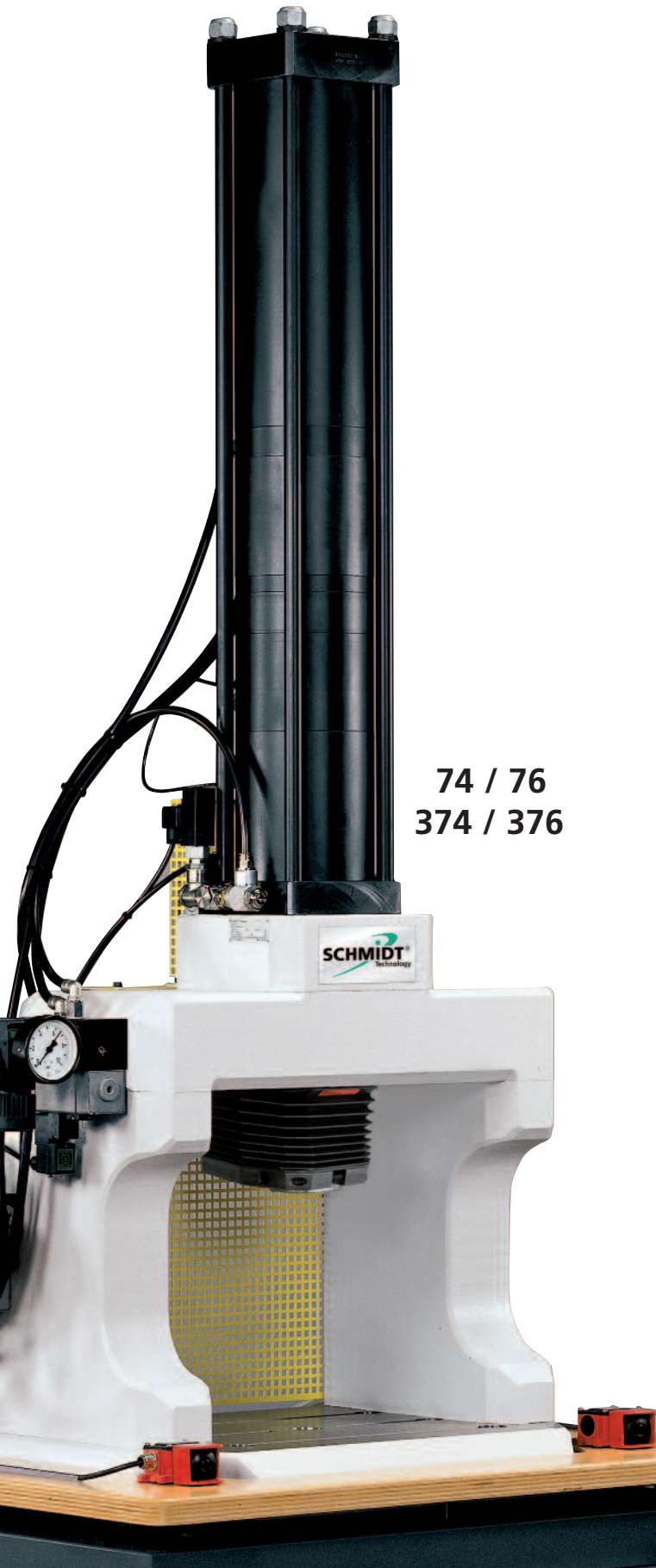


SCHMIDT® HydroPneumaticPress

in Portalbauweise mit und ohne Kraft-Weg-Überwachung



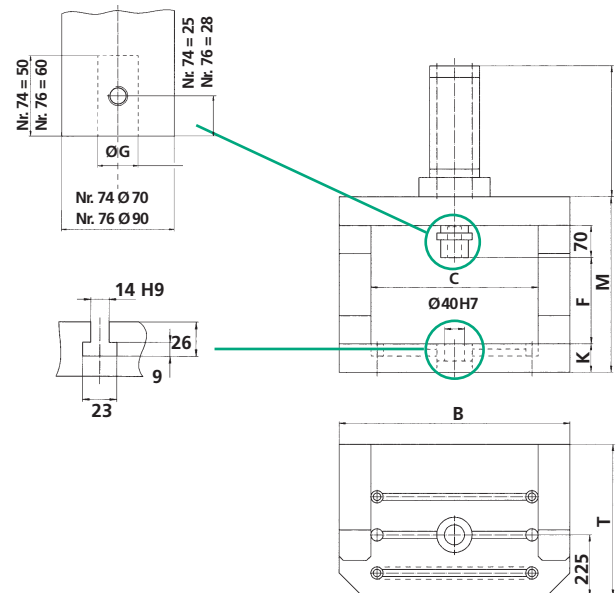
74 / 76
374 / 376



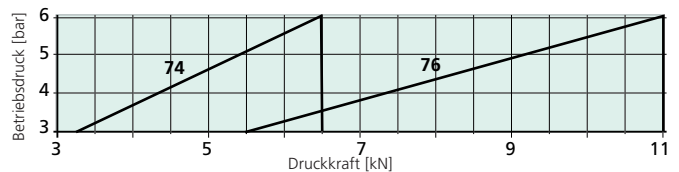
Verdrehsicherer Rundstößel mit OT-Schalter (74/76) bzw. Wegmesssystem (374/376) an der Sicherungsstange.

