

LuxPress FP-Modell, Standard

Die extrem massive Werkstattpresse

Die LUX ist eine äußerst massive und präzise Ausführung unter den Werkstattpressen. Dadurch wird die Maschine allen Anforderungen gerecht, welche in Form von Stabilität und Feinfühligkeit an diese Ausführung gerichtet werden. Alle Modelle haben einen großzügig bemessenen Arbeitsbereich und einen doppelt wirkenden Zylinder. Die Unterjochauflagenfläche ist bearbeitet.

Motorpumpenanlage und Presszylinder

Die Pumpenanlage ist eine Zweistufenausführung mit zusammengesetzter Hoch- sowie einer Niederdruckpumpe, welche bei ca.10% des maximalen Druckes automatisch wegschaltet. Der Presszylinder ist innen gebohrt und gehont. Die Kolbenstange ist geschliffen und hartverchromt.

Die Kolbenstange wird in der Führungsbuchse genau geführt und es werden nur Dichtungselemente von höchster Qualität für lange Lebensdauer verwendet.

Bedienung

Die Abwärtsbewegung sowie der Rücklauf des Presszylinders erfolgen über ein feinfühliges PROPORTIONAL- Handsteuerventil mit integriertem Stromregler, welches ein stufenloses Regulieren der Pressgeschwindigkeit optimal ermöglicht. Die Druckkraft wird über ein Druckregelventil stufenlos eingestellt und ist an einem in Tonnen und kN gradierten Manometer ablesbar.

Pressgestellausführungen

Die Maschine ist als vollgeschweißte Ausführung mit festem Tisch oder als variable Ausführung mit unterschiedlichen Einbauhöhen und Höhenverstellung des Pressentisches mittels des Presszylinders lieferbar.

Sonderausrüstung/Beispiele

- 2 Stück Richtblöcke
- Tischplatte
- Stößelplatte über Säulen geführt
- Elektrischer Tiefenschlag

Gemäss den neuesten europäischen Vorschriften hergestellt und CE gekennzeichnet.



LuxPress FP-Modell, Standard

Modell	Fest Tisch				Justierbar Tisch				
	200T	300T	400T	500T	200T	300T	400T	500T	
Druckkraft, max.	kN	2000	3000	4000	5000	2000	3000	4000	5000
Hub	mm	400	400	400	400	400	400	400	400
Einbauhöhe, min.	A mm	700	700	700	700	300	300	300	360
Einbauhöhe, max.	B mm					900	900	900	900
Einbaubreite	C mm	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150	1150
Rahmenbreite	D mm	1550	1650	1750	1750	1550	1650	1750	1750
Gesamtbreite	E mm	1760	1860	1960	1960	1760	1860	1960	1960
Rahmentiefe	F mm	680	750	850	850	680	750	850	850
Tisch Durchgang	G mm	1200	1200	1200	1200	1100	1150	1200	1200
Gesamttiefe, Fuß	H mm	1040	1110	1210	1210	1040	1110	1210	1210
Seitlicher Durchgang, Breite	I mm	420	490	590	590	420	490	590	590
Seitlicher Durchgang, Höhe	J mm	715	715	715	715	715	715	715	715
Gesamthöhe	K mm	3090	3130	3200	3240	2990	3080	3200	3240
Rahmenhöhe	K1 mm	2790	2830	2950	2985	2690	2780	2950	2985
Tischhöhe, max.	L mm	950	950	950	950	1250	1300	1350	1290
Tischhöhe, min.	L1 mm					650	700	750	750
Tischhöhenabstand	M mm					4x150	4x150	4x150	3x180
Tischbreite	N mm	890	890	890	890	1060	1060	1000	1000
Tischtiefe	O mm	540	590	670	530	540	590	670	530
Ausladung äußeren	P mm	800	850	990	1000	740	810	910	910
Pressenflansch - Teilkreis	T Ømm	210	315	345	360	210	315	345	360
Durchmesser - Lochdurchmesser	U mm	8XØ21	8XØ25	12XØ25	12XØ25	8XØ21	8XØ25	12XØ25	12XØ25
Pressenflansch - Höhe	V mm	55	60	70	80	55	60	70	80
Pressenflansch - Durchmesser	X Ømm	250	360	390	420	250	360	390	420
Gewicht, ca.	kg	3800	5000	6800	9400	3600	4800	6750	9300
Motorpumpenanlage									
ND-Geschwindigkeit	mm/s	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
HD-Geschwindigkeit	mm/s	2,4	2,3	3,0	2,5	2,4	2,3	3,0	2,5
Rücklaufgeschwindigkeit	mm/s	20,0	18,0	20,0	18,0	20,0	18,0	20,0	18,0
Motor Leistung	kW	5,0	7,5	11,0	11,0	5,0	7,5	11,0	11,0

