

PRODUKTÜBERSICHT WALZENVORSCHÜBE

Ausgabe 2023-03



PERFORMANCE

- **Schnell** – Entwickelt für anspruchsvolle, präzise Highspeed-Produktionen
- **Präzise** – Technologie und Materialien auf modernstem Stand der Technik
- **Sicher** – Gebaut für höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit, Unterhalt, Sicherheit



ECO

- **Präzise** – Zuverlässiges Vorschieben mit vielseitiger Steuerung
- **Vielseitig** – Viele Optionen von Motoren und Steuerungen, schnelle Walzenwechsel
- **Kostengünstig** – Gute Qualität mit bewährten Materialien zu fairem Preis



COMPACT

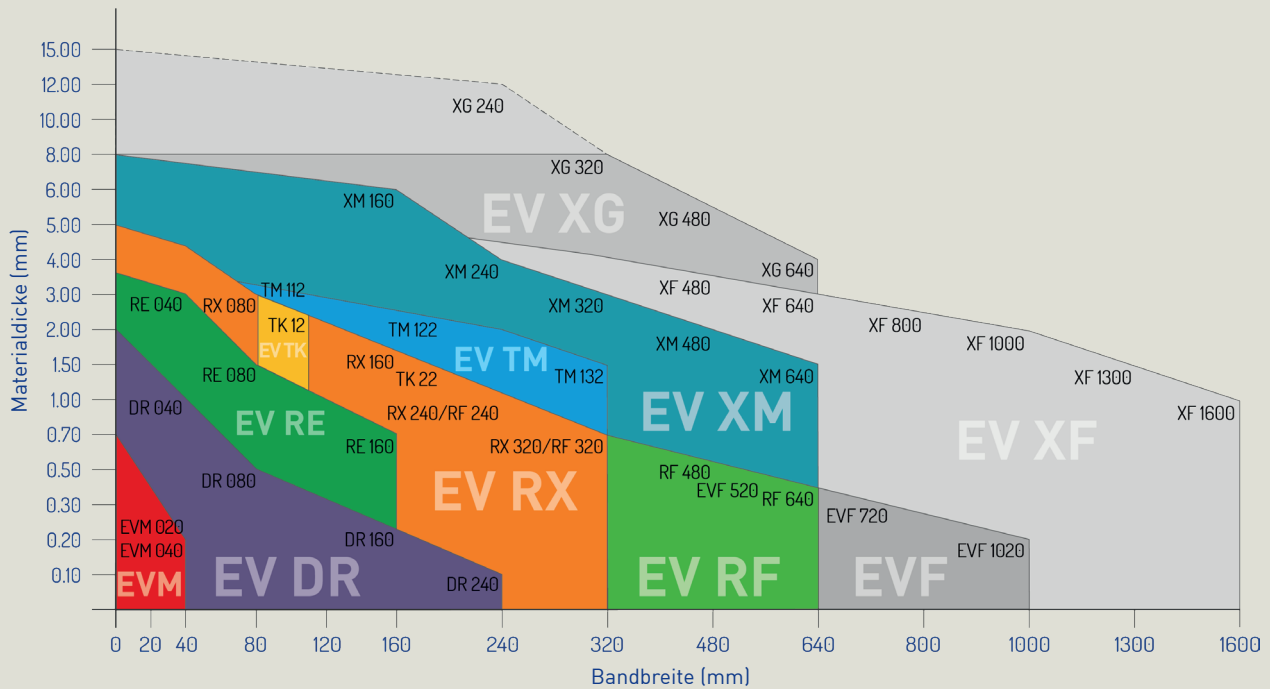
- **Zuverlässig** – Bewährte Mechanik mit langlebigen Materialien
- **Vielseitig** – Viele Optionen von Motoren, Steuerungen und Einbaumöglichkeiten
- **Kompakt** – Geeignet zum Einbau bei schmalen/engen Platzverhältnissen, z.B. Werkzeuge



CLASSIC

- **Präzise** – Präzisionsmechanik und Hightech-Materialien mit einer Präzisionssteuerung
- **Sicher** – Gebaut für höchste Ansprüche an Zuverlässigkeit und Sicherheit
- **Bewährt** – Erprobte, langlebige Technologie





