de alta presión para autoservicio 436
mangueras de baja presión con calefacción 436-437
monederos 471
Mosmatic brazo de lavado de techo 456
Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series 467
Mosmatic giratorios para altas revoluciones DY- series / WDRS 468
Mosmatic racores giratorios DGE / DGEI 466
Mosmatic racores giratorios DGS / DGV /DGK 466
Mosmatic racores giratorios DGVI 466
muelles de repuesto 455
palas 474
paños de microfibra easyclean365+ 446
para limpiaparabrisas 432
pistolas easywash365+ by Suttner 414
pistolas easywash365+ by Suttner con giratorio
con rodamientos a bolas 415
pistolas para lavado autoservicio 416-417
pistolas para quimicos ST-510 & lanzas 438
posicionador 455
pulverizador con deposito de presion 444-445
pulverizadores 441-443
puños easywash365+ by Suttner 418
racore giratorio para brazo de lavado giratorio easywash365+ 455
racores giratorios DGL Mosmatic 467
racores giratorios easywash365+ 465
racores giratorios R+M 468
racores giratorios Suttner 462
racores giratorios Suttner ST-320 464
racores giratorios Suttner ST-322 464
racores giratorios WDG Mosmatic 465
recipiente para cepillo 428
sacudidor de alfombrillas easywash365+ 431
sistema de limpieza de suelo Mosmatic con acople para aspiracion y sistema
de sacar chicles integrado 450
sistema spinner para aspiracion Mosmatic 447-448
soporte para casco y pinza para alfombra easywash365+ 431
soporte para limpia bajos easywash365+ 432
soportes cepillo 428
soportes de pared 474, 455
unidad de pre-aplicación de producto quimico a baja presion 432

pistolas easywash365+ by Suttner

nuevas valvulas **easy**wash365+ pistolas que pierden en baja y siempre excepto por el tapon de la válvula, las válvulas están hechas completamente de materiales no oxidantes. A diferencia de todas las válvulas de protección contra heladas disponibles en el mercado, el cuerpo de cierre real está hecho de un termoplástico parcialmente cristalino muy resistente al desgaste.
Esta diferencia aumenta significativamente la robustez, la fiabilidad y la precisión en la conmutación.

easywash365+ **estándar**

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**

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

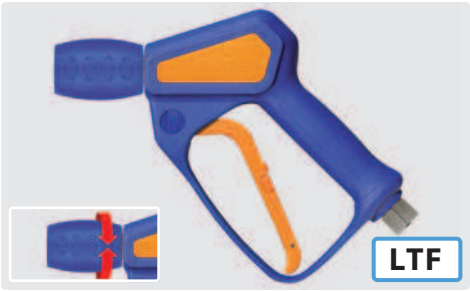
R+M No.		
202 600 528	1/4" h	3/8" h giratorio

easywash365+ **anticongelante**

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**



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**

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**

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

pistolas easywash365+ by Suttner con giratorio con rodamientos a bolas

» las probadas pistolas de lavado de coches de alta presión ahora disponibles con giratorios integrados que funcionan con rodamientos a bolas.
» Articulación giratorio integrado de alta calidad, libre de mantenimiento, resistente a la corrosión y muy suave.
» alarga la vida util de las mangueras, gracias al giratorio evita torsiones.
» máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C.
» entrada de pistola: 3/8" h, giratoria, salida de pistola: 1/4" h.
» ideal racord giratorio 360º para todas las aplicaciones de limpieza
» todas las pistolas con giratorio a rodamiento de bolas integrado también cuentan con la tecnología probada Low Trigger Force y están disponibles con la opción de perdente, anticongelante y versión estándar.

easywash365+ estándar

pistola profesional.
versión estándar.
giratorio con rodamientos a bolas.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	⟲	⟳
202 600 514	1/4" h	3/8" h giratorio

easywash365+ pierde siempre

pistola profesional.
versión pierde siempre.
giratorio con rodamientos a bolas.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	⟲	⟳
202 600 524	1/4" h	3/8" h giratorio

easywash365+ anticongelante

pistola profesional.
versión anticongelante.
giratorio con rodamientos a bolas.
máx. 310 bar / 45 l/min / 150 °C

R+M No.	⟲	⟳
202 600 534	1/4" h	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.

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

giratorio con rodamientos a bolas - easywash365+

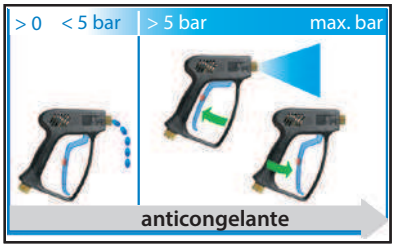
1/4" h : 3/8" h.
acero inox. / laton cromado

R+M No.
200 303 050

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 perdentes, 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 presion baja a menos de 5 bar. haciendo mas facil el lavado en alta presion para el usuario, cuando cierra la pistola en alta presion se cierra automaticamente la valvula. es un sistema adecuado para evitar la congelacion con la presion 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.
201 100 401
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

símbolos salida entrada

puños easywash365+ by Suttner

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

R+M No.	⟲	⟳
200 009 650	1/4" h	1/4" m

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

R+M No.	⟲	⟳
200 009 655	1/4" h	1/4" m

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

R+M No.	⟲	⟳
200 009 665	1/4" h	1/4" m

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

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

acero inox. puño con angulo 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, tambien se puede montar para lavado con cepillo o tobera de alta presion

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

símbolos ⟳ entrada ⟲ salida ↔ longitud ISO aislamiento

lanza Mosmatic

acero inox. lanza con puño duro de plastico, 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 **easy**wash365+ 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 **easy**wash365+, inyector de aire y cepillo de lavado (cerdas 60 mm). máx. 50 °C

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

lanza con aislamiento Cool & Compact, puño **easy**wash365+, lanza con puño giratorio **easy**wash365+, 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

lanza con aislamiento Cool & Compact, **easy**wash365+ pistola, lanza con puño giratorio **easy**wash365+, 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

lanza con aislamiento Cool & Compact, **easy**wash365+ 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.

lanza con aislamiento Cool & Compact, **easy**wash365+ 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 D tobera

lanzas turbofoam365+ by Suttner

easywash365+ pistola, lanza y cepillo de lavado con **turbo**foam365 + 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

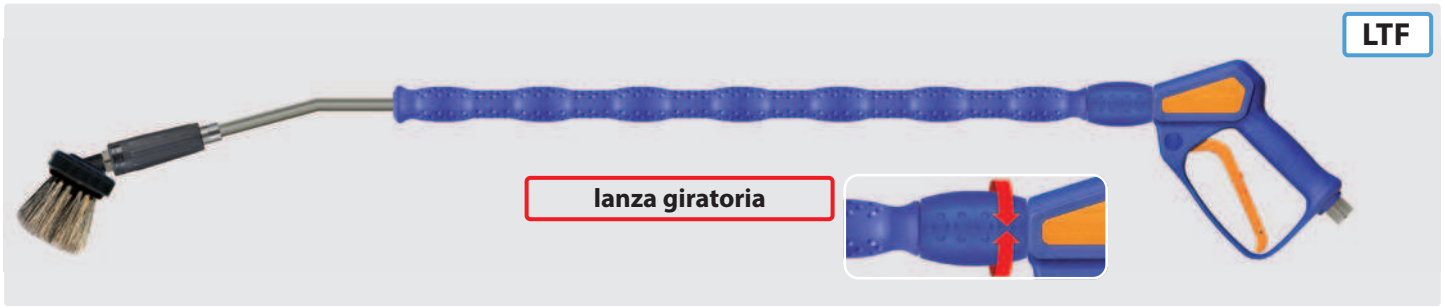
kit de modificación. inyector de aire **turbo**-foam365 + y cepillo de lavado con cubierta anti-robo. 20-150 bar. máx. 50 ° C

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

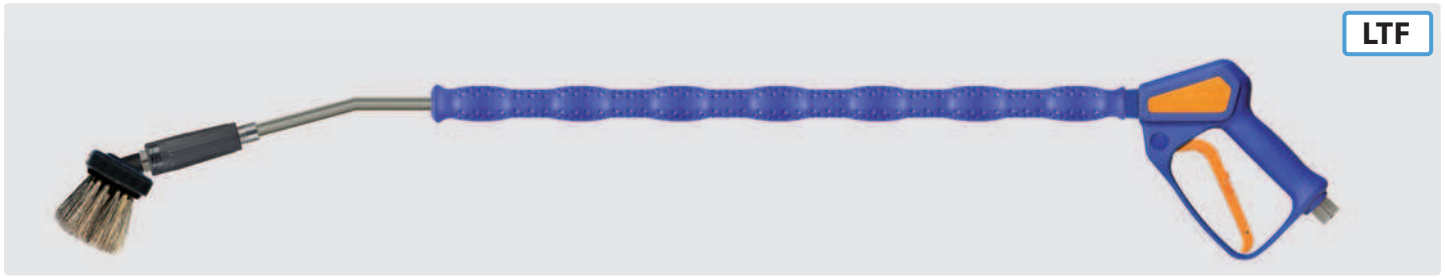
cerdas 90 mm

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 con el aislamiento plástico Cool & Compacto, **easy**wash365 + pistola de rociado, **easy**wash365 + giratoria lanza con puño giratorio **easy**wash365+, **turbo**foam365 inyector de aire y cepillo (cerdas 60 mm). 20-150 bar. máx. 50 ° C

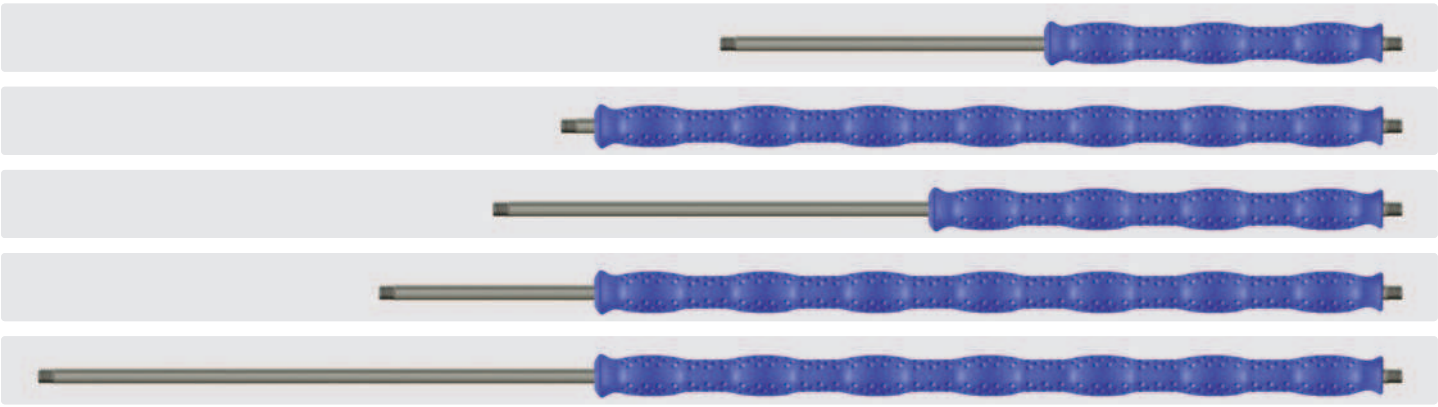
R+M No.	pistola	D	ISO	⟲	↔	⟳
502 600 100 05	estándar	1,6	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
502 610 100 05	pierde siempre	1,6	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
502 620 100 05	anticongelante	1,6	700 mm	cepillo de lavado	900 mm	3/8" h giratorio
502 601 100 05	estándar	1,6	700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



Lanza con el aislamiento plástico Cool & Compacto, **easy**wash365 + pistola de rociado, **easy**wash365 + giratoria lanza, **turbo**foam365 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

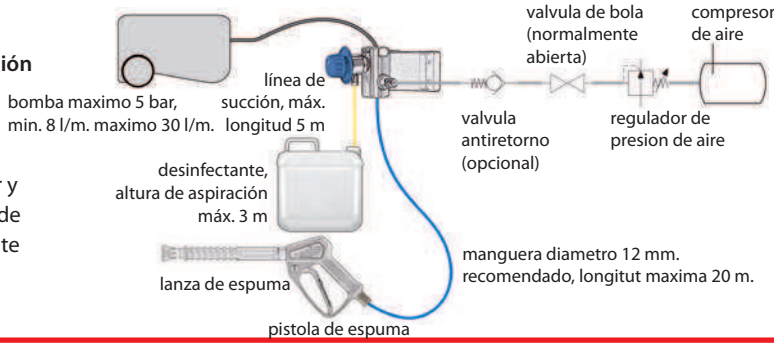
lanza de espuma de baja presión para lavado de autos

lanza de espuma profesional de baja presión con tecnología LTF patentada. pistola ST-2620 con lanza aislada de 300 mm y protección de boquilla ST-10 con boquilla de baja presión 9040. máx. 125 bar / 80 l / min / 150 ° C

