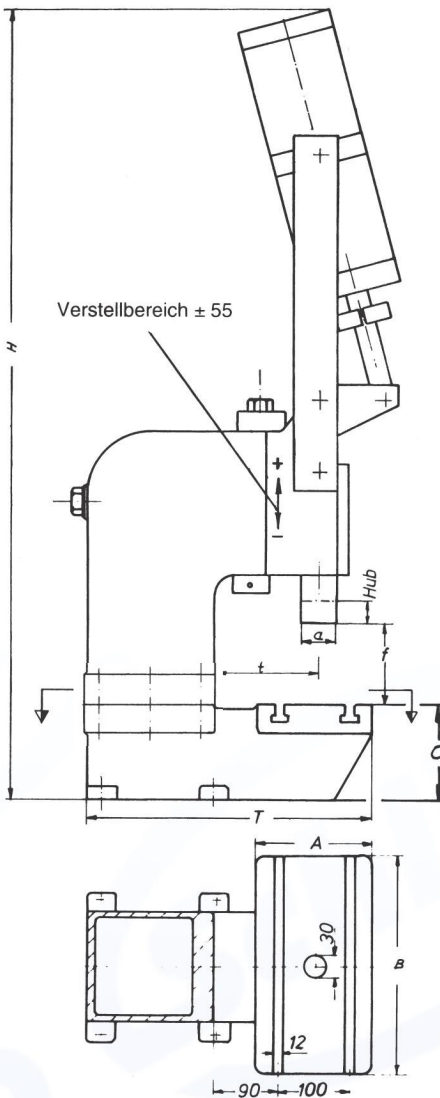
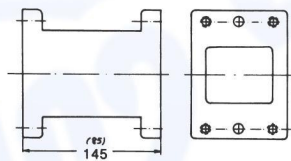


DUO-10-PN-K



Zwischenstück / Intermediate piece / pièce intermédiaire



** Luftverbrauch je nach Hublänge, für Vor- und Rückhub.

** Air consumption depending on length of stroke, for down- and up-stroke.

** La consommation d'air dépend de la longueur de la course et de la course de retour.

Die Hubhöhenverstellung erfolgt durch Begrenzung des Rückhubes, dadurch steht im unteren Kniehebelbereich immer die größte Kraft zu Verfügung.

Stroke height adjustment is achieved by limiting the return stroke, thereby ensuring that the maximum possible force is always present in the lower part of the toggle lever.

La course est réglée par la limitation de la course de retour; on dispose ainsi toujours de la force maximale dans le domaine inférieur de la genouillère.

Leistung / capacity / puissances

	DUO-1,5	DUO-5	DUO-10
Druckleistung / capacity / force kN	15	50	100
Hub / stroke / course mm	0-25 (0-35) <0-50>	0-25 (0-35) <0-50>	0-35 (0-50) <0-50>
Hub / min. bei 20 mm Weg · strokes / min. at 20 mm travel courses / min. pour une longueur de 20 mm	90	85	80
Gewicht/weight/poids ca. kg	28	90	130
Luftverbrauch** / air consumption** / consommation d'air** NI	0-3	0-16	0-18
Luftanschluß / air connection / prise d'air	8 bar	8 bar	8 bar
Verstellbereich	+30/-40	±45	±55

Maße in mm / dimensions / dimensions

	DUO-1,5 PN-K	DUO-5 PN-K	DUO-10 PN-K
Tischtiefe / table depth / profondeur de la table A	110	160	160
Tischbreite / table width / largeur de la table B	160	230	300
Tischhöhe / table height / hauteur de la table C	48	102	132
Tiefe über alles / overall depth / profondeur hors tout T	250	340	400
Gesamthöhe / overall height / hauteur totale H	620	900	1160
Ausladung bis Stößelmitte / throat to center of ram porte-à-faux jusqu'à l'axe du coulisseau t	95	110	140
Aufnahmebohrung im Stößel / loading bore in the ram alésage de fixation dans le coulisseau	8 F8	20 F8	20 F8
Tiefe der Bohrung / depth of holes / profondeurs des perçages	20	40	40
Abfallbohrung im Tisch / waste bore in the plate / trou d'évacuation des déchets dans la table	10,5	25	30
Stößelbreite / width of die / largeur du coulisseau	34	49,5	69,5
Stößeltiefe / depth of die / profondeur de coulisseau a	24	39,5	49,5
unterer Totpunkt des Stößels / ram bottom dead center point mort bas du coulisseau f	35-105 (25-95) <14-84>	35-125 (25-115) <10-100>	60-170 (45-155) <10-100>