

Kompakt · Compact

Compacte · Compatta · Compacta



GB

Compact construction for limited installation space

High energy absorption up to 135.000 Nm/h

ProSurf	Long-life surface protection (p. 12)
Extended Life Time	Special Seals + Oils Piston rod: hardened stainless steel
Deceleration	WSK-M: self-compensating WEK-M: adjustable
Integrated End Stop	
RoHS compliant	Directive 2002/95/EG
Special models	Stainless steel Pressure chambers up to 7 bar USDA-H1-compliant for food industry

I

Costruzione compatta per il montaggio in spazi ridotti

Alto assorbimento d'energia max. 135.000 Nm/h

ProSurf	Durevole protezione delle superfici (p. 12)
Lunga durata	Guarnizioni + olio speciale Stelo del pistone: acciaio temprato inossidabile
Smorzamento	WSK-M: auto-compensante WEK-M: regolabile
Battuta integrata	
RoHS compliant	Direttiva 2002/95/CE
Versione speciale	Acciaio inox Camera di pressione fino a 7 bar Industria alimentare secondo USDA-H1

D

Kompakte Bauweise für kleine Einbau Räume

Hohe Energieaufnahme bis 135.000 Nm/h

ProSurf	Langlebiger Oberflächenschutz (S. 12)
Lange Lebensdauer	Spezialdichtungen + Öle Kolbenstange: gehärteter rostfreier Stahl
Dämpfung	WSK-M: selbsteinstellend WEK-M: einstellbar
Integrierter Festanschlag	
RoHS konform	Richtlinie 2002/95/EG
Sonderausführungen	Edelstahl Druckraum bis 7 bar Lebensmittelindustrie nach USDA-H1

F

Construction compacte pour l'espace d'installation limité

Absorption d'énergie très élevée max. 135.000 Nm/h

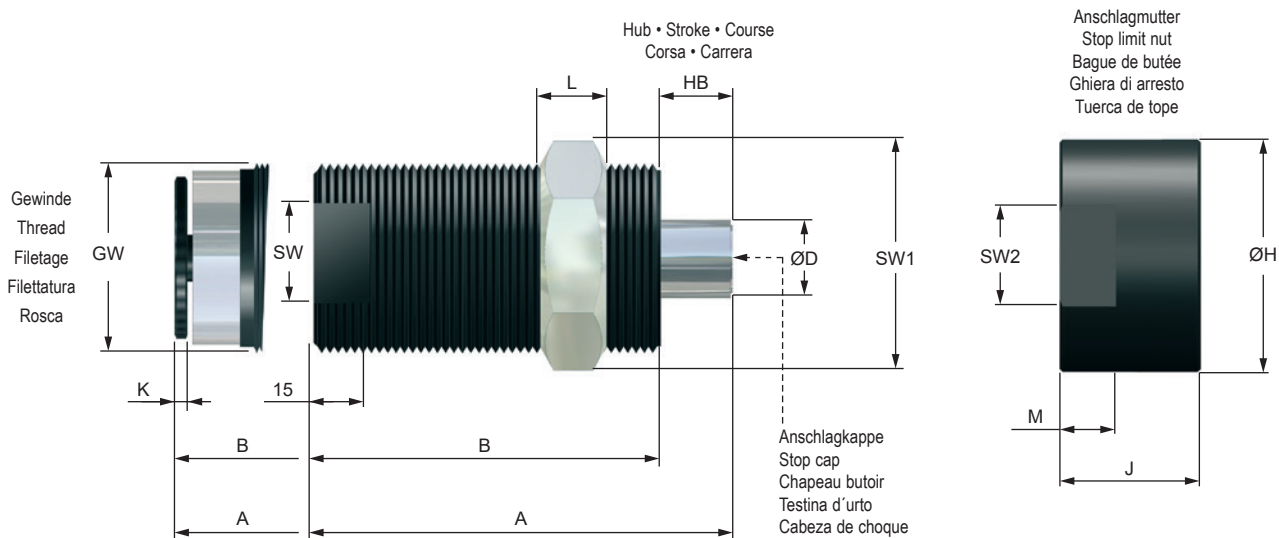
ProSurf	Protection de surface durable (p. 12)
Longévité	Joints et huiles spécifiques Tige de piston: acier, trempé inoxydable
Décélération	WSK-M: auto-compensé WEK-M: réglable
Butée de fin de course intégrée	
RoHS compliant	Directive 2002/95/EC
Version spéciale	INOX Chambres pressurisées jusqu'à 7 bars Industrie alimentaire selon USDA-H1

E

Construcción compacta para el espacio de instalación limitado

Alta absorción de energía máx. 135.000 Nm/h

ProSurf	Protección duradera de superficies (p. 12)
Larga vida útil	Juntas + aceites especiales Vástago del émbolo: acero inoxidable templado
Amortiguación	WSK-M: auto-compensado WEK-M: regulable
Tope fijo integrado	
RoHS y que cumplan	Directiva 2002/95/CE
Edición especial	Acero inoxidable Cámara de presión de hasta 7 bar Industria alimenticia conforme a USDA-H1



ABMESSUNGEN - DIMENSIONS - DIMENSIONI - DIMENSIONES

	GW	A	B	ø D	ø H	J	L	SW	SW1	SW2	M	K
		mm	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	-
WEK-M 1,0G	M 27 x 1,5	72,5	56,2	6	40	20	8	-	30	36	10	2,6
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	36	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 effettiva 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) min.-max.kg	-2 (medium) min.-max.kg	-3 (hard) min.-max.kg	V max. m/s	min. N max. N	g	
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	
WEK-M 1,0G	12	65 65.000	10 - 3250	-	-	3,5	12 23	160	
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 -20°C - +80°C, Opt.: -50°C - +60°C / 0°C - +120°C
Temperature
Températures
Temperatura
Temperaturas

Zubehör Auf Anfrage
Accessories On enquiry
Accessoires Sur demande
Accessori A richiesta
Accesorios A petición