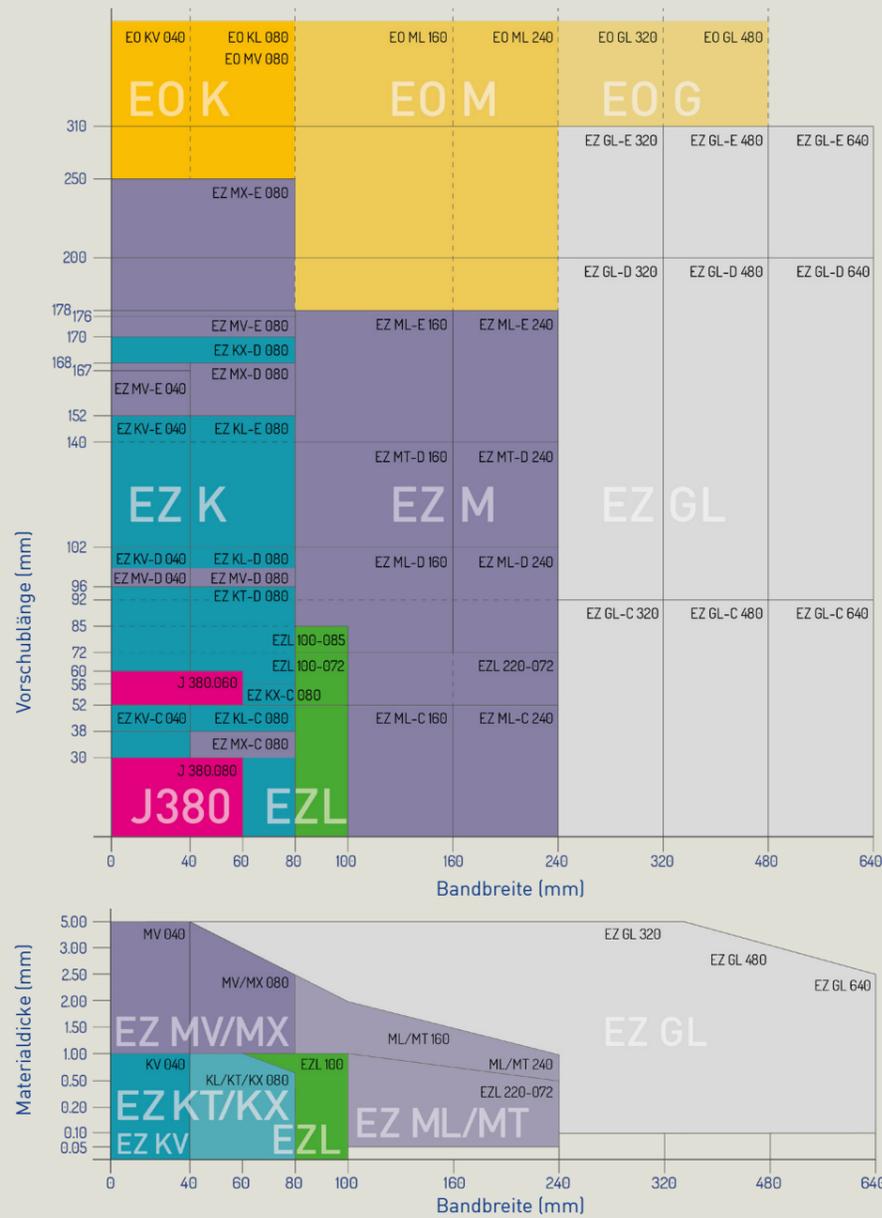


# LINEARVORSCHÜBE UND DIMENSIONEN



## ÜBER UNS

Seit über fünfzig Jahren entwickeln und produzieren wir Walzen- und Zangenvorschübe von hoher Präzision.

Dank innovativer Technik und stetiger Weiterentwicklung unserer Qualitätsprodukte haben wir uns auf dem Europäischen Markt als führender Zulieferer in der Vorschubtechnik etablieren können.

In einem stetig ändernden Marktumfeld liegt unser Fokus auf hochpräzisen Produkten zu fairen Preisen. Inspiriert von unseren Kunden, arbeiten wir täglich mit Leidenschaft und Kompetenz an kundenorientierten Lösungen. Auch für Sie!

