

Linearachsen, linear axes, axes linéaires, asse lineare			
Bestellbezeichnung Order No.	Beschreibung Description	Grundpreis bis 1000mm Länge Basic price up to 1000mm length	Preis je weitere 100 mm Länge Price for 100 mm more
MZK 040.100.1000.0 MZK 040.150.1000.0	<b>Zahnriemenachse - Rollenführungen</b> axis with beltdrive - roller guidings axe en courroie - guidage par des galets asse con puleggia - guida par cucinetti	813 €	23 €
MZK 060.115.1000.0 MZK 060.150.1000.0		948 €	31 €
MZK 090.200.1000.0		1.427 €	34 €
GZKR090.250.1000.0		1.696 €	38 €
GZKR120.300.1000.0		2.049 €	44 €
GZKR120.400.1000.0		2.314 €	
GZKS070.200.1000.0 GZKS090.250.1000.0 GZKS120.300.1000.0		<b>Zahnriemenachse - Schienenführungen</b> axis with beltdrive - steel guidings axe en courroie - guidage en acier asse con puleggia - guida d'acciaio	1.948 € 2.049 € 3.150 €
MZS 040.150.1000.0 MZS 060.200.1000.0 MZS 090.300.1000.0	<b>Zahnriemenachse - Rollenführungen</b> axis with beltdrive - roller guidings axe en courroie - guidage par des galets asse con puleggia - guida par cucinetti	933 € 1.235 € 1.799 €	21 € 25 € 32 €
MZKD040.100.100.1000.0 MZKD040.150.150.1000.0 MZKD060.115.115.1000.0 MZKD060.150.150.1000.0	<b>MZK mit 2 gegenläufigen Schlitten</b> MZK with 2 counter movement saddles MZK avec 2 chariots, mouvement contraire MZK con 2 carelli con direzione contraria	1.200 € 1.484 €	27 € 31 €
MZKU090.200.200.1000.0	<b>MZK mit 2 unabhängigen Schlitten</b> MZK with 2 independent saddles MZK avec 2 chariots independents MZK con 2 carelli indipendenti	2.237 €	34 €
MZV 060.150.1000.0	<b>Verdeckter Zahnriemen</b> integrated tooth belt courroie intégrée cinghia dentata integrata	1.056 €	32 €
MO 040.100.1000 MO 040.150.1000 MO 060.115.1000 MO 060.150.1000 MO 090.200.1000	<b>Führungssachse mit Rollenführungen</b> guiding axis with roller guidings axe de guidage par des galets asse folle e guida par cucinetti	401 € 543 € 820 €	20 € 22 € 25 €
MSP 060.200.1000.0	<b>Zahnriemenachse pneum. Lastausgleich*</b> axis beltdrive and pneum. compensation* axe en courroie avec vérin pneumatique* asse con puleggia e azionamento pneum.*	1.849 €	31 €
MP 060.200.1000	<b>Pneumatikachse*</b> pneum. axis, axe pneum., asse pneum.*	1.480 €	31 €
MKR 060.150.1000.10	<b>Spindelachse - Kugelrollspindel</b> ballscrew axis axe avec vis a bille asse a comando a vite	1.840 €	48 €
MTR 060.150.1000.5	<b>Spindelachse - Trapezgewindespindel</b> trapez screw axis axe avec vis trapezoidale à un écrou asse a comando a vite	1.469 €	37 €
MTRL060.150.150.1000.5	<b>Trapezgewindespindel rechts/links</b> trapez screw axis right/left axe avec vis trapezoidale contraire asse a comando a vite destro/sinistra	1.790 €	37 €

Optionen, options			
AZ 060.5	<b>Sonderantriebszapfen .5 pro Seite</b> reinforces shaft .5 per side	56 €	
AZ 090.5		68 €	
M...040.250...	<b>Schlittenverlängerung auf 250 mm (4 Laufrollen)</b> longer slide, chariot allongé, allungamento di slitta (4 rollers, 4 galets, 4 cuscinetti)	71 €	
M...060.200...	<b>Schlittenverlängerung auf 200 mm (4 Laufrollen)</b> longer slide (4 rollers)	140 €	
M...060.300...	<b>Schlittenverlängerung auf 300 mm (6 Laufrollen)</b> longer slide (6 rollers)	288 €	
M...060.500...	<b>Schlittenverlängerung auf 500 mm (8 Laufrollen)</b> longer slide (8 rollers)	490 €	
M...090.300...	<b>Schlittenverlängerung auf 300 mm (4 Laufrollen)</b> longer slide (4 rollers)	113 €	
M...090.400...	<b>Schlittenverlängerung auf 400 mm (6 Laufrollen)</b> longer slide (6 rollers)	265 €	
M...090.500	<b>Schlittenverlängerung auf 500 mm (6 Laufrollen)</b> longer slide (6 rollers)	384 €	
MZS 040..... .1	<b>erhöhte Zugkraft (verstärkter Zahnriemen)</b> belt reinforced, courroie reforcée, cinghia rinforzata	33 €	
MZS/MSP 060..... .1		180 €	
MZS 090.500... .1		714 €	
EX-Schutz	<b>EX-Schutz Aufpreis</b> EX-protection additional price / supplémentaire / supplemento	10 %	