R+M No.	⟲	TYP	⟲
202 620 906	boquilla de baja presion 90-40	estandar	1/2" h giratorio

R+M No.	⟲	TYP	⟲
202 620 905	boquilla de baja presion 90-40	perdiente	1/2" h giratorio

ejemplo de aplicación
lavado de autos a baja presión
lanza de espuma:
presión de agua
de 4 bar adición
de aire comprimido de 3 bar y
3 % de productos químicos de
limpieza en espuma mediante
bomba dosificadora



* hasta agotar estok

lanzas para espuma easywash365+

LTF

lanza para espuma con pistola **easy**wash365+ 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 **easy**wash365+, 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 **easy**wash365+, 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

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. para pistola **easy**wash365+

R+M No.
200 301 050

kit de reparación ST-301

R+M No.
200 300 100

símbolos ⟳ entrada ⟲ salida ↔ longitud ISO aislamiento

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 conbinando el equipo original de lavado a presion 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 presion, despues se puede aplicar la espuma, ahorrando asi tiempo y producto quimico para optimizar la limpieza

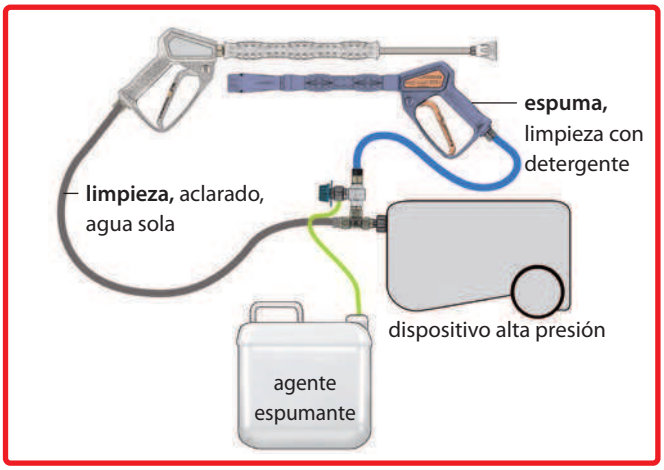
se puede optimizar el sistema con dos enrolladores para las mangueras de limpieza y espuma, aplicable a todos los equipos de limpieza hasta 310 bar y máx. 90 ° C

kit de espuma **easy**wash365+: lanza para espuma **easy**wash365+ 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

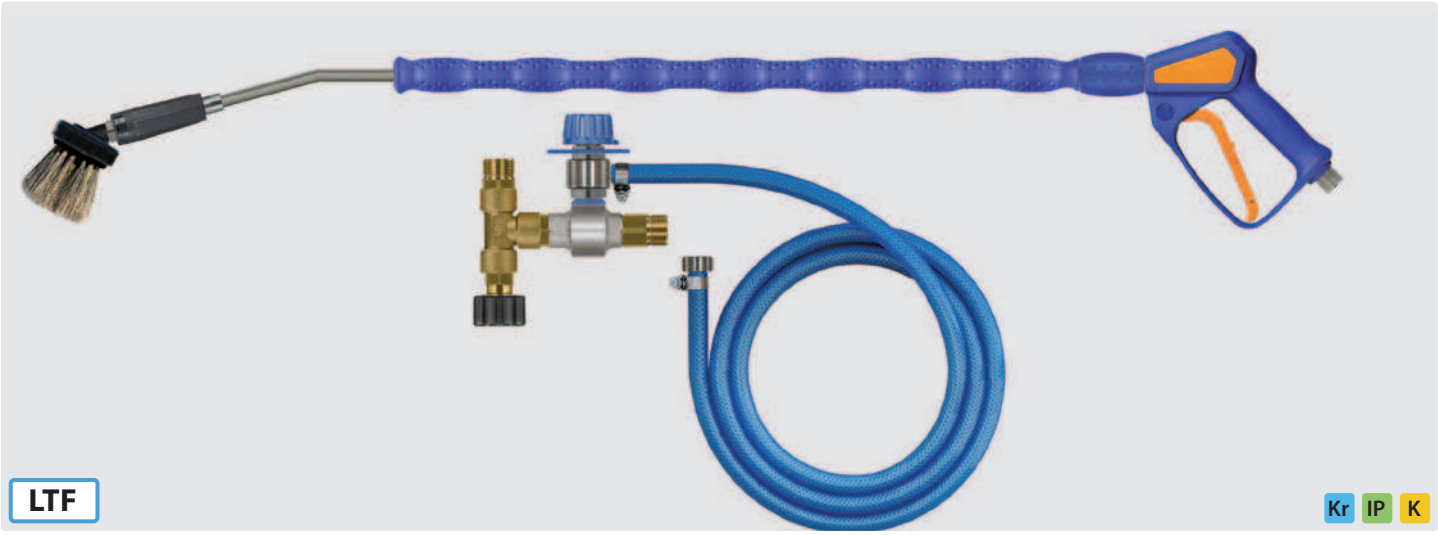
R+M No.		
200 160 720	cabeza de espuma ST-75 (1,9 mm)	3/8" h giratorio

kit de espuma **easy**wash365+: lanza para espuma **easy**wash365+ 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

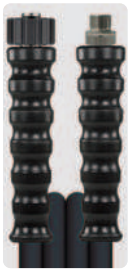


easywash365+ kit de espuma: **easy**wash365+ pistola, lanza y cepillo de lavado con **turbo**foam365 + inyector de aire Suttner y inyector ST-160. (M22 h y 2 x M22 m) con válvula dosificadora ST-161, manguera de aspiración 1.000 mm y filtro de aspiración ST-32. máx. 310 bar / 90 °C

R+M No.	⟲	↔ lanza **turbo**foam365+	⟳
502 600 100 000	cepillo de lavado con **turbo**foam365+ inyector (1,9 mm)	900 mm	3/8" h giratorio
502 601 100 000	cepillo de lavado con **turbo**foam365+ inyector (1,9 mm)	1.200 mm	3/8" h giratorio

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

rm : rosca macho
M22 : 3/8"



manguera con una malla metálica y envuelta cubierta

TYP	DN	P	℃	↔	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

símbolos DN tamaño nominal P presión ℃ temperatura ↔ longitud TYP tipo ⟳ entrada ⟲ salida

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 **easy**wash365+ 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 **easy**wash365+ 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 proteje las partes sensibles de los vahiculos 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

lanzas y cepillos de lavado Vorwerk

el original

extensión de lanza con paso de aqua

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

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

adaptadores

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

R+M No.
010 003 610

inyectores de aire

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

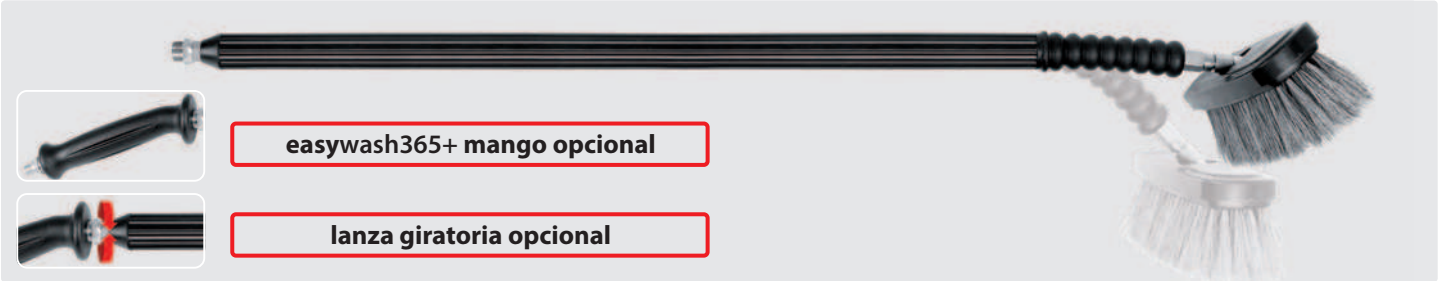
R+M No.	⟵	⌀
108 290 60	13 l/min	1,5
108 290 20	34 l/min	2,5

símbolos ↔ longitud ⊆ entrada ⟲ salida ⌀ diámetro ⟵ cauda

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 rigido 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

recipiente para cepillo

recipiente para cepillo, con desague 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

soporte en dos piezas con ranura lateral para cepillos de diferentes longitudes. para montage en el suelo.
depósito: AxLxA: 315 x 305 x 120 mm. soporte: tubo Ø 42 mm / peana Ø 102 mm, altura adaptable entre 570 y 1.000 mm

R+M No.	M
105 820	acero inox

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

easywash365+ carro de prelavado

nuevo

» acero inoxidable
» 2 alojamientos separados
» conexión de la tubería de agua: espiga ST-45 para 1/2 " DN 13 o 3/4" DN 19.
» grifo de drenaje y espiga para DN 13
» incl. manguera de admisión con filtro y válvula de retención
» almacenamiento de garrafa de detergente de hasta 30 litros
» el suministro de agua y detergente se cierra o abre automáticamente mediante una válvula de flotador

R+M Nr.	⊆	⊇
105 830	ST-45	válvula de bola

lavado de ruedas WHEELBLASTER PRO

» completamente en aceero 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
» Caudal mínimo: 30 l/min.
» **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	℃	P	U	⊆	⊇
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 presion.
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	⊆
108 845 12	estándar	3/8" h
108 845 17	alto rendimiento	3/8" h

símbolos ⊆ entrada ⊇ salida ∅ diámetro TYP tipo P presión U revoluciones peso M material ℃ temperatura ↔ longitud ← caudal

apoyalanza easywash365+

soporte de lanza para suelo

105 625

apoya lanza de suelo con desague de ⌀ 20 mm.
largo de 730 mm.
soporte para apoyalanza 105 625

R+M Nr.	M	⌀
105 620	acero inox	60 mm
105 626	acero inox	100 mm

soporte de lanza con muelle

105 625

apoya lanza con muelle ⌀ 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 desague de ⌀ 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 desague de ⌀ 28 mm.
largo de 730 mm. diametro 60 mm

R+M No.	M
105 640	acero inox

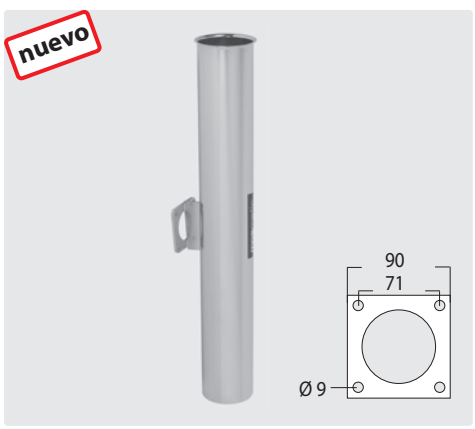
easywash365+ apoya lanza

acero inox. altura ajustable.
lanza de apoyo: 800 mm.

R+M Nr.			
105 610 060	7 kg	800-900 mm	710 mm

apoyalanza mosmatic

soporte de lanza para pared



largo 720 mm.
diametro del tubo 100 mm

R+M Nr.	M	
108 291 43	acero inox	3,3 kg

sacudidor de alfombrillas easywash365+

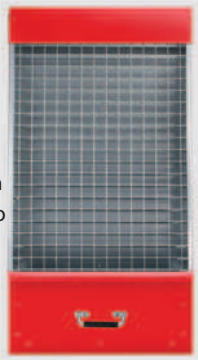
L x A x A 1.200 x 540 x 35 mm.
placas de montaje ⌀ 100 mm.
peso 16 kg.
piezas de montaje excluidas en el envio

R+M No.	M
105 735	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

easywash365+ limpiador de alfombras en tu color RAL preferido



sin pintar: se entrega en acero zincado

Cajón y cuerpo: pintura industrial Ral color

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.
plazo de entrega aproximado 2 semanas

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

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

soporte para casco y pinza para alfombra easywash365+

pinza para alfombra

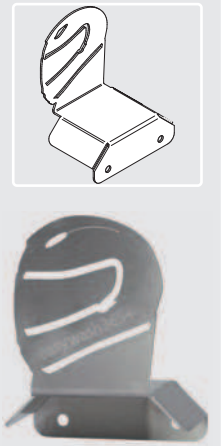
ideal a la limpieza de las alfombrillas de goma.
altura 300 mm

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

símbolos P presión ← caudal U revoluciones KW kilovatios TYP tipo K⌀ diámetro del pistón transportista ○ rosca ↕ altura

soporte para limpia bajos easywash365+

acero inox. A x A x P 35 x 245 x 45 mm. orificios de montaje perforados a una distancia de 19 cm

R+M No.	
040 000 321	260 g

unidad de pre-aplicación de producto quimico a baja presion

pre-aplicación de producto quimico, pistola con lanza ST-28 acero zincado, proteccion 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

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)

guantes de proteccion

guantes de proteccion en caja dispensadora

guantes con papel de aluminio transparentes. abertura para coger los guantes en la parte inferior. 100 piezas por caja. tamaño 240 x 300 mm