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

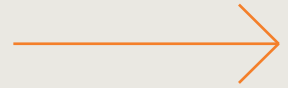
zehndersommer.com
ZSswiss.com

PRODUKTÜBERSICHT WALZENVORSCHÜBE



Ausgabe 2023-03

	Modellbezeichnung			Bandmaterial (mm)			Walzenöffnung (optional)	Walzendurchmesser		
	Modell	Breite	Motor	Breite Durchlass	Walzenauflage				Banddicke max. (opt.)	
					unten	oben				
PERFORMANCE	EV XM	160	TM	160	162	130	8.0	13.0	60	
		240		240	242	210				
		320		320	322	290				
		480		480	482	450				
	EV XG	240	TQ	240	242	200	8.0 (15.0)	15.5	100	
		320		320	322	280				
		480		480	482	440				
		640		640	642	600				
	EV XF	480	TQ	480	482	440	8.0	8.5	100	
		640		640	642	600				
		1000		1000	1002	960				
	EV RX	1600	TK	1600	1602	1560	5.0	5.5	44	
		080		80	80	80				
		160		160	160	160				
		240		240	240	240				
ECO	EV RE	040	SE	40	40	40	4.5	5.0	44	
		080		80	80	80				
		160		160	160	160				
	EV RE	040	IC	40	40	40	4.5	5.0	44	
		080		80	80	80				
		160		160	160	160				
	EV RF	240	SE	240	240	240	5.0 (15.0)	5.5 (15.5)	44	
		320		320	320	320				
		480		480	480	480				
		640		640	640	640				
	EV RF	240	IC	240	240	240	5.0 (15.0)	5.5 (15.5)	44	
		320		320	320	320				
		480		480	480	480				
	COMPACT	EV DR	040	SE	40	40	40	4.0	4.5	44
			080		80	80	80			
160			160		160	160				
240			240		240	240				
EV DR		040	IC	40	40	40	4.0	4.5	44	
		080		80	80	80				
		160		160	160	160				
EV DR		240	ST	240	240	240	4.0	4.5	44	
		040		40	40	40				
		080		80	80	80				
		160		160	160	160				
EVM		020	SE	20	20	20	2.0	2.5	20	
		040		40	40	40				
EVM		020	IC	20	20	20	2.0	2.5	20	
		040		40	40	40				
CLASSIC	EV	12	TK	150	115	115	5.0	5.5	44	
		22		250	215	215				
	EV	112	TM	140	150	108	5.5	6.0	60	
		122		240	250	208				
		132		340	350	308				
	EVF	520	TM	520	500	500	8.0	8.0	80	
		720		720	700	700				
1020		1020		1000	1000					



Gerätedimensionen (mm)					Zugkraft	Anpresskraft	Präzision	Hubzahl max.		Bandquerschnitt max.		
Einlaufhöhe	Höhe Gehäuse	Höhe mit Zylinder	Geräte-tiefe	Gesamtbreite Gerät		Kühlung Luft (Wasser)	bei 6 bar	+/- Position	ohne/mit Zwischenlüften		empfohlen (mm ²)	
				min.	max.	max. N	N	mm	ohne '/min.	mit '/min.	langsam	schnell
120	327	380	250	388	461	800 (1550)	4'335	0.02	< 2500	< 1500	1000	400
				468	541							
				548	621							
				708	781							
172	440	505	320	868	941	2600 (4800)	13'130	0.02	< 1200	< 800	3000	1200
				554	560							
				634	640							
				794	800							
172	440	440	320	954	960	2600 (4800)	8'958	0.02	< 1000	< 500	2000	900
				800								
				960								
				1320								
76.5	190	230	190	1920		240 (470)	1'388	0.02	< 400	< 300	250	130
				302	358							
				382	438							
				462	518							
76.5	215	215	122	542	598	270	754	0.03	< 1500	< 400	150	70
				307	368							
				347	408							
76.5	215	215	122	427	488	160	754	0.06	< 1000	< 400	150	70
				242	332							
				282	372							
76.5	257	257	122	362	452	270	1'508	0.03	< 800	< 300	250	150
				533	568							
				613	648							
				773	808							
76.5	257	257	122	933	968	260	1'508	0.06	< 800	< 300	250	150
				502	532							
				582	612							
				742	772							
56	111.5	135	80	902	932	36	495	0.03	< 1000	< 600	40	20
				324								
				364								
				444								
56	111.5	135	80	515		60	495	0.05	< 800	< 600	60	20
				298								
				338								
				418								
56	111.5	135	80	488		70	495	0.10	< 600	< 600	50	20
				280								
				320								
				400								
31.5	69.5	84	40	480		15	317	0.03	< 1200	< 600	10	10
				234								
31.5	69.5	84	40	254		22	317	0.05	< 800	< 600	10	10
				215								
106.5	230	270	180	235		220 (350)	1'388	0.02	< 2500	< 1500	250	150
				394								
				494								
111	250	315	240	397		480 (690)	4'227	0.02	< 2500	< 2000	600	400
				497								
				597								
110	331.5	336	170	838		280	1'508	0.03	< 1000	< 300	500	250
				1038								
				1038								