Zubehör, accessories			
MPV 060.1000	<b>Profilverstärkung kpl. mit Schrauben</b> profile reinforcement with screws	267 €	11 €
MPV 090.1000		309 €	13 €
MBK 040	<b>Befestigungskonsole kpl. mit Scharuben</b> fastening bracket with screws support avec la visserie supporto con viti	50 €	
MBK 060		53 €	
MBK 090		66 €	
MBK 060.300	<b>Befestigungskonsole Länge 300 mm</b> fastening bracket with screws length 300 mm	107 €	
MBK 090.300		133 €	
MBL 040	<b>Befestigungsleiste kpl. mit Schrauben</b> fastening strip with screws litage de consolidation barre di fissaggio	19 €	
MBL 060		20 €	
MBL 090			
MPL...040.040	<b>Montageplatte mit Schrauben</b> mounting plate with screws plaque de montage avec vis piastra di fissaggio con vite	100 €	
MPL...060.040		100 €	
MPL...060.060		109 €	
MPL...090.060		130 €	
MPL...090.090		131 €	
MPLD...060.060		<b>Doppelplatte für 2 parallele Schlitten</b> double plate for 2 parallel slides	
MPLD...090.090		260 €	
MNP 060	<b>Nivellierplatte für Befestigungskonsole</b> gradation plate, plaque de réglage, piastra de regolazione	35 €	
MNP 090		43 €	
MRF 090	<b>Riemengleitführung im Profil pro 1000 mm</b> belt guiding inside profile per 1000 mm	80 €	
MAP 080	<b>Alu-Träger-Profil 80 x 80 pro 1000 mm</b> alu carrier profile 80 x 80 per 1000 mm	63 €	

<b>Zubehör, accessories</b>			
<b>MNS 5 (M4/M5)</b>	<b>Nutenstein</b>	2 €	
<b>MNS 8 (M5/M6/M8)</b>	slot nut, écrou pour la rainure, dado per cava		
<b>MAF 040.MPD/MPG</b>	<b>Antriebsflansch standard für Getriebe MPD/MPG</b> driving flange standard for gearbox MPD/MPG bride de commande standard pour reducteur MPD/MPG flangia standard per riduttore MPD/MPG	206 €	
<b>MAF 060.MPD/MPG</b>		222 €	
<b>MAF 060.5.MPD/MPG</b>		226 €	
<b>MAF 090.MPD/MPG</b>		236 €	
<b>MAF 120.MPD/MPG</b>		301 €	
<b>AS 040</b>	<b>Mehrpreis für Sonderflansch</b> additional price for special flange supplémentaire pour bride spéciale supplemento per flangia speciale	95 €	
<b>AS 060</b>		95 €	
<b>AS 090</b>		95 €	
<b>MKU 040 / MKU 060</b>	<b>Kupplung</b> coupling accouplement giunto	51 €	
<b>MKU 060.1 / MKU 090</b>		80 €	
<b>MKU 090.1</b>		134 €	
<b>MKU 120</b>		166 €	
<b>MPD 040.1</b>	<b>Getriebe einstufig</b> gearbox 1 stage reducteur 1 étage riduttore 1 grado	293 €	
<b>MPD 065.1</b>		358 €	
<b>MPD 085.1</b>		358 €	
<b>MPD 120.1</b>		391 €	
<b>MPD 040.2</b>	<b>Getriebe zweistufig</b> gearbox 2 stages reducteur 2 étages riduttore 2 gradi	506 €	
<b>MPD 065.2</b>		465 €	
<b>MPD 085.2</b>		500 €	
<b>MPD 120.2</b>		648 €	
<b>MPG "plus" 040.1</b>	<b>Getriebe einstufig</b> gearbox 1 stage reducteur 1 étage riduttore 1 grado	337 €	
<b>MPG "plus" 060.1</b>		358 €	
<b>MPG "plus" 090.1</b>		391 €	
<b>MPG "plus" 120.1</b>		538 €	
<b>MPG "plus" 040.2</b>	<b>Getriebe zweistufig</b> gearbox 2 stages reducteur 2 étages riduttore 2 gradi	506 €	
<b>MPG "plus" 060.2</b>		536 €	
<b>MPG "plus" 090.2</b>		607 €	
<b>MPG "plus" 120.2</b>		743 €	
<b>MKW Ø16</b>	<b>Koppelwelle, ohne Kupplungen</b> coupling shaft, without couplings arbre de connection, sans accouplements albero di giunzione, senza giunti	105 €	
<b>MKW Ø25</b>			
<b>MKW Ø35</b>		159 €	
<b>MZL 060</b>	<b>Zwischenlager für Koppelwelle</b> intermediate bearing for coupling shaft	160 €	
<b>MZL 090</b>		171 €	
<b>ZAE 040 / 060 / 090</b>	<b>Halter für Näherungsschalter</b> fixing device for induction switch	19 €	
<b>ZIN 040 / 060 / 090</b>	<b>Näherungsschalter mit Kabel, Halter u. Schrauben</b> induction switch with support and screws, detecteur de position avec fixation, sensore induttivo con supporto	97 €	
<b>ZRS 040 / 060 / 090</b>	<b>Rollenhebelschalter mit Halter</b> limit switch, commutateur, fine corsa	95 €	

Preisliste gültig bis 31.12.2019 - Alle Preise zzgl. MWSt., Verpackung und Transport - Änderungen und Irrtümer vorbehalten  
Price list valid until 31.12.2019 - all prices plus V.A.T, packing and transport fees - all items subject to change

\*Auslaufmodell

\*discontinued type