## SCHWEIZ

Zehnder & Sommer AG  
CH-3400 Burgdorf  
info@zehndersommer.com  
Tel +41 31 800 00 00

## DEUTSCHLAND

Zehnder & Sommer GmbH  
DE-58452 Witten  
info@zehndersommer.de  
Tel +49 2302 981 60 30

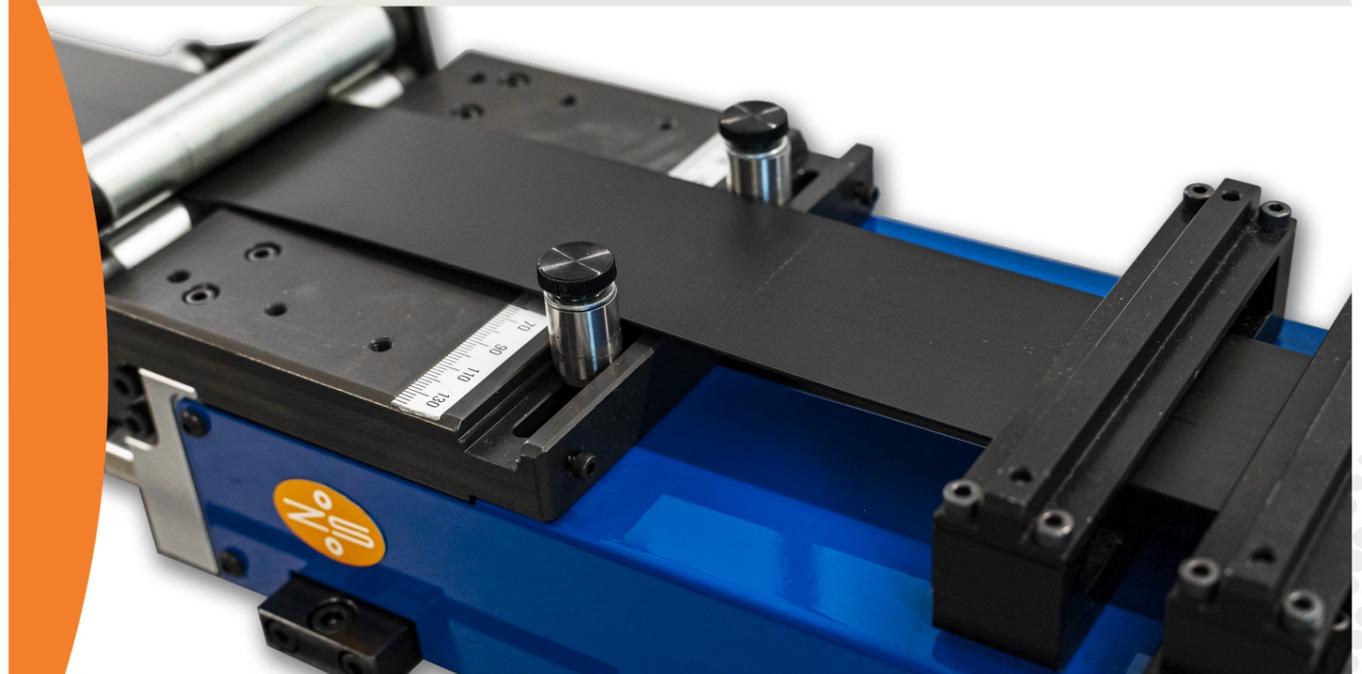
zehndersommer.com  
ZSswiss.com

10173 | 2410-4 | DE | ©Zehnder & Sommer AG, Schweiz | Angaben ohne Gewähr. Änderungen vorbehalten.

ZEHDERSOMMER.COM

# ÜBERSICHT ZANGEN- UND LINEARVORSCHÜBE

Ausgabe 2024-03



## ANTRIEBE

- K: Kompakte kleine elektrische Linearmotoren (Zugkraft bis 100 N)
- M: Mittlere elektrische Linearmotoren für hohe Leistungen (Zugkraft bis 400N)
- J: Klassische Pneumatikvorschübe

## BAUFORMEN

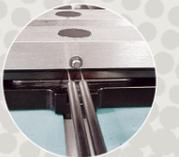
- L: Liegend als Vorschub für Presse oder Automationen
- V: Vertikal bei schmalen Platzverhältnissen oder Stanzbiegemaschinen
- T/X: Doppelmotoren für höchste Taktzahlen

## VORSCHUBLÄNGEN

- C: Kompakte Bauform für kurze Vorschübe
- D: Doppel-Baulänge für mittlere Vorschübe
- E: Erweiterte Baulänge für lange Vorschubstrecken

## FIXIERSYSTEME

- Klassische Zangen für flaches Material
- Greiferzangen für profilierte Materialien
- Spezialklemmen für Drähte oder Mehrfach-Drahtvorschübe