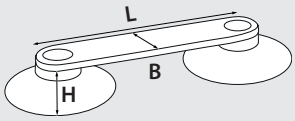
R+M Nr.	VPE
105 901 000	1.000 piezas
105 903 000	3.000 piezas
105 910 000	10.000 piezas

soporte de pared para guantes higienicos

contenedor para guantes de proteccion. acero inox

R+M No.	A	A	O
105 900	235	165	20

cuencos de vacio



altura de la asa mm: H
conexión largo mm: L
conexión ancho mm: B

para fijar los limpiaparabrisas posteriores. VPE 100 piezas.
Ideal para el uso en superficies pulidas (no porosas).
PVC flexible. **grado de dureza suave.**
* Elastómero termoplástico. **grado de dureza fijo**. hasta agotar estok

R+M No.	H	L	B	VPE
105 950	8	86	16	100

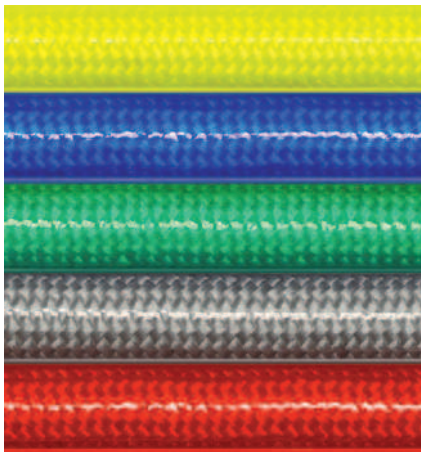
R+M No.	H	L	B	VPE
105 951 *	8	86	16	100

R+M No.	H	L	B	VPE
105 952	7	100	16	100

R+M No.	H	L	B	VPE
105 953	8	86	16	100

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

CARWASH COMFORT - nueva manguera ideal para estaciones de lavado



» 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 ºC
» alta resistencia a la tension del polyester reforzado, maxima presion de trabajo 200 bar, garantizan una rotura superior a 4 veces mas
» diamentro 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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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.	↔
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

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

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

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

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

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.	↔
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

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

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

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

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

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

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"	3/8" : 3/8"	M14 : M14	M18 : M18	3/8" : 3/8"
racor con junta cónico (DKR)	racor con junta cónico (DKR)	con junta cónico (DKOL)	con junta cónico (DKOL)	AGR : AGR
R+M No. ↔	R+M No. ↔	R+M No. ↔	R+M No. ↔	R+M No. ↔
471 052 303 5 3,5 m	471 054 303 5 3,5 m	471 072 303 5 3,5 m	471 076 303 5 3,5 m	471 044 303 5 3,5 m
471 052 303 7 3,7 m	471 054 303 7 3,7 m	471 072 303 7 3,7 m	471 076 303 7 3,7 m	471 044 303 7 3,7 m
471 052 304 4,0 m	471 054 304 4,0 m	471 072 304 4,0 m	471 076 304 4,0 m	471 044 304 4,0 m
471 052 304 2 4,2 m	471 054 304 2 4,2 m	471 072 304 2 4,2 m	471 076 304 2 4,2 m	471 044 304 2 4,2 m
471 052 304 5 4,5 m	471 054 304 5 4,5 m	471 072 304 5 4,5 m	471 076 304 5 4,5 m	471 044 304 5 4,5 m
471 052 304 7 4,7 m	471 054 304 7 4,7 m	471 072 304 7 4,7 m	471 076 304 7 4,7 m	471 044 304 7 4,7 m
471 052 305 5,0 m	471 054 305 5,0 m	471 072 305 5,0 m	471 076 305 5,0 m	471 044 305 5,0 m
471 052 305 5 5,5 m	471 054 305 5 5,5 m	471 072 305 5 5,5 m	471 076 305 5 5,5 m	471 044 305 5 5,5 m
471 052 306 6,0 m	471 054 306 6,0 m	471 072 306 6,0 m	471 076 306 6,0 m	471 044 306 6,0 m
racor con junta cónico (DKR)	racor con junta cónico (DKR)	con junta cónico (DKOL)	con junta cónico (DKOL)	AGR : AGR
R+M No. ↔	R+M No. ↔	R+M No. ↔	R+M No. ↔	R+M No. ↔
471 405 230 35 3,5 m	471 405 430 35 3,5 m	471 407 230 35 3,5 m	471 407 630 35 3,5 m	471 404 430 35 3,5 m
471 405 230 37 3,7 m	471 405 430 37 3,7 m	471 407 230 37 3,7 m	471 407 630 37 3,7 m	471 404 430 37 3,7 m
471 405 230 4 4,0 m	471 405 430 4 4,0 m	471 407 230 4 4,0 m	471 407 630 4 4,0 m	471 404 430 4 4,0 m
471 405 230 42 4,2 m	471 405 430 42 4,2 m	471 407 230 42 4,2 m	471 407 630 42 4,2 m	471 404 430 42 4,2 m
471 405 230 45 4,5 m	471 405 430 45 4,5 m	471 407 230 45 4,5 m	471 407 630 45 4,5 m	471 404 430 45 4,5 m
471 405 230 47 4,7 m	471 405 430 47 4,7 m	471 407 230 47 4,7 m	471 407 630 47 4,7 m	471 404 430 47 4,7 m
471 405 230 5 5,0 m	471 405 430 5 5,0 m	471 407 230 5 5,0 m	471 407 630 5 5,0 m	471 404 430 5 5,0 m
471 405 230 55 5,5 m	471 405 430 55 5,5 m	471 407 230 55 5,5 m	471 407 630 55 5,5 m	471 404 430 55 5,5 m
471 405 230 6 6,0 m	471 405 430 6 6,0 m	471 407 230 6 6,0 m	471 407 630 6 6,0 m	471 404 430 6 6,0 m
racor con junta cónico (DKR)	racor con junta cónico (DKR)	con junta cónico (DKOL)	con junta cónico (DKOL)	AGR : AGR
R+M No. ↔	R+M No. ↔	R+M No. ↔	R+M No. ↔	R+M No. ↔
471 205 230 35 3,5 m	471 205 430 35 3,5 m	471 207 230 35 3,5 m	471 207 630 35 3,5 m	471 204 430 35 3,5 m
471 205 230 37 3,7 m	471 205 430 37 3,7 m	471 207 230 37 3,7 m	471 207 630 37 3,7 m	471 204 430 37 3,7 m
471 205 230 4 4,0 m	471 205 430 4 4,0 m	471 207 230 4 4,0 m	471 207 630 4 4,0 m	471 204 430 4 4,0 m
471 205 230 42 4,2 m	471 205 430 42 4,2 m	471 207 230 42 4,2 m	471 207 630 42 4,2 m	471 204 430 42 4,2 m
471 205 230 45 4,5 m	471 205 430 45 4,5 m	471 207 230 45 4,5 m	471 207 630 45 4,5 m	471 204 430 45 4,5 m
471 205 230 47 4,7 m	471 205 430 47 4,7 m	471 207 230 47 4,7 m	471 207 630 47 4,7 m	471 204 430 47 4,7 m
471 205 230 5 5,0 m	471 205 430 5 5,0 m	471 207 230 5 5,0 m	471 207 630 5 5,0 m	471 204 430 5 5,0 m
471 205 230 55 5,5 m	471 205 430 55 5,5 m	471 207 230 55 5,5 m	471 207 630 55 5,5 m	471 204 430 55 5,5 m
471 205 230 6 6,0 m	471 205 430 6 6,0 m	471 207 230 6 6,0 m	471 207 630 6 6,0 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

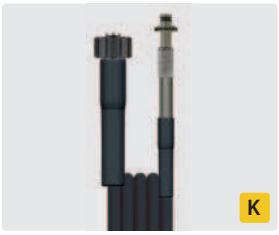
R+M No.	↔
331 172 803 59	3,5 m
331 172 804 29	4,2 m
331 172 804 79	4,7 m

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

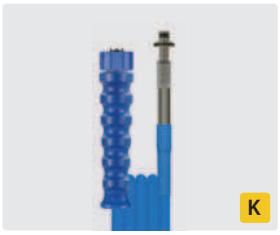
M22 : 10 ∅ giratorio



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 presiòn para lavar coches, según demanda.

mangueras de baja presión con calefacción

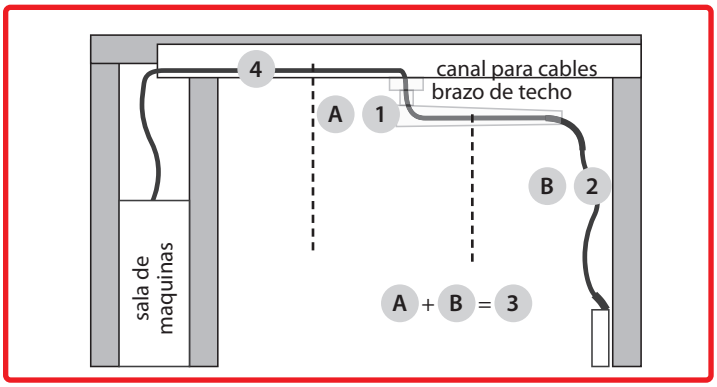
mangueras para el brazo de lavado 1 SN DN 8 negra

una cubierta con malla metalica, resistente a la torsion

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



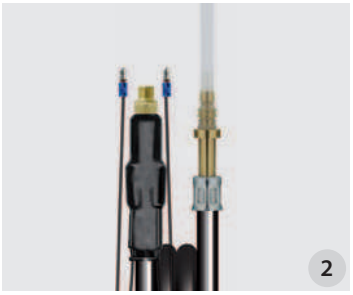
símbolos ↔ longitud

mangueras de baja presión con calefacción

mangueras del brazo a la lanza de espuma

mangueras con calefaccion 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

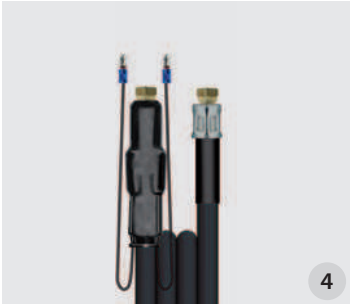


R+M No.	↔
330 012 701 008	4,8 m
330 012 701 009	5,2 m
330 012 701 010	5,6 m
330 012 701 012	6,5 m

manguera 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 metalica, resistente a la torsion

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

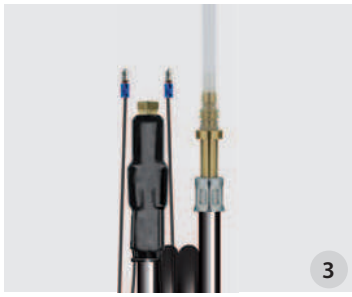


R+M No.	↔
330 012 701 021	10 m
330 012 701 022	12 m

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 calefaccion.
superficie lisa suave:
» manejo ligero.
» muy suave en superficies del vehículo
» no hay rayas negras en el vehículo

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



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 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 metalica, resistente a la torsion

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

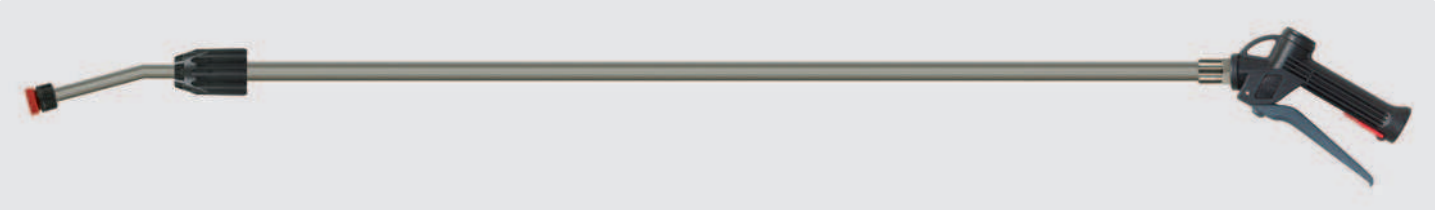
R+M No.	↔
330 012 701 023	12 m
330 012 701 024	15 m

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

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



1000 - 2000 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

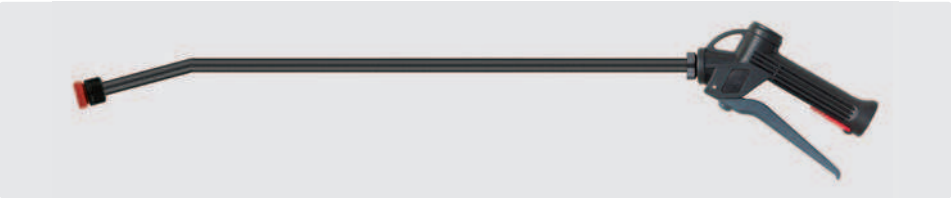
R+M No.		
200 510 600	tuerca de tobera	1/2" h

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	tuerca de tobera	1/2" h

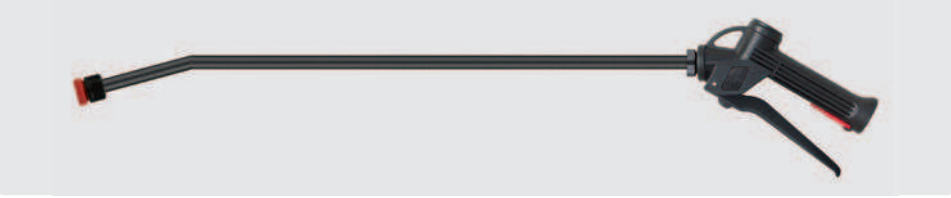
300 mm. pistola con lanza acero inox y tuerca de tobera sin tobera. pistola con bola de acero inox V4A / AISI 316. máx. 25 bar / 30 l/min / 50 °C

R+M No.		
200 510 560	tuerca de tobera	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	tuerca de tobera	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	tuerca de tobera	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	tuerca de tobera	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

filtro de entrada

plástico. máx. 50 °C

R+M No.
500 04

símbolos rosca contenido entrada salida

cañon para espuma

aplicaciòn

para la aplicaciòn de acidos y limpiadores alcalinos, como para jabones, desinfectantes, decalcificantes.