Merkmale:

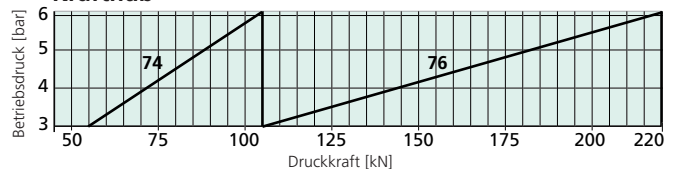
- Stabiles Portal mit geringer Aufbiegung zur Aufnahme hoher Kräfte.
- Flexible Werkzeugaufnahme in der Tischplatte durch austauschbare Zentrierbuchse mit Passbohrung.
- Der großzügig ausgelegte Arbeitsraum bietet auch für große Werkzeuge Platz.
- Die Kraftermittlung bei Kraft-Weg-überwachten Pressen erfolgt über einen Drucksensor.



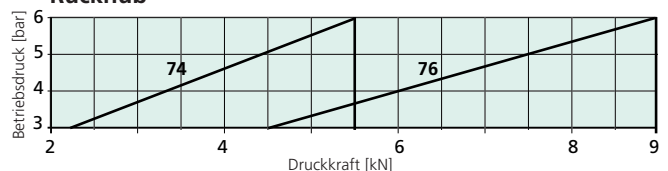
Eilhub



Krafthub



Rückhub



Pressentyp		74	76
Gesamthub – Krafthub ¹⁾	mm	100-12	100-12
Nennkraft bei 6 bar	kN	100	220
Stößelbohrung	Ø mm	25H7	32H7
Stößelaußenmaße	Ø mm	70	90
Arbeitshöhe	mm	350	350
Tischhöhe	K mm	95	95
Portalhöhe	M mm	640	640
Tischgröße	B x T mm	700 x 550	700 x 550
Tischbohrung	Ø mm	40H7	40H7
Lichte Weite	C mm	420	420
Lichte Weite ○	mm	520	520
Gewicht (Standard)	ca. kg	730	760

Pressentyp		374	376
Gesamthub - Krafthub ¹⁾	mm	100-12	100-12
Nennkraft bei 6 bar	kN	100	220
Auflösung Messdatenerfassung			
- Weg	µm	5	5
- Kraft	N / inc	50	100
Stößelbohrung	Ø mm	25H7	32H7
Stößelaußenmaße	Ø mm	70	90
Arbeitshöhe	F mm	350	350
Tischhöhe	K mm	95	95
Portalhöhe	M mm	640	640
Tischgröße	B x T mm	700 x 550	700 x 550
Tischbohrung	Ø mm	40H7	40H7
Lichte Weite	C mm	420	420
Lichte Weite ○	mm	520	520
Gewicht (Standard)	ca. kg	730	760

Optionen

○ = Varianten gegen Aufpreis

¹⁾ = Sonderausführungen Gesamthub / Krafthub auf Anfrage

Bitte fordern Sie ausführliche Maßblätter an.
CAD-Daten finden Sie unter
www.schmidttechnology.de zum Download.

Zubehör



Hochdruckschalter

Nach der Umschaltung von Eil- auf Krafthub baut sich im Hydrauliksystem der Öldruck auf. Der Hochdruckschalter kann so eingestellt werden, dass ein potentialfreies elektrisches Signal bei Erreichen des Öldrucks zur weiteren Verwendung zur Verfügung steht, z. B. zum sicheren Erreichen einer ermittelten Presskraft.



Stellhülse für SCHMIDT® HydroPneumaticPress Nr. 74 und 76 Portalpressen

Zur stufenlosen Verstellung der Arbeitshöhe mit einem Verstellweg von 100 mm. Dadurch sind umständliche Arbeitshöhenanpassungen bei Werkzeugwechsel weitgehend vermeidbar.



Öl-Pumpe

Zum blasenfreien Nachfüllen der SCHMIDT® Hydro-PneumaticPress mit Hydrauliköl, einschließlich 1 Liter Hydrauliköl.