

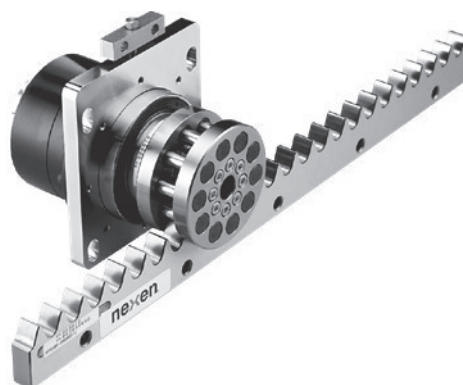
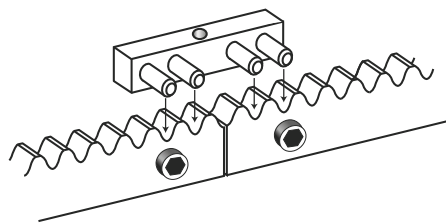


ZAHNSTANGEN

- **PREMIUM-ZAHNSTANGE**
 - Spitzenmodell
 - Sehr hohe Präzision
 - Geeignet für verschmutzte Umgebungen
 - Schmierfrei bis 0,5m/s
 - Hohe Tragfähigkeit
 - Schwarzverchromt, hohe Korrosionsbeständigkeit
- **STANDARD-ZAHNSTANGE**
 - Hohe Präzision
 - Hohe Tragfähigkeit
 - Kostengünstiger als das Premiummodell
- **ENDURANCE-ZAHNSTANGE**
 - Hohe Tragfähigkeit
 - Mittlere Korrosionsbeständigkeit
 - Schmierfrei bis 0,5m/s
 - Gute Präzision
- **UNIVERSAL-ZAHNSTANGE**
 - Hohe Präzision
 - Geeignet für verschmutzte Umgebungen
 - Mittlere Tragfähigkeit
- **UNIVERSAL-ZAHNSTANGE EDELSTAHL**
 - Hohe Präzision
 - Mittlere Tragfähigkeit
 - Sehr hohe Korrosionsbeständigkeit
- **VERSA-ZAHNSTANGE**
 - Extrem hohe Korrosionsbeständigkeit
 - Antriebstechnik für leichte Belastungen
 - Schmierfrei bis 2m/s
 - Langlebigkeit

ROLLENRITZEL

- **PREMIUM-RITZEL**
 - Sehr hohe Präzision
 - Hohe Leistung in jeder Anwendung
- **VALUE-RITZEL**
 - Standard-Präzision
 - Leichtere Last
 - Raue Umgebungen
 - Erhältlich in den Größen 16, 20 und 25
 - Aus Aluminium
- **ALIGNMENT-TOOL**
 - Wird zur Montage benötigt
 - Achtung:
Nicht im Lieferumfang enthalten

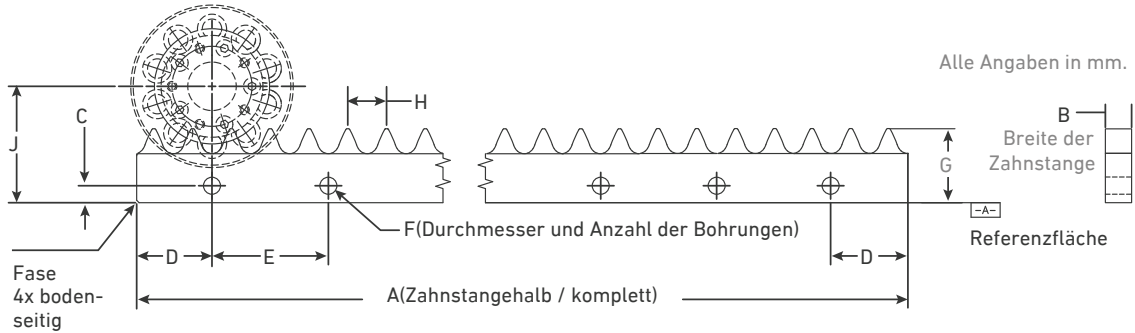


LTK Quick-Link: www.ltk.de/rps
MEW Quick-Link: www.mew.at/rps



CAD-Modell verfügbar

• RPS



Artikel	A Stangenlänge		B Stangendicke	C Lochhöhe	D Loch vom Ende	E Lochabstand	F Montagebohrungen			G Stangenhöhe	H Zahnabstand	J Achse bis Basis	Max. Geschwind.	
	Halb	Voll					ø	# Halbe Stange	# Ganze Stange				Metal-Zahnstangen	Versa-Zahnstangen
	[mm]									[mm]		[m/s]		
RPS10	480	NA	5,7	7	29,8	60	5,5	8	NA	27	10	37,5	4	NA
RPS12	480	NA	5,7	7	29,8	60	5,5	8	NA	27	12	40	8	NA
RPS16	512	992	11,5	7	16	96	7	6	11	30,5	16	48	4	2
RPS20	500	1000	15,5	10	50	100	9	5	10	42	20	64	5	2
RPS25	500	1000	18,5	12	50	100	11	5	10	48	25	75	8	2
RPS32	512	992	24,5	14	16	96	14	6	11	57	32	102	11	NA
RPS40	520	1000	31,5	16	80	120	18	4	8	72,6	40	129	6	NA
RPS40 14	520	1000	42	16	60	80	18	6	12	69	40	140	6	NA

• ZAHNSTANGEN

Artikel	Premium Ritzel		Value Ritzel	
	Genauigkeit	Wiederholbarkeit	Genauigkeit	Wiederholbarkeit
	[µm]			
Premium-Zahnstange	30	5	110	5
Standard Zahnstange	50	10	130	10
Endurance Zahnstange	80	20	160	20
Universal Zahnstange	50	10	130	10
Versa Zahnstange	500	20	580	20

Artikel	Spiel	Korrosionsbeständige Oberfläche	Korrosionsschutz	Schmierfreier Betrieb	Geräuschpegel	Temperaturbereich
Premium-Zahnstange	0	Hartchrom	Hoch	Ja (bis 0,5 m/s)	bis zu 75	-5 bis 40
Standard Zahnstange	0	Keine	Entfällt	Nein	bis zu 75	-5 bis 40
Endurance Zahnstange	0	Nitrierstahl	Mittel	Ja (bis 0,5 m/s)	bis zu 75	-5 bis 40
Universal Zahnstange	0	Keine	Entfällt	Nein	bis zu 75	-5 bis 40
Universal Zahnstange Edelstahl	0	Keine	Sehr hoch	Nein	bis zu 75	-5 bis 40
Versa Zahnstange	0	Kunststoff	Extrem hoch	Ja (bis max. Geschwindigkeit)	bis zu 75	-5 bis 40