» para fabrica de alimentciòn y grandes cocinas
» sanitarios y piscinas
» para la limpieza de camiones, coches y otros veiculos
» para talleres y gasolineras
» para talleres y fabricas de produciòn

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 conbinaciones para una correcta aplicación.

especificaciones tènicas

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

caracteristicas

» buena resistencia productos quimicos, alcalinos y productos acidos.
» produce una resistente espuma, y duradera.
» dosificador automatico, de producto quimico.
» cabeza de poliamyda con tornillos de inox.
» tiene 5 ajustes de mezcla.
» pistola con acoplador rapido desmontable, para limpiarlo con agua clara.
» comodo para rellenar, con entrada ancha.
» trabaja, solo con la fuerza del agua.
» adecuado para todos los acopladores, ususales del mercado.
» tanque químico 1.000 ml

la cantidad de la mezcla

el dosificador tiene 5 ajustes y el apagado

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 rapidos "universal"	1 l

easyclean365+ Gun

nueva version mejorada.

la nueva limpieza con el llamado **easy**clean365+ 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 **easy**clean365 + 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 quimico de limpieza adecuado se requiere. por el volumen de agua empleado, un secado rápido de las superficies está garantizada! tenga en cuenta el **easy**clean365 + Gun hoy y familiarizarse con su trabajo convincente!

especificaciones tecnicas

presion de trabajo 5,5 – 9,0 bar.
consumo de aire 200 l/m

R+M No.	○	🧴
106 996 700	1/4" h	1 l

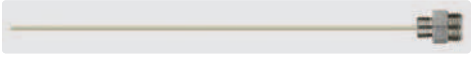
accesorios **easy**clean365+ **Gun**

trompeta

R+M No.
106 996 710

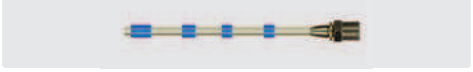
tubo de aspiracion

R+M No.
106 996 717



tubo espray

R+M No.
106 996 711



tubo rotor

R+M No.
106 996 712

botella 1 l

R+M No.
106 996 713

racord rapido conexión de aire

R+M No.
555 30

desinfección dispositivo nebulizador ST-83.1

La nueva herramienta manual ST-83.1 nebulizador es ideal para pequeñas aplicaciones desinfectantes, neutralizadores de olores o insecticidas.

» **Aplicación económica** y segura para la limpieza higiénica de interiores, elimiar gérmenes, microorganismos, virus y bacterias. También su uso en construcción para precipitacion de polvo o eliminación de moho
» **No se debe inhalar la solución desinfectante**, con este sistema, no es necesario ingresar a las habitaciones
» FLa optima nebulización de los ingredientes activos, entra en los espacios más pequeños y en el ultimo rincon.
» **Se requiere aire comprimido: presión de entrada 3 bar, 180-220 l / min.**
» Es extremadamente productivo: (por ejemplo, 1 litro para habitaciones con 60 m^3, tamaño de habitación de aproximadamente 25 m^2 o 5-7 plazas de aparcamiento

Se incluyen dos insertos de boquilla de nebulizar diferentes.

Mejor nebulizacion:
optimo y muy adecuado en habitaciones pequeñas, como los compartimentos de pasajeros

Mayor alcance de tiro.
En el el tratamiento de habitaciones enteras, se puede dirigir en la toma de aire de los sistemas de ventilación

Desinfección dispositivo nebulizador ST-83. para aire comprimido. presión de entrada 3 bar, 180-220 l / min. acero inoxidable/PVC

R+M No.	D	
200 083 500	0,7	1 l

ST-83 nebulizador y accesorios

ST-83 soporte de ventanilla

con anillos de protección de goma.
acero inoxidable

R+M No.
200 083 400

ST-83 adaptador para bote/garrafa

Para botes de 5 a 30 litros. Incl. Manguera de PVC transparente de 0,5 m para succión de productos químicos, DN 4

R+M No.
200 083 200

dosificadoras

plástico. dosificadoras (0,5 - 2,0 mm).
incl. junta tórica

R+M No.
200 163 340

pulverizadores

Industry Line

la serie industrial es especialmente apropiada para lavaderos de coches y toda clase de limpieza industrial.
son resistentes a los productos quimicos que se usan en la industria. resistente a los acidos, gracias a las juntas de Viton / EPDM, el deposito expuesto a presion esta diseñado para que la seguridad del usuario esta garantizada.

ambito de aplicación
» industria aceitera
» industria quimica
» control de plagas
» tiendas y almacenes
» desinfeccion y control de roedores

R+M No.	kit junta					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. faciles de usar, gracias a su diseño y calidad de las juntas, de los mejores pulverizadores a presion del mercado.

equipamiento:
» boquilla resistente con regulador de angulo de pulverizacion
» filtro interior en el tubo flexible. No es posible el uso al revés.
» bomba de larga duracion
» valvula dosificadora de precision. indicador de nivel en la botella.
» forma ergonómica. interruptor en la empuñadura.
» con cinta para colgar

R+M No.			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 fumigacion y riego de plantas la regulacion de la boquilla es optima para fertilizantes, su construccion esta pensada para una larga duracion y resistente a productos quimicos.

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

equipamiento:
» valvula de precision, para una mejor pulverizacion
» mango ergonomico, equipado con un gatillo facil de accionar
» filtro interior

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

pulverizadores

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 zu utilización. en el volúmen de entrega se encuentran 3 boquillas adicionales fácilmente recambiables 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 recambiables
» 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

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 MR 1.5 ángulo de la corriente (1,5 mm), MR 1.0 (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

símbolos peso altura diámetro VPE unidad del embalaje contenido

pulverizadores

RX ALKA funciona con batería, móvil

Los dispositivos de pulverización de nuestra serie RX ALKA son dispositivos especiales para desinfectar y aplicar productos quimicos de limpieza. On posibles largas jornadas de trabajo gracias a la batería y ya no es necesario el molesto bombeo. **Desinfección de máquinas e instalaciones.** El pulverizador móvil es ideal cuando la desinfección debe realizarse en un área grande. La gran capacidad de 12 litros y la potente batería permiten un uso prolongado con gran movilidad. El sistema de mochila permite un trabajo ergonómico y sin fatiga. Uso en sistemas de lavado, en plataformas de perforación o para operaciones especiales: estas son áreas de aplicación para las que se creó la serie RX ALKA. Son resistentes a una amplia variedad de productos químicos utilizados en la industria. La lanza resistente a los ácidos, las juntas y deposito de presión ultrarresistente garantizan que el dispositivo pueda hacer frente incluso a las tareas más difíciles y que el usuario esté absolutamente seguro.

areas de aplicación:
» industria de aceite
» industria quimica
» control de epidemias
» talleres y empresas
» desinfección y control de plagas
» lavaderos de coches

Paquete de baterías de 3,4 Ah con panel de control, que incluye fuente de alimentación de 12,6 V para cargar la unidad de batería.

nuevo

otras boquillas incluidas: chooro "0" MR 1,0 mm, MR 2,0 mm, boquilla de chorro angulo MF 3.0 y juntas

R+M No.		A x L x A		VPE
106 995 612	6,8 kg	340 x 240 x 640 mm	12 l	1

VX ALKA funciona con batería, móvil

Los dispositivos de pulverización de nuestra serie VX ALKA son dispositivos especiales para desinfectar y aplicar productos quimicos de limpieza. Son posibles largas jornadas de trabajo gracias a la batería y ya no es necesario el molesto bombeo. **Desinfección de máquinas e instalaciones.** El pulverizador móvil es ideal cuando la desinfección debe realizarse en un área grande. La gran capacidad de 20 litros y la potente batería permiten un uso prolongado con gran movilidad. Uso en sistemas de lavado, en plataformas de perforación o para operaciones especiales: estas son áreas de aplicación para las que se creó la serie VX ALKA. Son resistentes a una amplia variedad de productos químicos que se utilizan en la industria. La lanza resistente a los ácidos, las juntas y el deposito de presión ultrarresistente garantizan que el dispositivo pueda hacer frente incluso a las tareas más difíciles y que el usuario esté absolutamente seguro.

areas de aplicación:
» industria de aceite
» industria quimica
» control de epidemias
» talleres y empresas
» desinfección y control de plagas
» lavaderos de coches

Paquete de baterías de 3,4 Ah con panel de control, que incluye fuente de alimentación de 12,6 V para cargar la unidad de batería.

nuevo

otras boquillas incluidas: chooro "0" MR 1,0 mm, MR 2,0 mm, boquilla de chorro angulo MF 3.0 y juntas

R+M No.		A x L x A		VPE
106 995 620	8,2 kg	400 x 350 x 910 mm	20 l	1

pulverizador con deposito de presion

» itolva de plastica para un llenado facil.
» conector 1/4" m para aire compromido.
» 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 compromido.
» 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 compromido.
» 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 compromido.
» 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 reductores

1/4" 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.

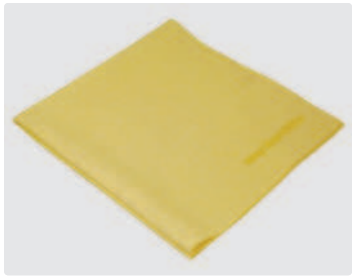
todas las toallas son lavables a máquina y por lo tanto reutilizable para un tiempo largo.

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.

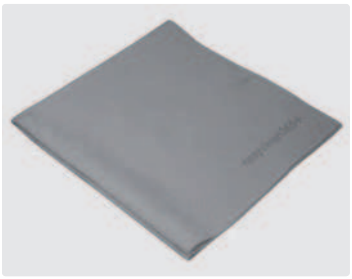
easyclean365+ paño de microfibra WA 600



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

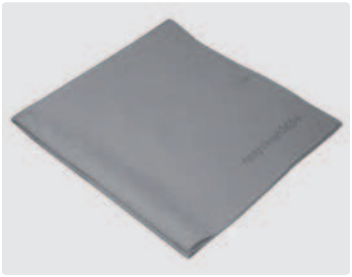
easyclean365+ paño de microfibra WA 1400



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

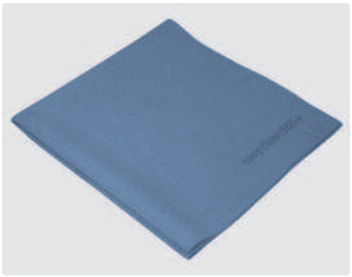
easyclean365+ paño de microfibra WA 1400



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



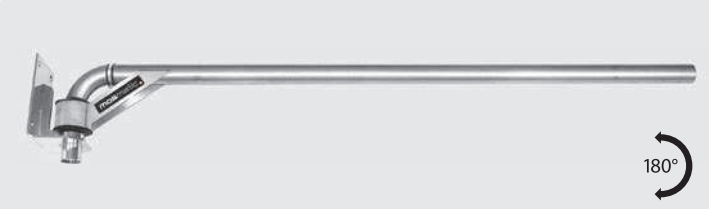
el milagro absorbente muy seco! el 1400 WA está diseñado para profesionales de vehículos de limpieza exterior, pinturas para automóviles, motocicletas, comedor, cocina y baño. tamaño: 45 x 50 cm

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

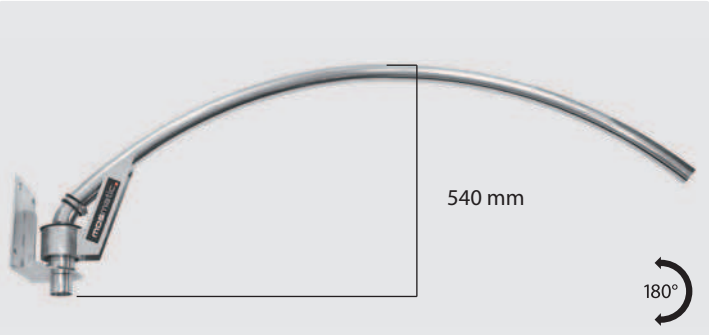
el spinner air system es una novedad utilizados en la autoservicio de lavado de automóviles. es especialmente diseñado para aspiradoras al aire libre y auto-servicio de plantas de secado. el sistema de aire spinner elimina el uso de la palabra mangueras de modo que el usuario tiene más espacio para moverse.

