

PORTAL PRESSES (MANUAL MOVABLE PORTAL)



PPTL-100

Available in / Verfügbar in

- PPTL-100
- PPTL-160



- The portal presses with a manual movable portal are made out of quality steel, exclusively made in the Netherlands and eminently suitable for the straightening of large sheets and structures.
- These presses are equipped with a movable headstock / cylinder (lateral) and a movable bridging frame (longitudinal) to have easy access to all different points of the surface. The movement of the cylinder and frame can be done manually.



- Die Portalpressen mit manuell beweglichem Portal werden aus Qualitätsstahl gefertigt, werden ausschließlich in den Niederlanden hergestellt und sind vorzüglich zum Richten großer Blechplatten und – Strukturen geeignet.
- Die Pressen sind mit einem beweglichen Spindelstock / Zylinder (seitlich) und einen beweglichen Überbrückungsrahmen (längslaufend) ausgestattet, um leichten Zugang zu allen Punkten der Oberfläche zu ermöglichen. Die Bewegung des Zylinders und des Rahmens kann manuell ausgeführt werden.

		PPTL-100	PPTL-160
Pressure Force / Presskraft	[kN]	981	1570
Motor power / Motorleistung	[kW]	2.2	3
Working speed / Arbeitsgeschwindigkeit	[mm/sec]	2.47	2.40
Approaching speed / Annäherungsgeschwindigkeit	[mm/sec]	7.54	7.48
Return speed / Rücklaufgeschwindigkeit	[mm/sec]	9.06	9.35
Maximum pressure / Höchstdruck	[bar]	258	255
Piston stroke / Kolbenhub	[mm]	380 (with an extra cylinder extension of 320 mm to reach the table / mit einer extra Zylinderverlängerung von 320 mm bis zum Tisch)	400 (with an extra cylinder extension of 300 mm to reach the table / mit einer extra Zylinderverlängerung von 300 mm bis zum Tisch)
Table size (L x W) / Tischgröße (L x B)	[mm]	1740 x 996	1740 x 996
Working width / Arbeitsbreite	[mm]	1100	1100
Vertical light / Lichte Höhe	[mm]	700	700
Working height / Arbeitshöhe	[mm]	720	760
Manual movable cylinder and frame / Manuell verschiebbarer Zylinder und Rahmen		✓	✓
Total length / Gesamtlänge	[mm]	1740	1740
Total width / Gesamtbreite	[mm]	1670	1725
Total height / Gesamthöhe	[mm]	2034	2104
Weight / Gewicht	[kg]	1650	2185