

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 Einbauträume
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

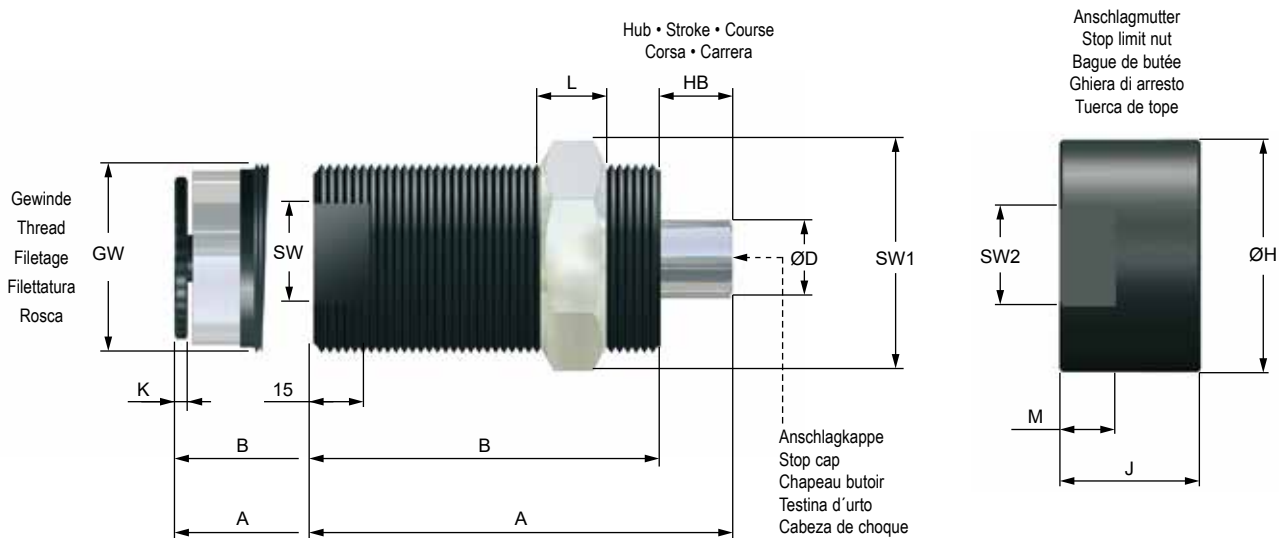
Construction compacte pour l'espace d'installation limité
Absorption d'énergie très élevée max. 135.000 Nm/h

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	Energieaufnahme	Effektive Masse - Effective mass			Aufprallgeschwindigkeit	Rückholfederkraft	Gewicht		
	Stroke	Energy absorption	Masse effective - Massa effettiva			Impact Speed	Return spring force	Weight		
	Course	Energie d'absorption	Masa efectiva			Vitesse d'impact	Force du ressort	Poids		
	Corsa	Assorbimento d'energia	-1 (soft)	-2 (medium)	-3 (hard)	Velocità d'impatto	Forza di ritorno	Peso		
	Carrera	Absorción de energía				Velocidad de impacto	Fuerza del muelle recuperador	Peso		
	mm	Nm/HB (max.)	Nm/h (max.)	min.-max.kg	min.-max.kg	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