sistema spinner para aspiracion, para pared

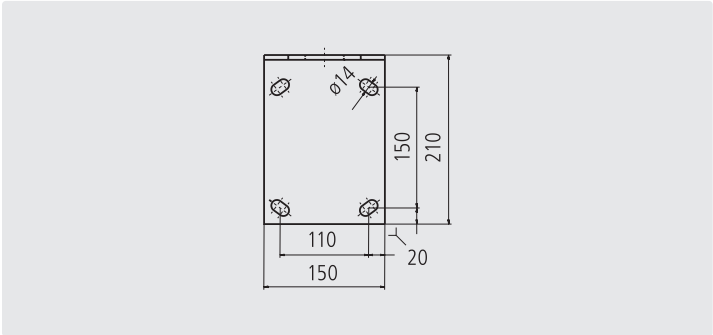


R+M No.	↔	M	○	⍁
108 603 11	1.600 mm	acero inox	⌀ 50 mm	8,0 kg

R+M No.	↔	M	○	⍁
108 609 25	1.000 mm	acero inox	⌀ 40 mm	7,0 kg

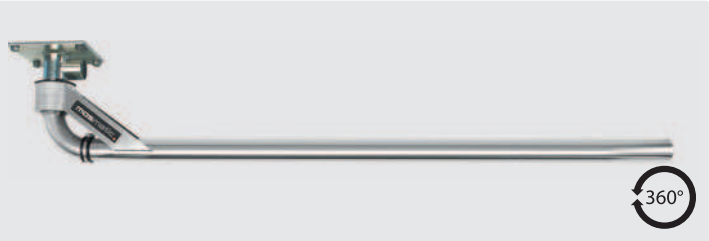


R+M No.	↔	M	○	⍁
108 609 58	1.750 mm	acero inox	⌀ 50 mm	8,6 kg

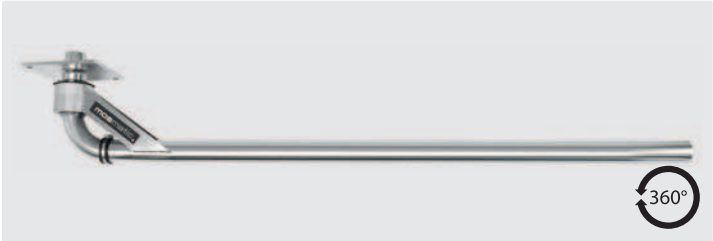


placa de pared

sistema spinner para aspiracion, para techo



R+M No.	↔	M	○	⍁
108 603 10	1.600 mm	acero inox	⌀ 50 mm	8,0 kg



R+M No.	↔	M	○	⍁
108 603 13	1.600 mm	acero inox	⌀ 50 mm	8,0 kg

R+M No.	↔	M	○	⍁
108 603 26	1.550 mm	acero inox	⌀ 50 mm	8,2 kg

símbolos ↔ longitud M material ○ rosca ⍁ peso ⌀ diámetro VPE 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

extension

1 acoplamiento. 1.000 mm

R+M No.	○
108 603 15	⌀ 50 mm

acoplamiento giratorio

1 acoplamiento

R+M No.	○
108 603 23	⌀ 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 ℃ 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 100º C , 3 boquillas de 1/8", 25° se necsitan

R+M No.			pistola	P	↔	⌀ 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

Hurricane

Hurricane Mosmatic

» érgonómico y versátil

» se requieren 2 boquillas de alta presion

» incluye pistola de alta presion

» facil 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 delos 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 vehiculo

R+M No.	⌀	minima distancia al suelo		℃	P	rollo-⌀		
108 806 91	520 mm	165 mm	2 boquillas de alta presion 15°	120°	275 bar	1x 60, 2 x 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, 2 x 100 mm	3/8" h	15,1 kg

Hurricane Flip, 2 - en - 1 Mosmatic

El Hurricane Flip es un limpiador de superficies y un limpiador de bajos en uno.
El Hurricane Flip se puede convertir de un limpiador de suelos a un limpiador de bajos en solo unos pocos pasos.
La junta articulada robusta permite un trabajo fácil y práctico. Al colocarlo en el lateral de la carcasa, este diseño especial también puede limpiar debajo del vehículo. Con 3 ruedas de acero inoxidable ø 60 mm. Incluye 2 boquillas de alta presión de fábrica para, por ejemplo, 15 l / min a 130 bar o 18 l / min.
máx. 275 bar / 120 °C

R+M No.	⌀		P
108 786 02	300 mm	3/8" h	máx. 275 bar

Gracias al perfil bajo, el vehículo no necesita ser levantado en una plataforma para ser limpiado.

nuevo

* plao 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 lamejor manera de limpiar chicles en estaciones, colegios, ppolideportivos, etc.

» para una limpieza total de chicles y otra suciedad resistente, se limpia la superficie primero de forma estandar y si es necesario se activa la boquilla especial que destruye y aspira tal meterial.

» con los 4 rollos de 100 mm de plastico el limpiador de superficies se puede mover facilmente.

» todo el soprte es de inox, y se consigue grandes resultados debido a su altura ajustable.

» los cojinetes inox de auto-lubricacion garantizan una larga vida.

» 2 pistolas de alta presión con tecnologia 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.	⌀		
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 mas usuales del mercado.

limpiadores de suelos Mosmatic

FL-ABB 200

» para limpieza de grafitis y orificio para aspiracion

» para limpieza de grafitis, restauracion de diferenres superficies y paredes, donde se requiera agua a alta presion.

» 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 facil aplicación de la limpieza

» sin pistola de alta presion y toberas

acero inox. sse 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.	⌀		
108 780 35	200 mm	1/4" h	2,7 kg

FL-EB 200

» limpiador de suelos - economico

» 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 facil aplicación de la limpieza

» sin pistola de alta presion y toberas

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

R+M No.	⌀		
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 **easy**wash365+ 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 **easy**wash365+ está completamente de acero inox y viene con un soporte de montaje.

especificaciones tecnicas

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 **easy**wash365+ 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 **easy**wash365+ brazo de aspiracion completamente en acero inox. y sistema de montaje en pared

especificaciones tecnicas

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

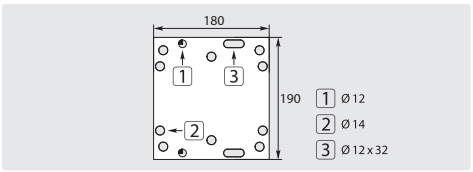
R+M No.
109 001 500

símbolos entrada peso diámetro

brazos de lavado giratorios easywash365+

estándar easywash365+

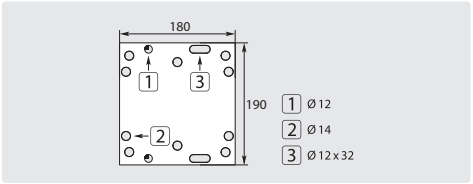
acero inox. listo para montar para dos giratorios integrados, manguera de alta presión incluido muelle de retención de alargamiento con puños intregrados. 2 cojinetes sin mantenimiento. máx. 275 bar / 90 °C



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 intregrados. 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

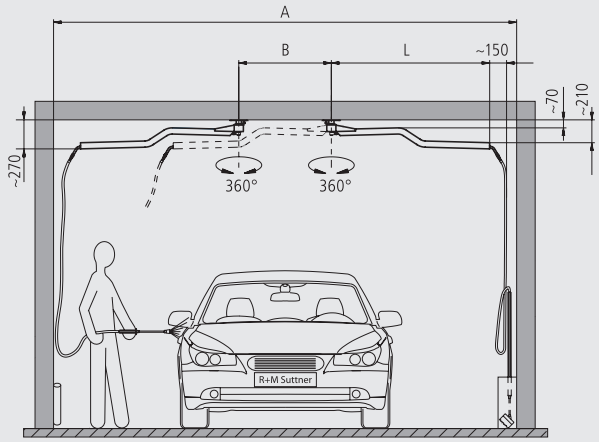
símbolos ⇥ entrada ⇤ salida 🧍 peso ↔ longitud 🚚 transportista

brazos de lavado giratorios easywash365+

brazo de techo en Z easywash365+

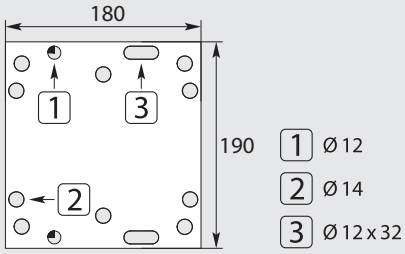
acero inox. listo para montar para dos giratorios integrados, manguera de alta presión incluido muelle de retención de alargamiento con puños intregrados. 2 cojinetes sin mantenimiento. para la instalación de 2 brazos giratorios. máx. 275 bar / 90 °C

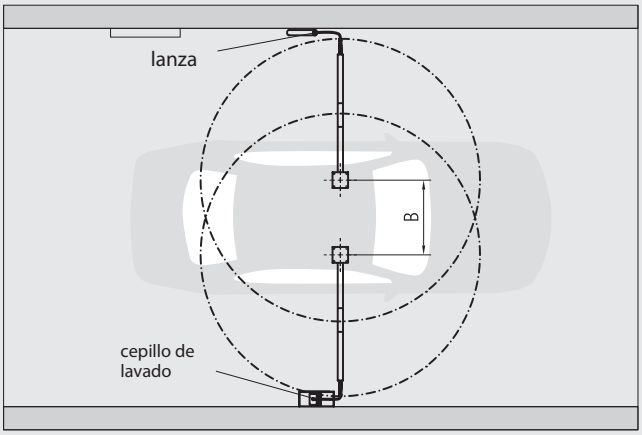
R+M No.				
109 765 926	1.550 mm	1/4" h	1/4" m	8,0 kg

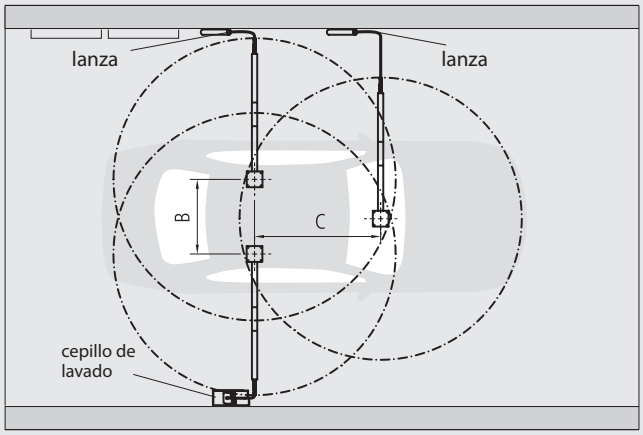


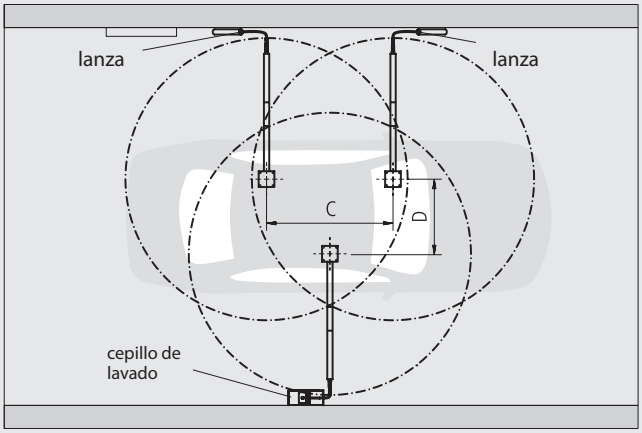
ejemplo de instalación
para brazo de techo en
Z **easy**wash365+

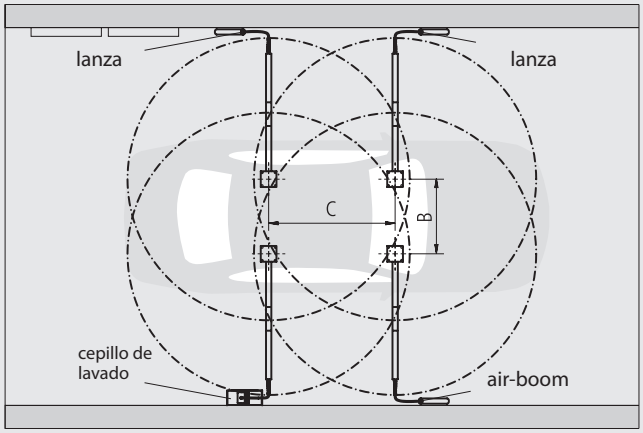
A = 4.600 mm
B = 900 mm
C = 1.500 mm
D = 750 mm
L = 1.550 mm







