

# Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihe D7P

mit Elektro-Motor-Antrieb, Bohrleistung bis 28 mm in Stahl



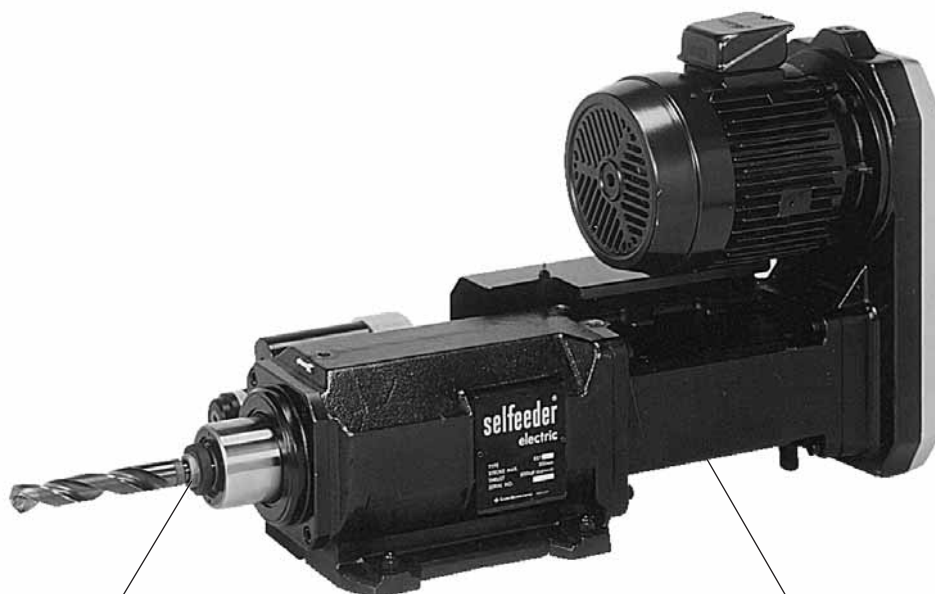
## Beschreibung

Bei Einheiten dieser Baureihe sind die Luftversorgungsanschlüsse direkt am Gehäuse, der hydr. Vorschubregler, sowie zwei elektromechanische Rollenschalter gehören zur Serienausstattung. Bestellung anderer Konfigurationen als in untenstehenden technischen Daten beschrieben, siehe Seite 21.

Der Spindeltrieb erfolgt über Zahnriemen, der Drehzahlwechsel durch Austausch der Antriebsräder.

Eine Aus- oder Nachrüstung zur Entspannung ist möglich.

Mehrspindelköpfe für diese Baureihe sind auf Anfrage lieferbar.



### Spindel-Optionen

(techn. Einzelheiten Seite 36 + 37)  
Morsekegel MK2  
Morsekegel MK3\*  
Spannzangen-Aufnahme ER32  
Stellhülsen-Aufnahme Bilz 28

### Regler-Optionen

(techn. Einzelheiten Seite 46 + 47)  
R-55100A\*  
R-55150AC

\* = Standard-Lieferumfang bei entsprechender Einheit.

## Technische Daten

Arbeitsdruck 6 bar

Modell-Nr.	Leerlauf-Drehzahlen min <sup>-1</sup>		Aufnahme	Bohrleistung $\varnothing$ pro Spindel		Hublänge		Vorschubkraft N	Luftverbrauch l/Hub	Motordaten			Gewicht kg	
	Drehzahlen	umrüstbar in		Aluminium	Stahl	Hub Gesamt	hydraulisch regelbar mit R-55100A			Leistung KW	Drehstrom	Motor Aufnahme (Ampere)		
														2.200/1.500
D7P-3229	2.900	2.200/1.500	MK 3	13	9	200	0 ~ 100	9600	58	4	3Phasen	6,2	210	
D7P-3222	2.200	2.900/1.500		15	12					4-polig				
D7P-3215	1.500	2.900/2.200		20	16					112-020				
D7P-3210	1.000	650/500/340		25	19,5					50 Hz				
D7P-3206	650	1.000/500/340		31	21									6-polig
D7P-3205	500	1.000/650/340		40	28									
D7P-3203	340	1.000/650/500												

1. Bei der Bohrleistung wird eine Bohrtiefe von 2 x Bohrerdurchmesser zugrunde gelegt. Obige Werte basieren auf dem Werkstoff E360 (ST-70).
2. Sonderdrehzahlen auf Anfrage.
3. Bei senkrechtem Einbau beträgt das max. Gewicht für Anbauteile 100 kg (bei 6 bar Arbeitsdruck).
4. Bei abgeschalteter Hauptluft ist eine mech. Verriegelung der Grundstellung auf Wunsch lieferbar.