# PRODUKTÜBERSICHT LINEAR- UND ZANGENVORSCHÜBE EZ & J



ZEHNDERSOMMER.COM



Ausgabe 2024-03		Modellbezeichnung		Anzahl Zangen		Vorschub	Durchlass	Klemmen	Gerätedimensionen (mm)					Zugkraft		Klemmkraft		Verhältnis		Präzision	Hubzahl	Bandquerschnitt		
				oder Greifer		max.	Breite	Öffnung	Einlaufhöhe	Höhe mit Klemmen	Höhe mit Gehäuse	Geräte-tiefe	Gerätebreite		max. (N)		max. N (bei 6 bar)		Anpress-/Zugkraft		+/- Position	max. empfohlen	empfohlen (mm <sup>2</sup> )	
Modell	Dimension	fix	bewegl.	mm	mm	mm	Körper	Total					Nominal	Spitze	Einfach	max Zange	Einfach	Doppel-Zange	mm	Hub / Minute			langsam	schnell
EZL	EZL	100-072	1	1	72	100	1.0	76.5	94	100	280	140	140	110	200	290	-	+	-	0.01	600	100	50	
		220-072	1	1	72	220						260	260			640	-	++	-		500			
	EZL	100-085	1	1	84	100	1.0	76.5	94	100	292	140	145	100	200	290	-	+	-	0.01	600	100	50	
LINEAR VORSCHUB KLEIN	EZ KL-C	080	1 (2)	1 (2)	50	81	1.0	76.5	93	100	180	112	121	60	100	270	540	++	+++	0.02	600	40	25	
	EZ KL-D	080	1 (2)	1 (2,3)	102						310			65	140		810		+++	0.01	800	50	30	
	EZ KL-E	080	1 (2)	1 (2,3)	152						440			0.02	600		40		25					
	EZ KV-C	040	1	1	50	41	1.0	129.5	147	154	180	86	90	60	100	135	135	+	-	0.02	600	40	25	
	EZ KV-D	040	1 (2)	1 (2)	102						310			65	140		270		++	0.01	800	50	30	
	EZ KV-E	040	1 (2)	1 (2)	152						440			0.02	600		40		25					
	EZ KT-D	080		2 (4)	2x48	81	1.0	76.5	93	100	310	112	121	65	140	270	540	++	+++	0.02	1200	50	30	
	EZ KX-C	080		2	2x28	81	1.0	129.5	147	154	180	116	125	60	100	310	-	++	-	0.02	1000	40	25	
	EZ KX-D	080		2	2x85						310			65	140		++	-	0.02	1200	50	30		
LINEAR VORSCHUB MITTEL	EZ ML-C	160	1 (2)	1 (2)	45	161	1.0	76.5	93	100	310	192	201	180	300	540	1080	+	++	0.03	800	150	80	
		240	1 (2)	1 (2)		241						272	281			900	1800	++	+++		600			
	EZ ML-D	160	1 (2)	1 (2)	102	161	1.0	76.5	93	100	310	192	201	200	450	540	1080	+	++	0.01	1000	200	100	
		240	1 (2)	1 (2)		241						272	281			900	1800	++	+++		800			
	EZ ML-E	160	1 (2)	1 (2)	178	161	1.0	76.5	93	100	440	192	201	200	400	540	1080	+	++	0.02	800	200	100	
		240	1 (2)	1 (2)		241						272	281			900	1800	++	+++		600			
	EZ MV-C	040	1	1	45	41	1.0	209.5	227	234	180	86	91	180	300	550	-	+	-	0.03	800	150	80	
		080	1	1		81				236		112	117			1100	-	++	-		800			
	EZ MV-D	040	1 (2)	1 (2)	102	41	1.0	209.5	227	234	310	86	91	200	450	550	1100	+	++	0.01	1000	200	100	
		080	1 (2)	1 (2)		81				236		112	117			1100	2200	++	+++		1000			
	EZ MV-E	040	1 (2)	1 (2)	167	41	1.0	209.5	227	234	440	86	91	200	400	550	1100	+	++	0.02	800	200	100	
		080	1 (2)	1 (2)		176				81		236	112			117	1100	2200	++		+++			800
	EZ MT-D	160		2 (4)	2x70	161	1.0	76.5	93	100	440	192	201	200	450	540	1080	+	++	0.03	1200	200	100	
		240		2 (4)		241						272	281			900	1800	++	+++		1000			
	EZ MX-C	080		2	2x19	85	1.0	209.5	227	234	180	116	125	180	300	1100	-	++	-	0.03	1000	200	100	
EZ MX-D	080		2	2x84	310						200			450	0.02		1200							
EZ MX-E	080		2	2x126	440						200			400	0.03		1000							
J 380	J 380	.030	1	1	33	64	1.4	39	48	53	262	78	82	580	-	+	-	0.01	300	80				
		.060	1	1	66	64					328								250					

J 380