

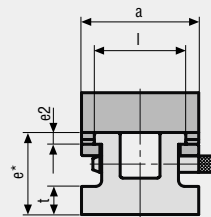
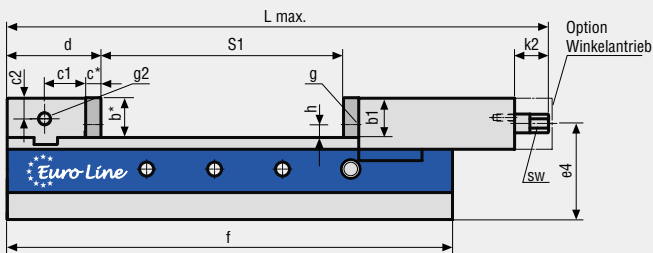
## Hydro-Maschinenschraubstock EL mechanisch-hydraulisch

Die völlig überarbeitete Kraftübertragung erfordert ein Minimum an aufzuwendender Kurbelkraft. Ein Winkelantrieb (Sonderzubehör) erleichtert die Betätigung, z.B. bei Längsaufspannung auf dem Maschinentisch.

Die optionale Spannkraftvorwahl (nachrüstbar) ermöglicht die 6-stufige Begrenzung der Maximalspannkraft auf Teilwerte.

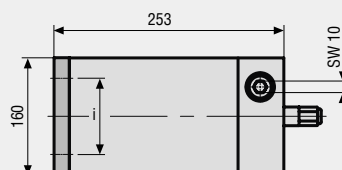
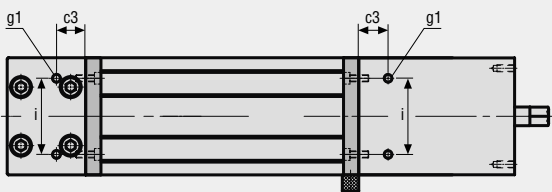


## Für Werkzeug-, Formen- und Vorrichtungsbau sowie Produktion



Lieferumfang:  
Standard-Wendebacken glatt/geriffelt,  
Handkurbel, Bedienungsanleitung

**Serie EuroLine  
nicht mit Drehplatte verwendbar!**



Bestell-Nr. 9.3024.1313  
mit integriertem Winkelantrieb

\*Toleranz  $\pm 0,01$  mm

gehärtete und  
geschliffene Führungen

auswechselbare  
Spannleisten  
glatt/kreuzgeriffelt

serienmäßig  
Gewindebohrungen  
beidseitig in der Festbacke  
für Präzisions-Werkstück-  
anschlag

verformungsstabil  
durch optimierten  
Unterteil-Querschnitt

schnelle Grobvorwahl  
des Spannbereiches  
über Steckbolzen

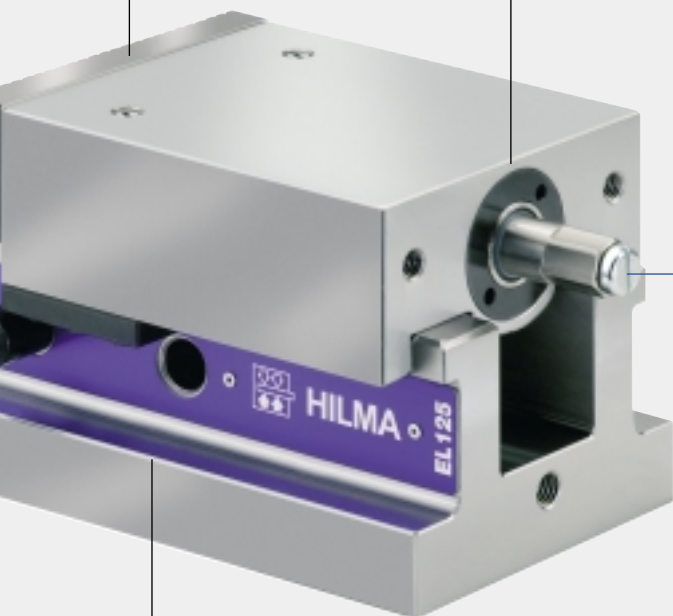


## Empfohlenes Zubehör:



einsetzbar mit fast allen HILMA-Zusatzbacken

integrierte, mechanisch-hydraulische Kraftübersetzung



Spannrand für Spannpratzen

Winkeltrieb und Spannkraftvorwahl 6-stufig (Sonderzubehör)

Typ	Bestell-Nr.	Backenbreite a mm	Spannkraft kN	Kurbelkraft Kurbelradius		Spannweite S1 mm	Gesamtlänge L max. mm	Masse kg	Abmessung	
				N	mm				b mm	b1 mm
EL100	9.3022.1113	100	25	50	80	205	464	18,5	34	33,5
EL125	9.3023.1113	125	40	75	100	225	526	31,5	45	44
EL160	9.3024.1113	160	50	95	125	309	684	58,5	54	53
EL160L	9.3024.1313	160	50	95	125	509	884	75	54	53

Typ	Abmessungen mm																	
	c	c1	c2	c3	d	e	e2	e4	f	g	g1	g2	h	i	k2	l	t	sw
EL100	13	35	17,5	25	80	70	10	92	380	M6 x 8	M8 x 12	M12 x 18	11	65	30	78g6	24	14
EL125	15	36	23	30	100	82	13	98	430	M8 x 10	M10 x 13	M12 x 18	14	80	35	98g6	27	17
EL160	18	50	27	45	120	95	15	115	550	M10 x 11	M12 x 16	M20 x 27	17	100	43	125g6	27	19
EL160L	18	50	27	45	120	95	15	115	750	M10 x 11	M12 x 16	M20 x 27	17	100	43	125g6	27	19



Backen und Zubehör siehe Seite 23 - 27.