

# Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihe D6P und E6P

mit Elektro-Motor-Antrieb, Bohrleistung bis 19 mm in Stahl



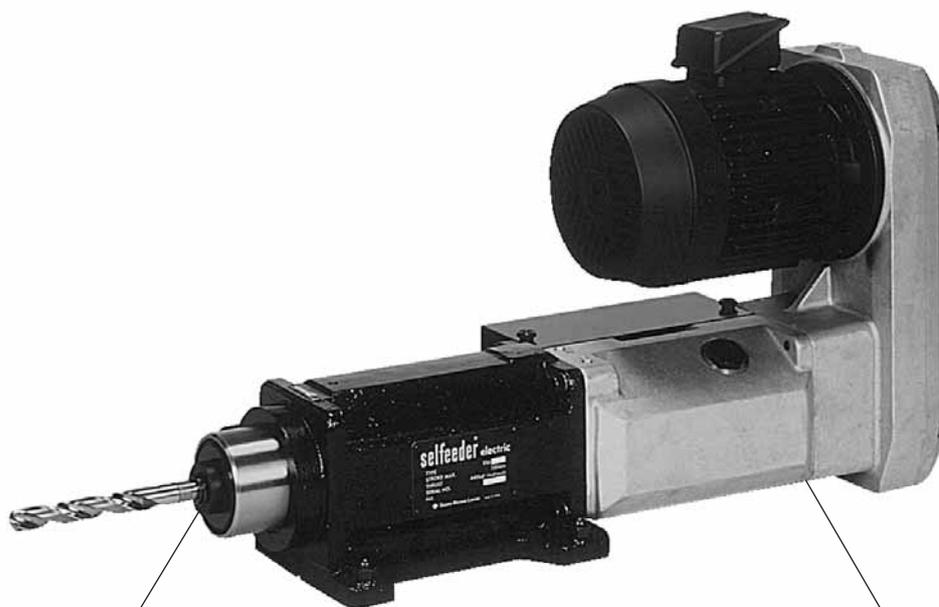
## Beschreibung

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 siehe Seite 40 – 43.



### Spindel-Optionen

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

### Regler-Optionen

(techn. Einzelheiten Seite 46 + 47)  
RB-3860\*  
R-38100AC

\* = 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 RB-3860			Leistung KW	Drehstrom	Motor Aufnahme (Ampere)	
D6P-2435	3.500	2.200/1.400	MK 2	11	7	150	0 ~ 60	5.300	14	2,2 2-polig 090-020	400 V 50 HZ 3Phasen	4,9 A	100
D6P-2422	2.200	3.500/1.400		14	10								
D6P-2414	1.400	3.500/2.200		17	13								
D6P-2411	1.100	850/700/550		17	13								
D6P-2408	850	1.100/700/550		18,5	14,5								
D6P-2407	700	1.100/850/550		19	15								
D6P-2406	550	1.100/850/700		20	17								
E6P-2405	500	400/350/220		18	13								
E6P-2404	400	500/350/220		19	15								
E6P-2403	350	500/400/220		20	16								
E6P-2402	220	500/400/350	24	19									

- Bei der Bohrleistung wird eine Bohrtiefe von 2 x Bohrerdurchmesser zugrunde gelegt. Obige Werte basieren auf dem Werkstoff E360 (ST-70).
- Sonderdrehzahlen auf Anfrage.
- Bei senkrechtem Einbau beträgt das max. Gewicht für Anbauteile 50 kg (bei 6 bar Arbeitsdruck).
- Bei abgeschalteter Hauptluft ist eine mech. Verriegelung der Grundstellung auf Wunsch lieferbar.