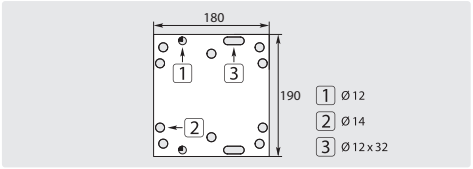




brazos de lavado giratorios easywash365+ con suspensión

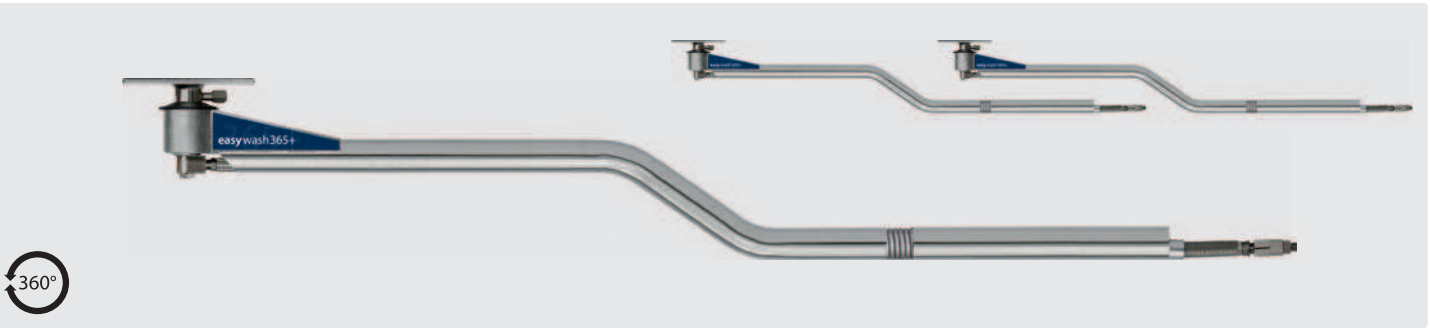
estándar easywash365+

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

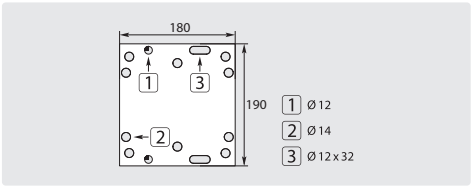


R+M No.	↔	⊖	⊕	🧍
109 766 972	1.750 mm	1/4" h	1/4" m	8,0 kg

brazo de techo en Z easywash365+



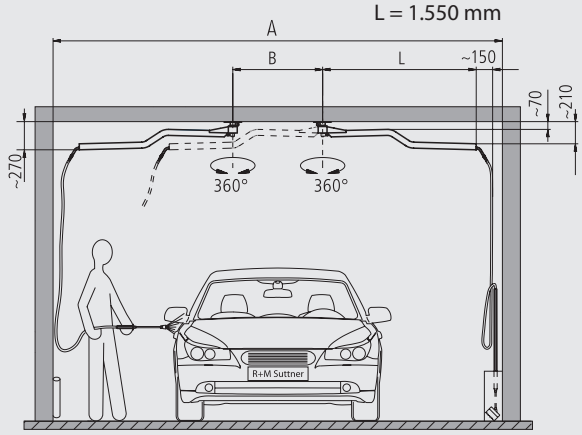
acero inox. listo para montar para dos giratorios integrados, manguera de alta presión incluido muelle de retención de alargamiento con puños intregrados. 2 cojinetes sin mantenimiento. para la instalación de 2 brazos giratorios. máx. 275 bar / 90 °C

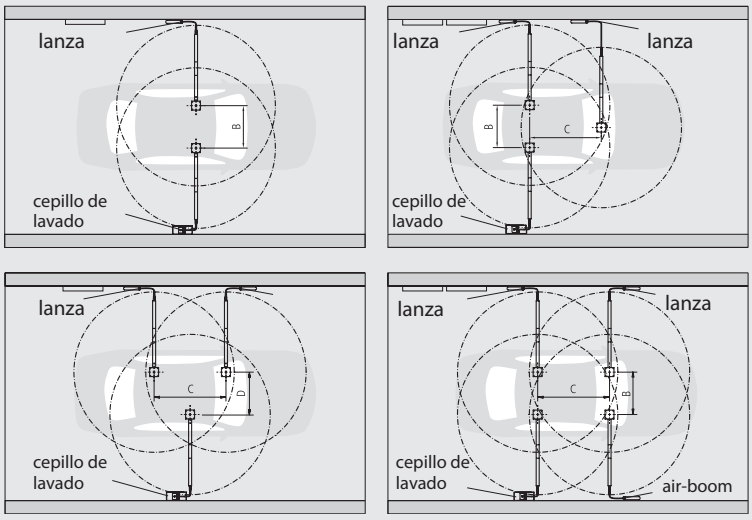


R+M No.	↔	⊖	⊕	🧍
109 765 978	1.550 mm	1/4" h	1/4" m	8,0 kg

ejemplo de instalación para brazo de techo en Z **easy**wash365+

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



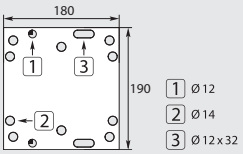


símbolos ⊖ entrada ⊕ salida 🧍 peso ↔ longitud

brazos de lavado giratorios easywash365+

doble brazo easywash365+ con suspensión

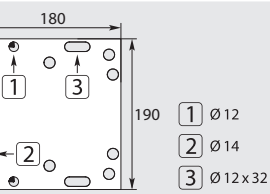
acero inox. listo para montar para tres giratorios integrados, manguera de alta presión incluido muelle de retención de alargamiento con puños intregrados. 2 cojinetes sin mantenimiento. especialmente diseñado para usar dos productos y aplicaciones.
máx. 275 bar / 90 °C



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 intregrados. 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+

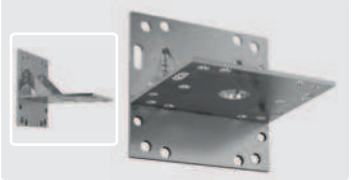
1/4" m BSP - 3/8" h NPT

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 **easy**wash365+ & Mosmatic

R+M No.
109 721 047

posicionador

posicionador con selenoide, para aparcar el brazo en la posicion designada montaje en techo

R+M No.
108 659 11

mangueras

easywash365+

manguera para brazos de lavado **easy**wash365+ / ** brazo de techo en Z

R+M No.	↔
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 No.	↔
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 **easy**wash365+ brazos de techo

R+M No.
108 901 858

Mosmatic

muelles de repuesto para brazos de lavado Mosmatic

R+M No.
108 375 70

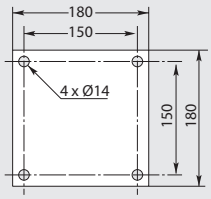
Mosmatic brazo de lavado de techo

Extensión de brazo de techo / pared Mosmatic

acero inoxidable. este brazo de techo recto clásico se utiliza en numerosas áreas industriales, como el lavado de camiones, la alimentación, la fabricación o el montaje. un verdadero todoterreno que se puede utilizar de muchas formas. para el uso de líquidos, gases o aire. 1/2 "en todo. máx. 275 bar / 120 °C.

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

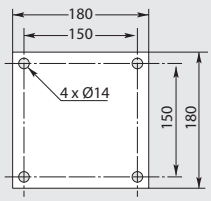
R+M No.	↔			
108 664 11	1.450 mm	1/2" h	1/2" m	10,2 kg



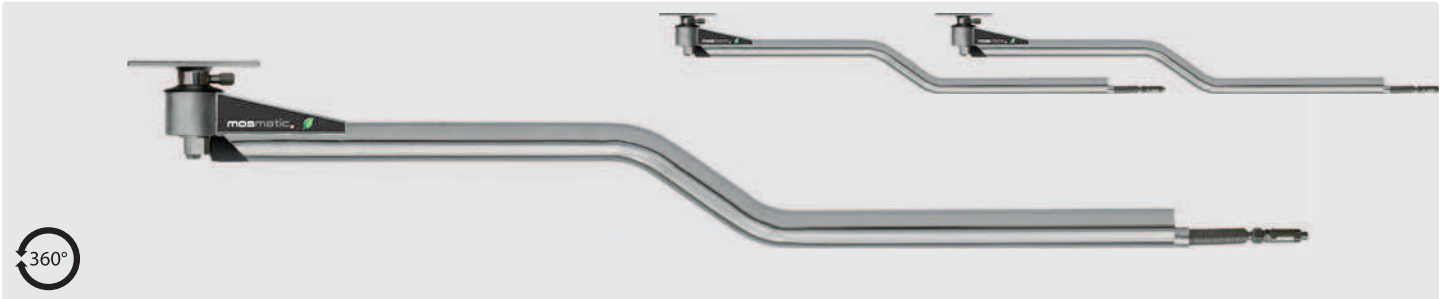
brazo doble Mosmatic con mangueras de alta presion integradas

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



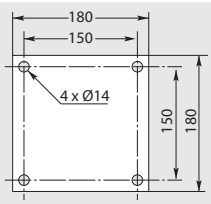
Mosmatic brazo de lavado de vehiculos Z con manguera incluyda



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



brazos de techo, con leds mosmatic

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

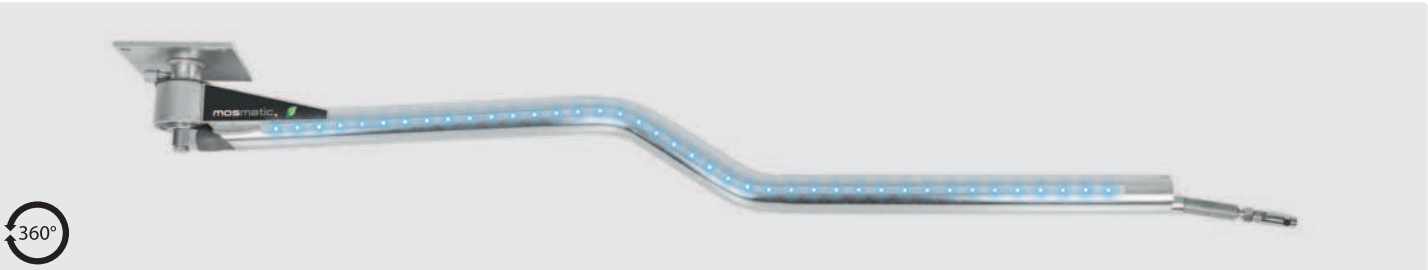
Los primeros del mundo en iluminacion para el autoservicio lavado de autos. la iluminacion se puede sincronizar con su ciclo de lavado para visualizar su programa de lavado. el brazo de lavado con leds, no sólo es un atractivo para los lavados autoservicio, sino que también proporciona iluminación adicional 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 estandart mosmatic, con leds

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

R+M No.	M	↔	P			V	LED/m	código	intensidad luminosa	℃	
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

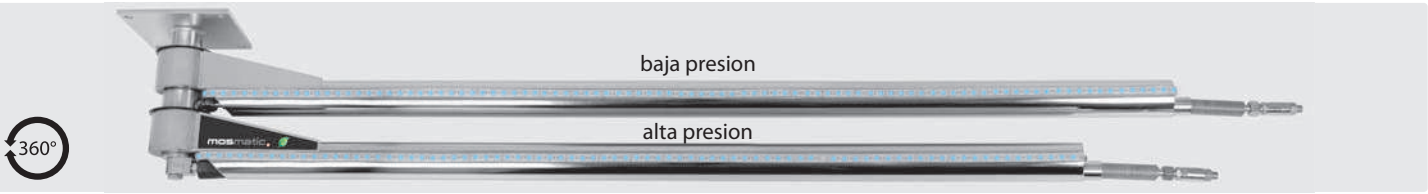
brazos de techo mosmatic, con leds



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

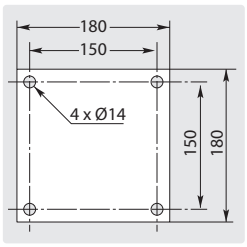
R+M No.	M	↔	P			V	LED/m	código	intensidad luminosa	℃	
108 652 13	acero inox	1.550 mm	275 bar	1/4" h	1/4" m	24	30	IP 66	120 lx	90° C	10,1 kg

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			V	LED/m	código	intensidad luminosa	℃	
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



