

# Kompakt ■ Compact

Compacte ■ Compatta ■ Compacta



## GB BENEFITS

Deceleration characteristics ..... Self-compensating, linear  
 Compact construction ..... for restricted space  
 High energy absorption ..... max. 135.000 Nm/h  
 Extended Life Time ..... Special Seals + Oils  
 Material ..... Housing: ProSurf  
 ..... Piston rod: hardened stainless steel  
 Integrated End Stop ..... Max. security  
 RoHS - conform ..... Directive 2002/95/EC  
 Special models available from stock... Stainless steel (Page 56,57)  
 ..... for pressure chambers up to 7 bar  
 ..... USDA-H1-compliant for food industry

## D VORTEILE

Dämpfungscharakteristik ..... Selbststellend, linear  
 Kompakte Bauweise ..... für kleinste Einbauträume  
 Hohe Energieaufnahme ..... max. 135.000 Nm/h  
 Lange Lebensdauer ..... Spezialdichtungen + Öle  
 Material ..... Gehäuse: ProSurf  
 ..... Kolbenstange: gehärteter rostfreier Stahl  
 Integrierter Festanschlag ..... Max. Sicherheit  
 RoHS - konform ..... Richtlinie 2002/95/EG  
 Sonderausführungen ab Lager lieferbar ..... Edelstahl (Seite 56,57)  
 ..... für Druckraum bis 7 bar  
 ..... für Lebensmittelindustrie nach USDA-H1

## F AVANTAGES

Caractéristique de décélération ..... Auto-compensé linéaire  
 Construction compacte ..... pour espace restreint  
 Absorption d'énergie très élevée ..... max. 135.000 Nm/h  
 Longévité ..... Joints et huiles spécifiques  
 Matière ..... Corps de l'amortisseur: ProSurf  
 ..... Tige de piston: acier, trempé inoxydable  
 Butée de fin de course intégrée ..... Course max.  
 RoHS - conformes ..... Directive 2002/95/EC  
 Version spéciale disponible sur stock ..... en INOX (page 56, 57)  
 ..... pour chambres pressurisées jusqu'à 7 bars  
 ..... pour l'industrie alimentaire selon USDA-H1

## E VENTAJAS

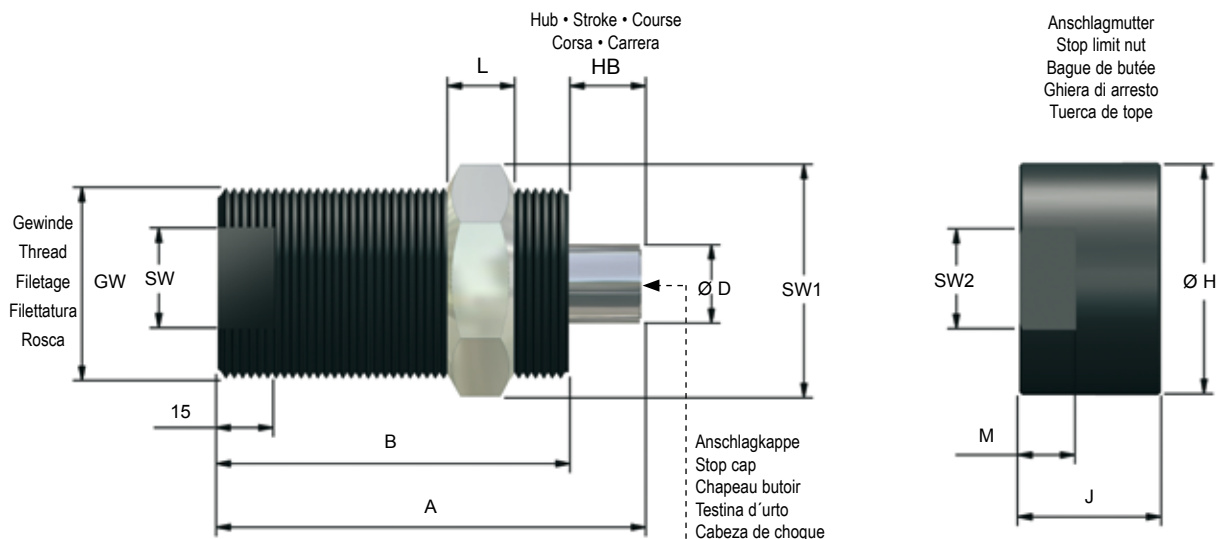
Características de amortiguación ..... Autorregulable, lineal  
 Construcción compacta ..... para espacios reducidos  
 Alta absorción de energía ..... máx. 135.000 Nm/h  
 Larga vida útil ..... Juntas + aceites especiales  
 Material ..... Carcasa: ProSurf  
 ..... Vástago del émbolo: acero inoxidable templado  
 Tope fijo integrado ..... Máxima seguridad  
 RoHS - y que cumplan ..... Directiva 2002/95/CE  
 Edición especial disponible en almacén .....  
 ..... en acero inoxidable (Página 56,57)  
 ..... para cámara de presión de hasta 7 bar  
 ..... para la industria alimenticia conforme a USDA-H1

