

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/EC
Versione speciale	Acciaio inox
	Camera di pressione fino a 7 bar
	Industria alimentare secondo USDA-H1

Архангельск (8182)63-90-72
 Астана (7172)727-132
 Астрахань (8512)99-46-04
 Барнаул (3852)73-04-60
 Белгород (4722)40-23-64
 Брянск (4832)59-03-52
 Владивосток (423)249-28-31
 Волгоград (844)278-03-48
 Вологда (8172)26-41-59
 Воронеж (473)204-51-73
 Екатеринбург (343)384-55-89
 Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
 Иркутск (395)279-98-46
 Казань (843)206-01-48
 Калининград (4012)72-03-81
 Калуга (4842)92-23-67
 Кемерово (3842)65-04-62
 Киров (8332)68-02-04
 Краснодар (861)203-40-90
 Красноярск (391)204-63-61
 Курск (4712)77-13-04
 Липецк (4742)52-20-81
 Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
 Москва (495)268-04-70
 Мурманск (8152)59-64-93
 Набережные Челны (8552)20-53-41
 Нижний Новгород (831)429-08-12
 Новокузнецк (3843)20-46-81
 Новосибирск (383)227-86-73
 Омск (3812)21-46-40
 Орел (4862)44-53-42
 Оренбург (3532)37-68-04
 Пенза (8412)22-31-16
 Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
 Ростов-на-Дону (863)308-18-15
 Рязань (4912)46-61-64
 Самара (846)206-03-16
 Санкт-Петербург (812)309-46-40
 Саратов (845)249-38-78
 Севастополь (8692)22-31-93
 Симферополь (3652)67-13-56
 Смоленск (4812)29-41-54
 Сочи (862)225-72-31
 Ставрополь (8652)20-65-13
 Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
 Тверь (4822)63-31-35
 Томск (3822)98-41-53
 Тула (4872)74-02-29
 Тюмень (3452)66-21-18
 Ульяновск (8422)24-23-59
 Уфа (347)229-48-12
 Хабаровск (4212)92-98-04
 Челябинск (351)202-03-61
 Череповец (8202)49-02-93
 Ярославль (4852)69-52-93

D

Kompakte Bauweise für kleine Einbauräume

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

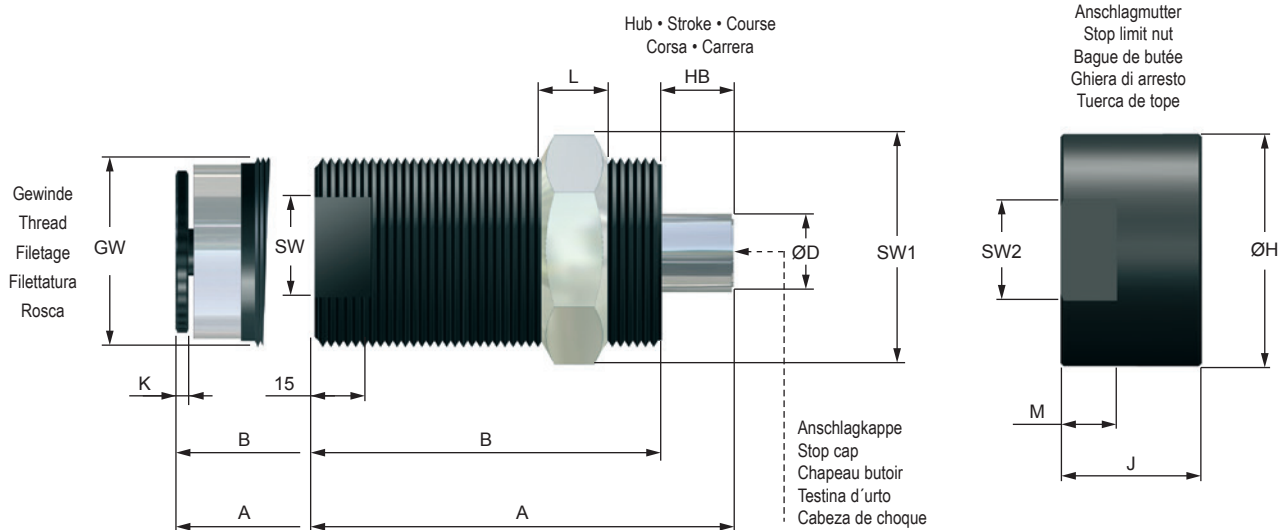
ProSurf	Protection de surface durable (p. 12)
Longévité	Jointes et huiles spécifiques
	Tige de piston: acier, trempé inoxydable
Décélération	WSK-M: auto-compensé
	WEK-M: réglable
Butée de fin de course intégrée	
RoHS compliant	Directive 2002/95/EC
Version spéciale	INOX
	Chambres pressurisées jusqu'à 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
WSK-M 0,5	7	25	67.500	5 - 22	20 - 180	150 - 480
WSK-M 1,0	8	40	68.000	8 - 36	33 - 280	250 - 750
WEK-M 1,0G	12	65	65.000	10 - 3250	-	-
WSK-M 1,1	12	70	105.000	10 - 80	50 - 490	460 - 1.500
WSK-M 1,25	12	90	135.000	15 - 120	85 - 690	600 - 1.870

