

KILIAN Pharma RL – Die kleine, bewährte Tablettieranlage für Produktion und Forschung.

**KILIAN Pharma RL – The small but successful tablet press,
for production and research applications.**

**KILIAN PHARMA RL – La petite presse à comprimer
qui a fait ses preuves pour la production, la mise au
point et la recherche.**

Technische Daten · Technical Specifications · Spécifications Techniques

Typ	Model	Type	Pharma RLS			Pharma RLE		
			RLS 20 A	RLS 15 A	RLS 15*	RLE 20 A	RLE 15 A	RLE 15*
Anzahl der Preßstellen:	Number of stations:	Nombre de matrices:	20	15	15	20	15	15
Werkzeugart:	Type of tooling:	Type d'outillage:	IPT (B) EU (B)	IPT (B) EU (B)	Kilian 20/28	IPT (B) EU (B)	IPT (B) EU (B)	Kilian 20/28
Tablettendurchmesser (mm) max.:	Tablet diameter (mm) max.:	Diamètre des comprimés (mm) max.:	13	16	16	13	16	16
Tablettendurchmesser für Mehrfachwerkzeuge (mm) max.:	Tablet diameter for multi-tooling (mm) max.:	Diamètre des comprimés avec poinçons multiples (mm) max.:	6	6	10	6	6	10
Leistung (Tabl./Stunde) max.: min.:	Output (tabl./hr.) max.: min.:	Rendement (compr./heure) max.: min.:	98.400 14.400	73.800 10.800	73.800 10.800	60.000 14.400	45.000 10.800	45.000 10.800
Anzahl der Matrizen pro Minute ca. min.:	Revolutions of die table/min max.: min.:	Nombre de tours de la table à matrices/min. max.: min.:	82 12	82 12	82 12	50 12	50 12	50 12
Teilkreisdurchmesser (mm):	Pitch circle diameter (mm):	Dia. du cercle primitif (mm):	190	190	190	190	190	190
Füllung (mm) max.:	Depth of fill (mm) max.:	Remplissage de la matrice (mm) max.:	16	16	16	16	16	16
Tauchtiefe des Oberstempels (mm):	Upper punch penetration (mm):	Pénétration des poinçons supérieurs (mm):	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Preßkraft (kN) max.:	Pressure (kN) max.:	Pression (kN) max.:	40	40	40	40	40	40
Stempelschaft-Nenn Durchmesser (mm):	Nominal diameter of punch body (mm):	Diamètre nominal du porte-poinçon (mm):	19	19	20/28	19	19	20/28
Länge des Oberstempels (mm):	Overall length of upper punch (mm):	Longueur du poinçon supérieur (mm):	133,6	133,6	150	133,6	133,6	150
Länge des Unterstempels (mm):	Overall length of lower punch (mm):	Longueur du poinçon inférieur (mm):	133,6	133,6	157	133,6	133,6	157
Matrizendurchmesser (mm):	Diameter of die (mm):	Diamètre de la matrice (mm):	24,01	30,16	30	24,01	30,16	30
Matrizenhöhe (mm):	Height of die (mm):	Hauteur de la matrice (mm):	22,22	22,22	25	22,22	22,22	25
Antriebsleistung (kW):	Power (kW):	Moteur (kW):	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
Höhe der Maschine (mm) ohne Füllschuh: mit Füllschuh:	Height of machine (mm) without fill shoe: with fill shoe:	Hauteur de la machine (mm) sans sabot: avec sabot:	1.330 1.530	1.330 1.530	1.370 1.550	1.330 1.530	1.330 1.530	1.370 1.550
Grundfläche (mm):	Floor space occupied (mm):	Encombrement (mm):	620 x 530	620 x 530	620 x 530	620 x 530	620 x 530	620 x 530
Nettogewicht (kg):	Net weight (kg):	Poids net (kg):	440	440	440	440	440	440

* Die Pharma RLS 15 und RLE 15 können auf Wunsch für das KILIAN Werkzeug Typ Pharma bestellt werden.

Zusatzeinrichtungen: Für die Anlagen stehen zur optimalen Anpassung an den Einsatzzweck eine Vielzahl von Zusatzeinrichtungen zur Verfügung.

Änderung der technischen Daten aufgrund von Weiterentwicklung bleibt vorbehalten.

* The Pharma RLS 15 and RLE 15 can be supplied to take KILIAN tools Type Pharma on request.

Additional equipment – A wide range of accessories is available to match the presses to your particular application.

All technical data are subject to change.

* Sur demande les modèles Pharma RLS 15 et RLE 15 peuvent être prévus pour l'outillage système KILIAN type PHARMA.

Accessoires: Pour optimiser les installations selon les conditions d'exploitation, de nombreux équipements complémentaires peuvent être montés sur les machines.

Toutes modifications des données techniques en vue de perfectionnement sont réservées.