**ARA**  
**PNEUMATIK**

53-012 Wrocław tel. 71 364 72 80  
 ul. Wyścigowa 38 fax 71 364 72 83

www.arapneumatik.pl





ABMESSUNGEN • DIMENSIONS • DIMENSIONI • DIMENSIONES

	GW	A	B	ø D	ø H	J	L	SW	SW1	SW2	M
		mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
WSK-M 0,5	M 20 x 1,5	49	42	6	25	16	6	18	24	22	8
WSK-M 1,0	M 25 x 1,5	58	50	8	34	18	8	23	30	30	10
WSK-M 1,1	M 30 x 1,5	67	55	10	40	20	8	28	36	36	10
WSK-M 1,25	M 32 x 1,5	67	55	10	40	25	8	30	41	36	10

LEISTUNGEN • PERFORMANCE • CARATTERISTICHE TECNICHE • CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

	Hub Stroke Course Corsa Carrera	Energieaufnahme Energy absorption Energie d'absorption Assorbimento d'energia Absorción de energía		Effektive Masse - Effective mass Masse effective - Massa efectiva Masa efectiva			Aufprallgeschwindigkeit Impact Speed Vitesse d'impact Velocità d'impatto Velocidad de impacto	Rückholfederkraft Return spring force Force du ressort Forza di ritorno Fuerza del muelle recuperador		Gewicht Weight Poids Peso Peso	
		mm	Nm/HB (max.)	Nm/h (max.)	-1 (soft)	-2 (medium)		-3 (hard)	min. N		max. N
					min.-max.kg	min.-max.kg		min.-max.kg			
WSK-M 0,5	7	25	67.500	5 - 22	20 - 180	150 - 480	3,5	11	18	65	
WSK-M 1,0	8	40	68.000	8 - 36	33 - 280	250 - 750	3,5	15	20	105	
WSK-M 1,1	12	70	105.000	10 - 80	50 - 490	460 - 1.500	3,5	17	30	200	
WSK-M 1,25	12	90	135.000	15 - 120	85 - 690	600 - 1.870	3,5	17	30	270	

**Temperaturbereich**  
**Temperature**  
**Températures**  
**Temperatura**  
**Temperaturas**

-20°C - +80°C (optional: -50°C - +120°C )  
 -20°C - +80°C (option: -50°C - +120°C )  
 -20°C - +80°C (option: -50°C - +120°C )  
 -20°C - +80°C (opzione: -50°C - +120°C )  
 -20°C - +80°C (opcional: -50°C - +120°C )

**Zubehör**  
**Accessories**  
**Accessoires**  
**Accessori**  
**Accesorios**

Auf Anfrage  
 On enquiry  
 Sur demande  
 A richiesta  
 A petición