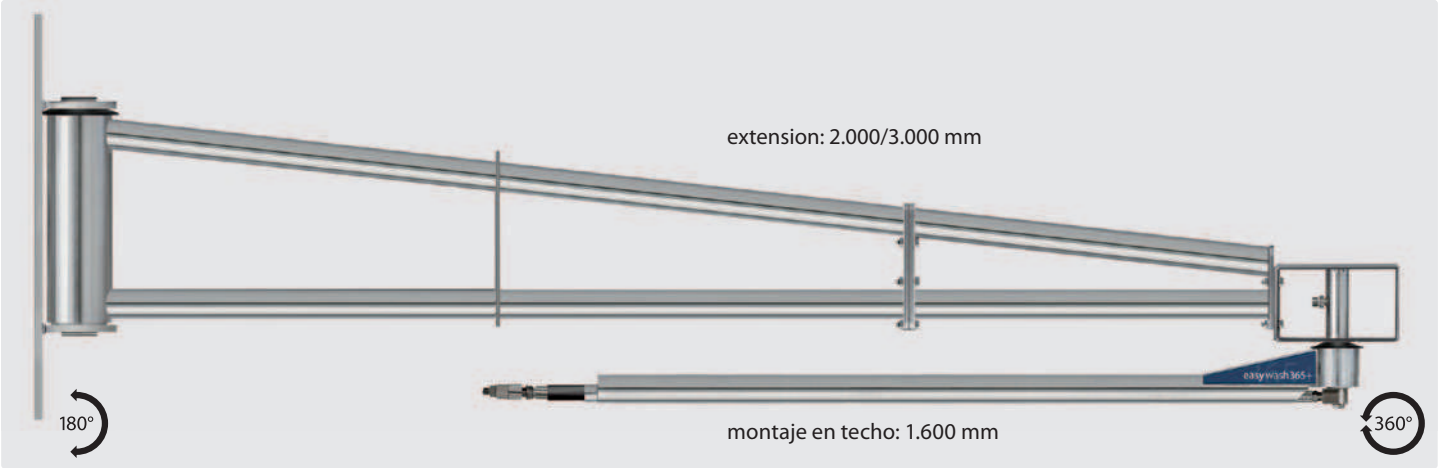
Controlador de LED

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

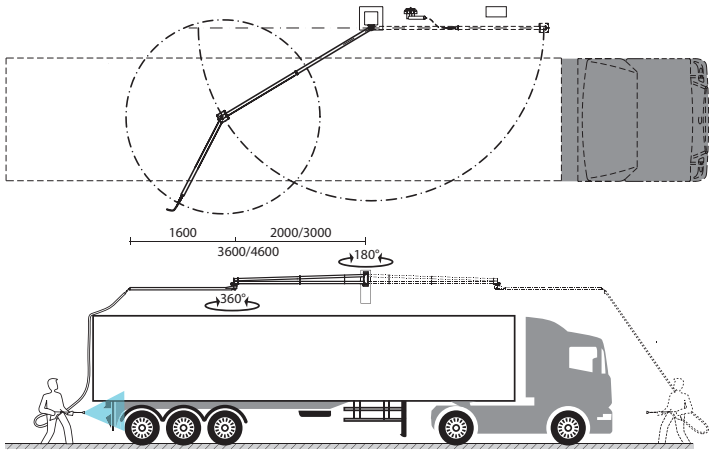
R+M No.
108 659 75

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



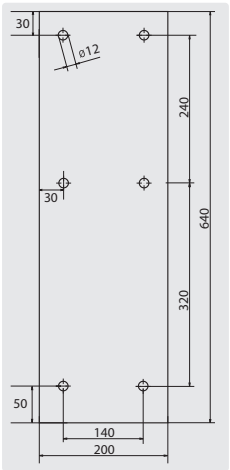
easywash365+ brazo para techo

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

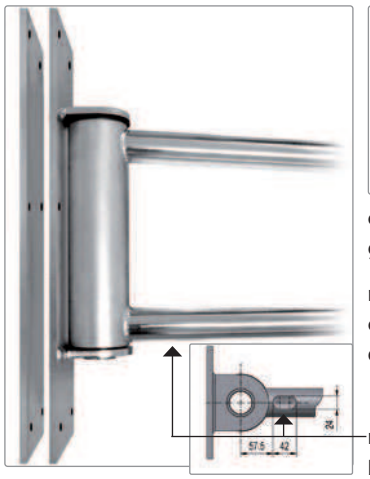
R+M No.
109 790 419 3

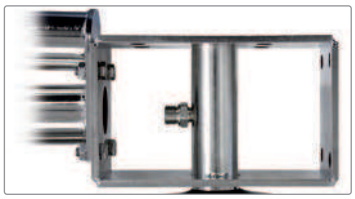


la manguera de alta presión para la easywash365+ brazo

3/8" h : 3/8" h - 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

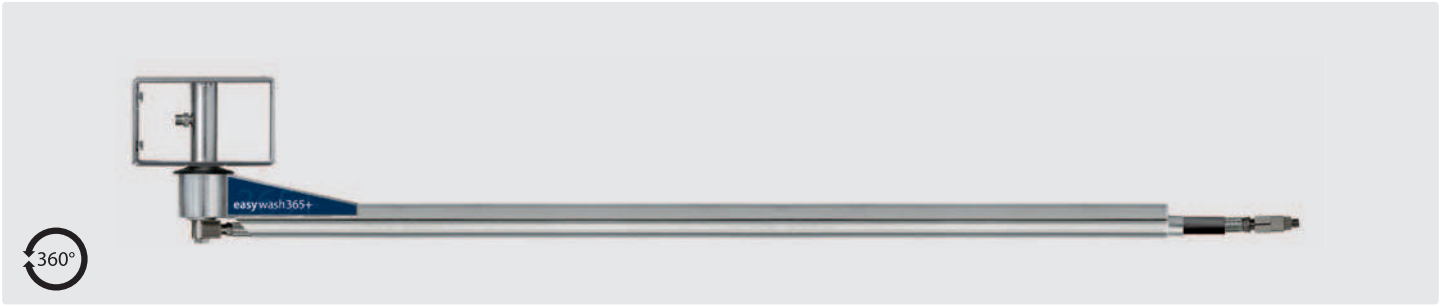
muy robusta y soldada: se adjunta con una contraplaca para su seguridad (tornillos M10)

nota: manguera de alta presion para brazos de lavado estan disponibles

símbolos ⌀ diámetro ⊂ entrada ⊃ salida ↔ longitud transportista

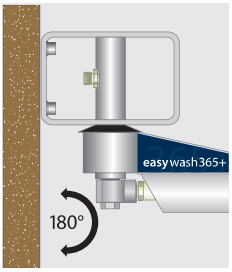
easywash365+ pared y los de techo

brazo de lavado 360º para montaje en pared o techo

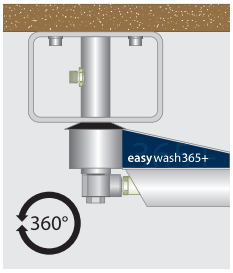


» montaje en Pared o techo
» incl. manguera de alta presión DN 8, negro
» augulo en techo 360 °, orientable en 180 ° montaje en pared
» pivote del rodamiento de bolas
» la longitud total de hasta 2.500 mm
» máx. 275 bar / 120 ° C
» conexión: 3/8 " m
» material: acero inoxidable

fijacion en pared



fijacion en techo

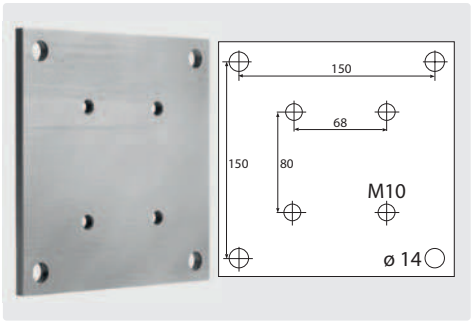


easywash365+ pared y de techo

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

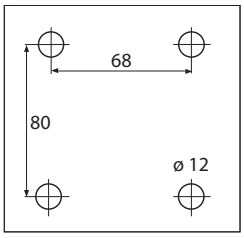
R+M No.	↔	⟳	⟲
109 766 970	1.600 mm	3/8" m	3/8" m
109 766 971	2.000 mm	3/8" m	3/8" m
109 766 973	2.500 mm	3/8" m	3/8" m

easywash365+ placa de montaje

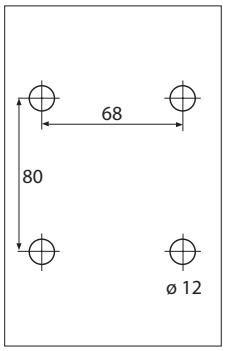


para montaje en pared o techo. 180 x 180 mm. acero inoxidable, espesor 8 mm. 4 x M10

R+M No.
109 790 461 4



instalación: El soporte permite una fácil instalación



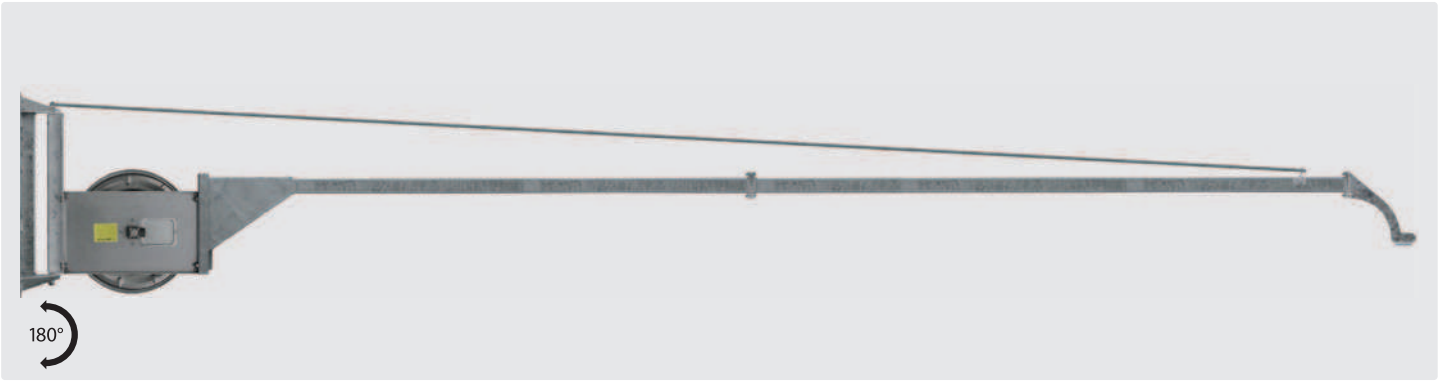
consejo: conector de la manguera de alta presión 3/8 "m con junta tórica

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

brazos de lavado giratorios R+M

brazos R+M con enrollable ST 14



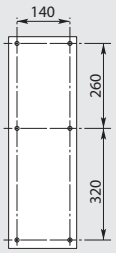
acero zincado. brazo con enrollable ST 14 acero inox. capacidad de manguera exterior ⌀ = manguera ↔ 15 mm = 14 m. 20 mm = 12 m. sin manguera de alta presión. máx. 300 bar.
atención: el plazo de entrega de aprox. 2 semanas!

R+M No.	↔	⇥	⇤	⚖
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

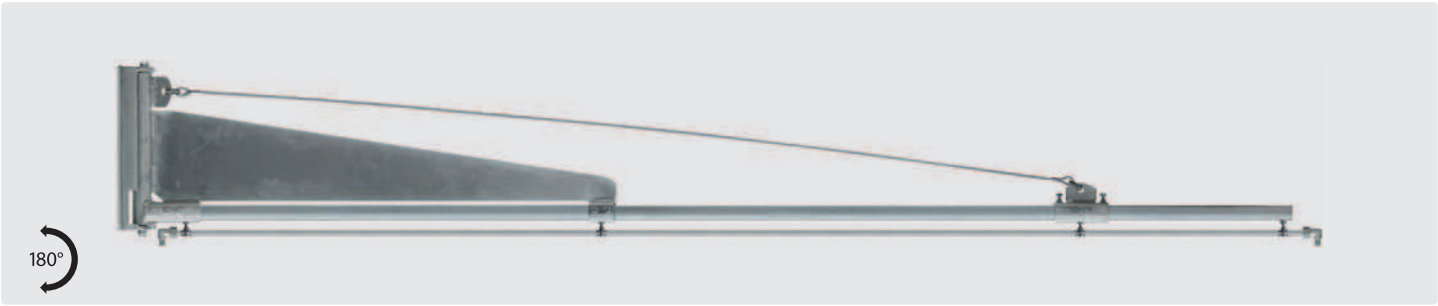
tapar con 6 piezas intercambiables.
manguera ⌀ 10 - 34 mm