Temperaturbereich
Temperature
Températures
Temperatura
Temperaturas

-20°C - +80°C, Opt.: -50°C - +60°C / 0°C - +120°C

Zubehör
Accessories
Accessoires
Accessori
Accesorios

Auf Anfrage
On enquiry
Sur demande
A richiesta
A petición

Архангельск (8182)63-90-72
Астана (7172)727-132
Астрахань (8512)99-46-04
Барнаул (3852)73-04-60
Белгород (4722)40-23-64
Брянск (4832)59-03-52
Владивосток (423)249-28-31
Волгоград (844)278-03-48
Вологда (8172)26-41-59
Воронеж (473)204-51-73
Екатеринбург (343)384-55-89
Иваново (4932)77-34-06

Ижевск (3412)26-03-58
Иркутск (395)279-98-46
Казань (843)206-01-48
Калининград (4012)72-03-81
Калуга (4842)92-23-67
Кемерово (3842)65-04-62
Киров (8332)68-02-04
Краснодар (861)203-40-90
Красноярск (391)204-63-61
Курск (4712)77-13-04
Липецк (4742)52-20-81
Киргизия (996)312-96-26-47

Магнитогорск (3519)55-03-13
Москва (495)268-04-70
Мурманск (8152)59-64-93
Набережные Челны (8552)20-53-41
Нижний Новгород (831)429-08-12
Новокузнецк (3843)20-46-81
Новосибирск (383)227-86-73
Омск (3812)21-46-40
Орел (4862)44-53-42
Оренбург (3532)37-68-04
Пенза (8412)22-31-16
Россия (495)268-04-70

Пермь (342)205-81-47
Ростов-на-Дону (863)308-18-15
Рязань (4912)46-61-64
Самара (846)206-03-16
Санкт-Петербург (812)309-46-40
Саратов (845)249-38-78
Севастополь (8692)22-31-93
Симферополь (3652)67-13-56
Смоленск (4812)29-41-54
Сочи (862)225-72-31
Ставрополь (8652)20-65-13
Казахстан (772)734-952-31

Сургут (3462)77-98-35
Тверь (4822)63-31-35
Томск (3822)98-41-53
Тула (4872)74-02-29
Тюмень (3452)66-21-18
Ульяновск (8422)24-23-59
Уфа (347)229-48-12
Хабаровск (4212)92-98-04
Челябинск (351)202-03-61
Череповец (8202)49-02-64
Ярославль (4852)69-52-93

<https://weforma.nt-rt.ru/> || wmb@nt-rt.ru