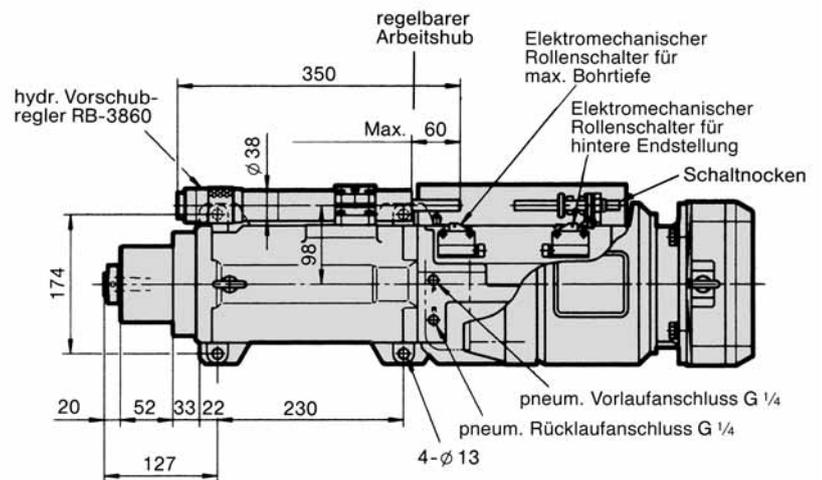
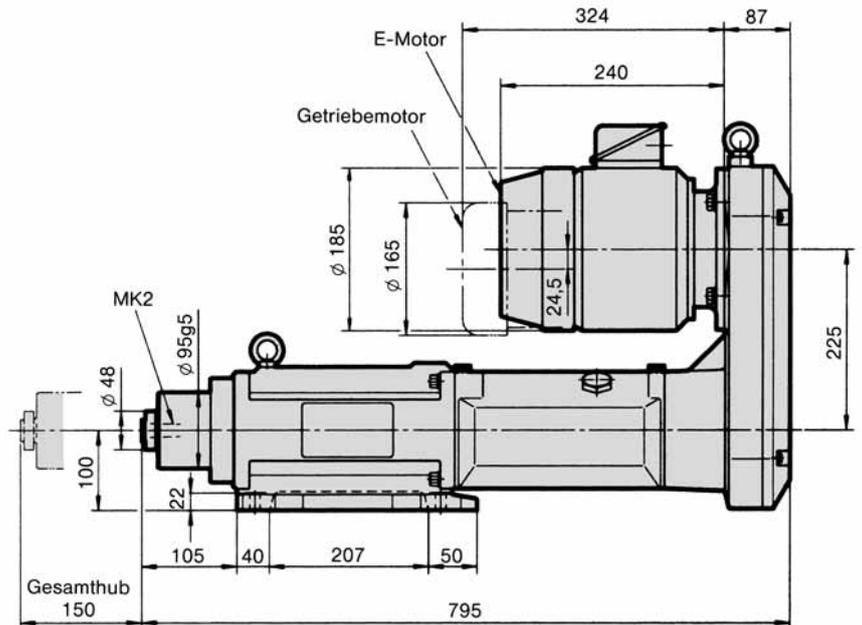
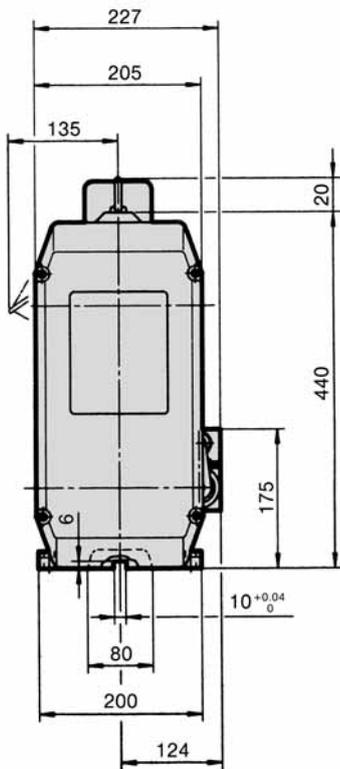
# Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihe D6P und E6P

mit Elektro-Motor-Antrieb, Bohrleistung bis 19 mm in Stahl



## Abmessungen für Modellreihe D6P und E6P

Spindel mit MK2



## Tabelle zur Änderung der Spindeldrehzahlen

Modell-Nr.	Antriebsscheiben Bestell-Nr.		Antriebsriemen Bestell-Nr.	Leerlauf-Drehzahlen min <sup>-1</sup>
	Motorspindel	Spindel der Einheit		
D6P-2435	335-0150	335-0143	822-0110	3.500
D6P-2422	335-0150	335-0166	822-0155	2.200
D6P-2414	335-0120	335-0166	822-0132	1.400
D6P-2411	335-0150	335-0166	822-0155	1.100
D6P-2408	335-0137	335-0166	822-0149	850
D6P-2407	335-0120	335-0166	822-0132	700
D6P-2406	335-0114	335-0166	822-0126	550
E6P-2405	335-0166	335-0137	822-0149	500
E6P-2404	335-0166	335-0150	822-0155	400
E6P-2403	335-0150	335-0143	822-0110	350
E6P-2402	335-0150	335-0166	822-0155	220