R+M No.
741 03



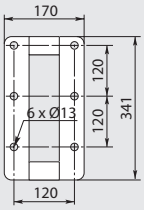
brazos de lavado giratorios R+M

brazos R+M con tubo de presión



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

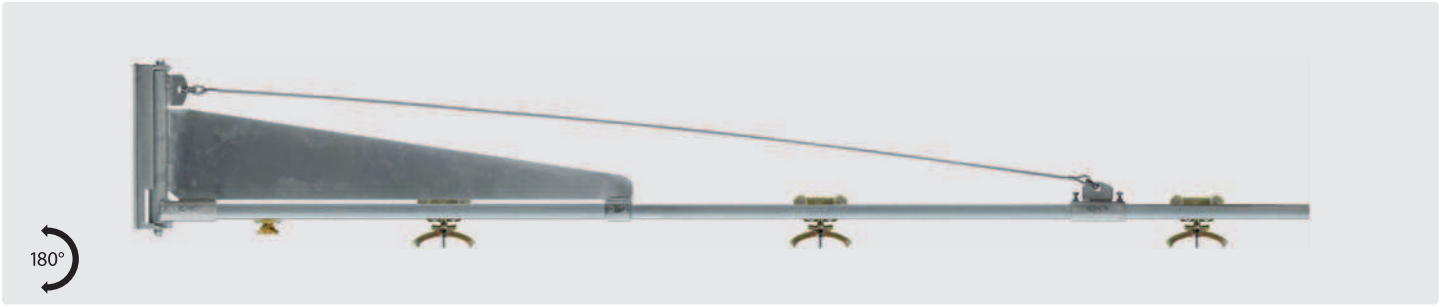
R+M No.	↔	⇥	⇤	⚖
109 10 🚚	2.000 mm	1/4" m	1/4" m	12,0 kg
109 20 🚚	2.500 mm	1/4" m	1/4" m	14,0 kg
109 30 🚚	3.000 mm	1/4" m	1/4" m	15,0 kg
109 40 🚚	3.500 mm	1/4" m	1/4" m	17,0 kg



símbolos ↔ longitud ⇥ entrada ⇤ salida ⚖ peso ⌀ diámetro 🚚 transportista

brazos de lavado giratorios R+M

brazos R+M con soporte móvil

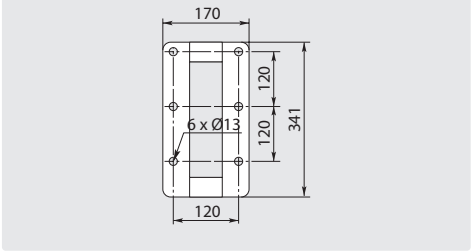


acero zincado. sin mantenimiento. soporte móvil acero zincado
⌀ 16 - 24 mm

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

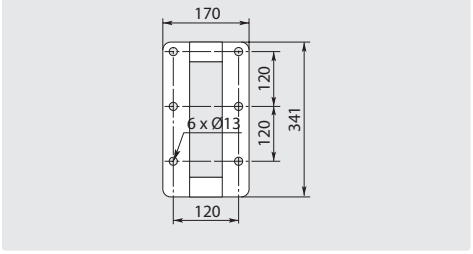


acero zincado. sin mantenimiento. soporte móvil acero zincado
⌀ 16 - 24 mm

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.

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

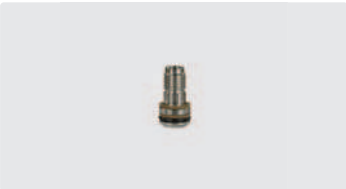
kit de reparación

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



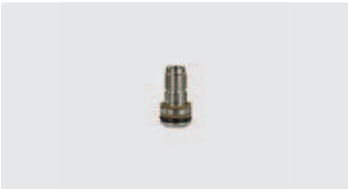
kit de reparación

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

símbolos ↕ altura

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.	↕
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.	↕
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.	↕
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.	↕
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.	↕
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.	↕
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.	↕
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.	↕
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. **easy**wash365+ 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.	↕
200 320 500	48 mm

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

R+M No.	↕
200 320 550	48 mm

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

R+M No.	↕
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. aplicaciòn: enrollables

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

R+M No.	↕
200 322 500	65 mm

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

R+M No.	↕
200 322 510	65 mm

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

R+M No.	↕
200 322 520	67 mm

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

R+M No.	↕
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.	↕	⟃
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

símbolos ↕ altura ⟃ entrada VPE unidad del embalaje

racores giratorios easywash365+

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

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

R+M No.	↕
562 390 503	46 mm

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

R+M No.	↕
562 390 505	46 mm

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

R+M No.	↕
562 390 507	46 mm

juntas para racores giratorios **easy**wash365+

R+M No.
750 140 2

racores giratorios easywash365+

carcasa acero inox / latón niquelado. eje acero inox. sin mantenimiento. DN 6. aplicaciòn: 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.	↕	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.	↕	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.	↕	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.	↕	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.	↕	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.	↕	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.	↕	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.	↕	VPE
562 391 627	62 mm	1
562 391 628	62 mm	25

racores giratorios WDG Mosmatic

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

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

R+M No.	↕
750 140 11	46 mm

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

R+M No.	↕
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. aplicaciòn: 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 DGVI

acero inox. DN 6. sin mantenimiento. aplicaciòn: 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	1/4" h	3/8" 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. aplicaciòn: 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 90º. 1-veces rotacion de bolas. inoxidable. máx. 275 bar

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

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

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

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

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

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

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. aplicaciòn: 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 perdida 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. aplicaciòn: 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

junta 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

junta 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-57

» monedero mecanico con retorno de moneda
» no acumula monedas: 1 solo
» display para el tiempo restante con tres digitos
» preseleccion / minimo 1 - 4 monedas, ajustable
» ajustable en 1sec - 640 minutos
» electrónica completamente aislada en caja estanca
» contacto16 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

EMS-57

» monedero mecanico con retorno de moneda
» no acumula monedas: 1 solo
» display para el tiempo restante con tres digitos
» preseleccion / minimo 1 - 4 monedas, ajustable
» ajustable en 1 - 640 minutos
» contador electronico de funcionamiento, clientes
» electrónica completamente aislada en caja estanca
» contacto16 A - AC1
» A x L x A 260 x 160 x 110 mm
» peso 3,5 kg

carcasa polvo de acero inox recubierto

	24 V-50 Hz	230 V-50 Hz
moneda	R+M No.	R+M No.
JETON (sección)	928 110 243 9	928 112 303 9
50 Cent	928 110 245 9	928 112 305 9
1 €	928 110 241 9	928 112 301 9

ATENCIÓN
la conexión sólo debe ser realizada por personal autorizado.

EMS-82

» chequeo elctronico 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
» prueva 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 proteccion

	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	

símbolos ↕ altura ↔ longitud ⇥ entrada ⇤ salida

cuadro electrico easywash365+

control de motor para el funcionamiento de motores de 4 - 7,5 kW de potencia a 400 VAC, 50 Hz, IP 65. RAL 7035.
A x A x P 380 x 380 x 210 mm.
alimentación: 400VAC, 50Hz, 3Ph / N / PE con interruptor principal (interruptor de leva) 25A.
control de acondicionamiento de voltaje 24VDC, 2.5A con fusible de respaldo 2A.
salida de motor con contactor de potencia de 7,5 kW e interruptor de protección de motor de amplio rango 8-32A.
unidad de control pequeña LOGO. 1 contador de horas de funcionamiento (IP 65) y 2 dispositivos de mando y señalización integrados en la puerta

R+M No.	[peso]
920 001 380	14 kg

caja monedero easywash365+ incluye caja de control

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 temporizacion para la regulacion 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

caja de control easywash365+

caja de control, IP 66, RAL 7035. H x W x D 300 x 300 s 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 temporizacion para la regulacion de 0.05 s - 10 h.
excluido cable de control

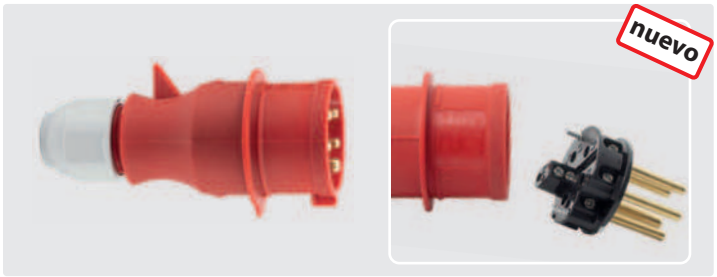
R+M No.	[peso]
925 510 000	9,6 kg

cable de control

5 hilos, resistente UV, se vende por metros

R+M No.	[TYP]
925 510 001	5 G 1,5 mm^2

CEE-enchufe



400V/16A/3PNE. IP 44. contornillo prisionero maximo 2,5 mm de cable

R+M No.
901 338 001

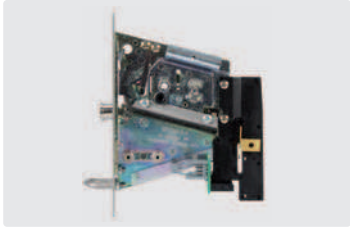
símbolos [M] material [↔] longitud [℃] temperatura [∅] diámetro [TYP] tipo [peso] peso

monederos

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

monederos con fotocélula



R+M No.	moneda	placa frontal	orificios
940 108	JETON (sección)	129 x 52 mm	119,0 x 42 mm
940 214	JETON (sección)	150 x 50 mm	140,5 x 41 mm
940 188	50 Cent	129 x 52 mm	119,0 x 42 mm
940 210	50 Cent	150 x 50 mm	140,5 x 41 mm
940 198	1 €	129 x 52 mm	119,0 x 42 mm
940 211	1 €	150 x 50 mm	140,5 x 41 mm
940 208	2 €	129 x 52 mm	119,0 x 42 mm
940 212	2 €	150 x 50 mm	140,5 x 41 mm

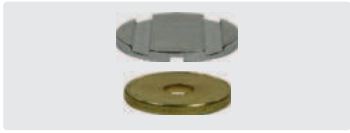
antisalpicaduras

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

R+M No.	H x W x D
921 00	200 x 60 x 30 mm

fichas para monederos



unidad 100 piezas

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

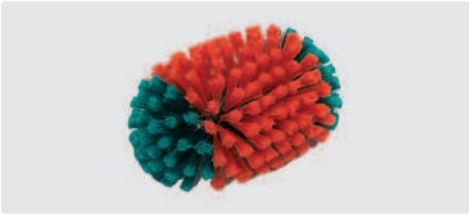
cepillos de lavado con paso de agua

cepillos de mano

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

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

cepillos para camiones y autobúses



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

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

cepillos de lavados sin paso de aqua

cepillo de mano largo

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

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

cepillo de llantas

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

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

cepillo suave para limieza de llantas, ⌀ 65 mm.
cerdas 40 mm

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

multi cepillos

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

R+M No.	↔	M	℃
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	℃
527 001 415	330 mm	polyester	50 °C

cepillos de lavados sin paso de aqua

cepillo para las uñas

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

R+M No.	↔	M	℃
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	℃
527 001 115			

escoba de taller

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

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

limpia gristales y accesorios

manual

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

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

soporte de esponja con racor giratorio

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

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

símbolos VPE unidad del embalaje M material ↔ longitud ℃ temperatura

limpia gristales y accesorios

cepillo friega cristales

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

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

cepillo friega cristales con lanza telescopica

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

R+M No.	↔	↕	℃
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.	↔	℃
527 001 205	200 mm	50 °C

soportes de pared

para colgar los cepillos y protegerlos

R+M No.	↔	M	℃
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

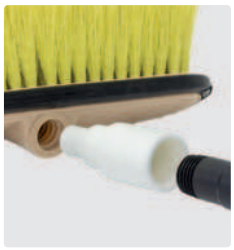
símbolos M material ↔ longitud ⌀ diámetro ℃ temperatura ↕ altura

lanzas con paso de agua

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

R+M No.	⌀	↔	M	℃
527 001 405	34 mm	1.010 mm	aluminio	máx. 50 °C

adaptador para cepillos de lavado con rosca espiral nuevo



adaptador para lanzas sin rosca espiral.
rosca espiral m : rosca h

R+M No.	↔
527 001 118	85 mm

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

R+M No.	⌀	↔	M	℃
527 001 406	34 mm	1.575 mm	aluminio	máx. 50 °C

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

R+M No.	⌀	↔	M	℃
527 001 400	34 mm	1.575 mm	aluminio	máx. 50 °C

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

R+M No.	⌀	↔	M	℃
527 001 402	50 mm	1.600-2.780 mm	aluminio	máx. 50 °C

lanzas sin paso de agua

lanzas de aluminio. lanza ergonómica con aislamiento liso

R+M No.	⌀	↔	M	℃
527 001 403	34 mm	1.505 mm	aluminio	máx. 50 °C

lanzas de aluminio. lanza telescópica con aislamiento liso

R+M No.	⌀	↔	M	℃
527 001 401	50 mm	1.575-2.780 mm	aluminio	máx. 50 °C

bomba centrífuga

bomba centrífuga autocebante AR800X para lavaderos de coches.
230 V / 800 vatios.
max. altura de aspiración 8 m.
max. cabezal de entrega 38 m.
max. temperatura: 35° C
longitud del cable: 1 m., incluido el enchufe.
cárter de acero inoxidable.
motor con corte térmico.

R+M No.	⟶	⟲	⟷
170 519 88	1" h	1" h	58,33 l/min.

símbolos ⟷ longitud ⟶ entrada ⟲ salida peso ⌀ diámetro transportista