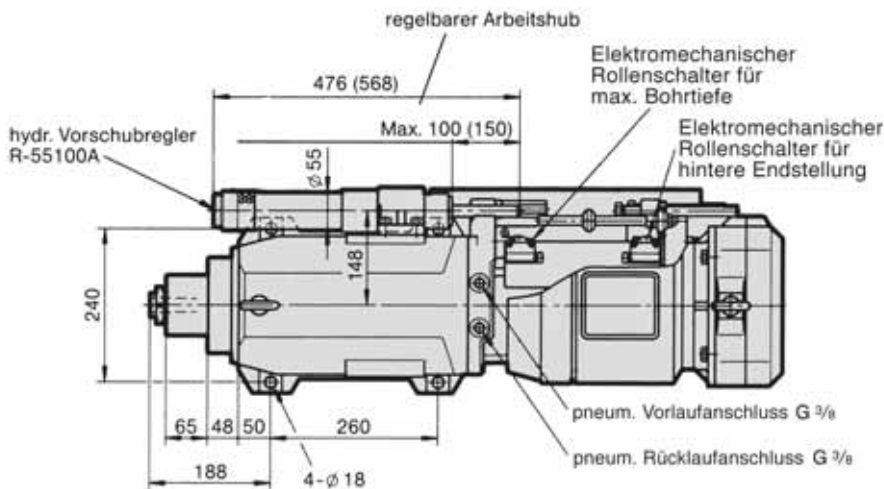
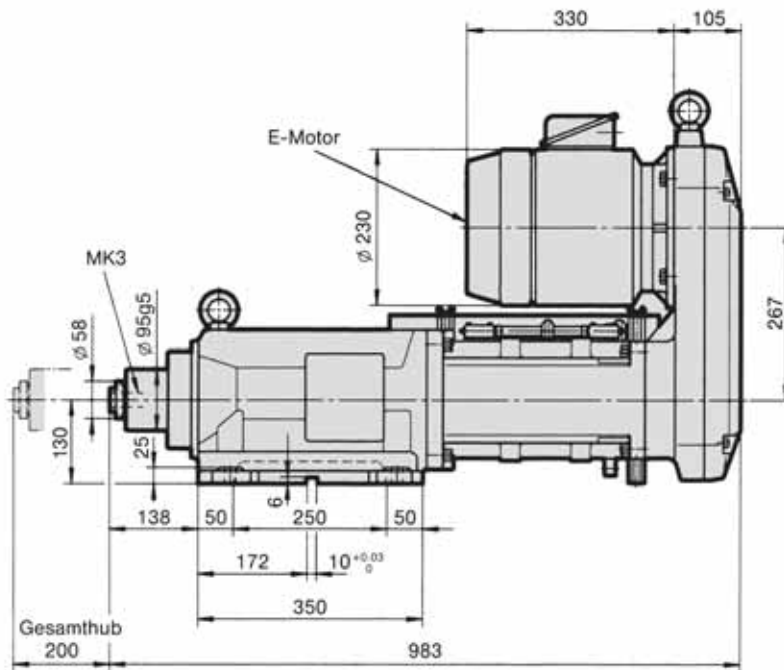
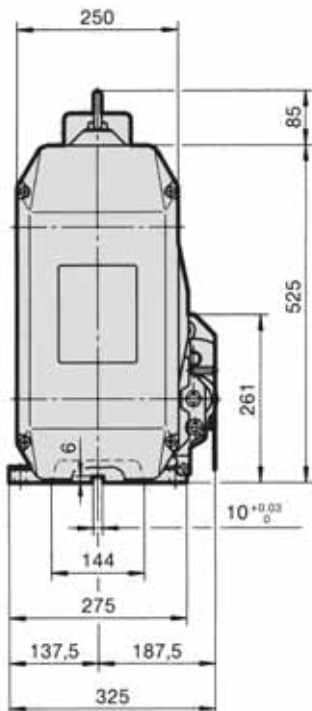
# Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihe D7P

mit Elektro-Motor-Antrieb, Bohrleistung bis 28 mm in Stahl



## Abmessungen für Modellreihe D7P

Spindel mit MK2 oder MK3



## Tabelle zur Änderung der Spindeldrehzahlen

Modell-Nr.	Antriebscheiben Bestell-Nr.		Antriebsriemen Bestell-Nr.	Leerlauf-Drehzahlen min <sup>-1</sup>
	Motorspindel	Spindel der Einheit		
D7P-3229	073-0419	336-0101	822-6844	2.900
D7P-3222	073-0402	336-0118		2.200
D7P-3215	073-0394	073-0394		1.500
D7P-3210	073-0394	073-0394		1.000
D7P-3206	336-0118	073-0402		650
D7P-3205	336-0101	073-0419		500
D7P-3203	336-0087	073-0431		340

