

# Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihe D5P

mit Elektro-Motor-Antrieb, Bohrleistung bis 17 mm in Stahl



## Beschreibung

Alle Einheiten sind serienmäßig mit Motor, Bohrfutter, integrierter Steuerung sowie hydr. Vorschubregler, wie in den untenstehenden technischen Daten beschrieben, ausgerüstet. Ein nachträglicher Umbau ist jederzeit möglich, Bestellung anderer Konfigurationen siehe Seite 21.

Bei abgeschalteter Hauptluft wird die Pinole durch einen Magnetring in Grundstellung gehalten (max. 250 N).

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

Eine einfache Aus- oder Nachrüstung zur Entspannung ist möglich.

Steuerung dazu siehe Seite 44 + 45.

Mehrspindelköpfe für diese Baureihe siehe Seite 40 – 43.

Aufbauelemente siehe Seite 52 + 53.



### Bohrfutter-Optionen

Für Jacobskegel Nr. 1  
BF-1030 (max. 3 mm)  
BF-1065 (max. 6,5 mm)\*  
BF-1080 (max. 8 mm)  
BF-1100 (max. 10 mm)  
Für Jacobskegel Nr. 6  
BF-6130 (max. 13 mm)\*  
BF-6160 (max. 16 mm)

### Spindel-Optionen

(techn. Einzelheiten Seite 36 + 37)  
Jacobskegel Nr. 1\*  
Jacobskegel Nr. 6\*  
Spannzangen-Aufnahme ER25  
Stellhülseaufnahme  
Bilz 16, 28  
Morsekegel MK2

### Ansteuerungs-Optionen

(techn. Einzelheiten Seite 38)  
Ventilsteuerblock 330-3356\*  
Luftanschlussblock 330-3280

### Regler-Optionen

(techn. Einzelheiten Seite 46 + 47)  
RB-3140\*  
RB-3160  
R-3182A  
R-31132A

\* = Standard-Lieferumfang bei entsprechender Einheit.

## Technische Daten

Arbeitsdruck 6 bar

Modell-Nr.	Leerlauf-Drehzahlen min <sup>-1</sup>		Spann- bereich des Futters	Bohrleistung Ø pro Spindel		Hublänge		Vor- schub- kraft N	Luft- ver- brauch l/Hub	Motordaten			Ge- wicht kg
	Drehzahlen	umrüstbar in		Aluminium	Stahl	Hub Ge- samt	hydraulisch regelbar mit RB-3160			Leistung KW	Dreh- strom	Motor Aufnahme (Ampere)	
D5P-6061	6.100	4.500/3.000/2.000/1.400	6,5	5	3	100	0 ~ 60	2400	7 ~ 12	0,75 2-polig 080-020	1,9 A	34	
D5P-6045	4.500	6.100/3.000/2.000/1.400		6	4								
D5P-1330	3.000	6.100/4.500/2.000/1.400	8,5	6									
D5P-1320	2.000	6.100/4.500/3.000/1.400	11	8									
D5P-1314	1.400	6.100/4.500/3.000/2.000	13	9									
D5P-1311	1.100	850/600	14,5	10,5									
D5P-1308	850	1.100/600	16	12									
D5P-1306	600	1.100/850	17,5	13,5									
D5P-1304	480	320/210	19	15									
D5P-1303	320	480/210	20	16									
D5P-1302	210	480/320	21	17									
D5P-6061L	6.100	4.500/3.000/2.000/1.400	6,5	5	3	200	0 ~ 60	2400	7 ~ 12	0,75 2-polig 080-020	1,9 A	40	
D5P-6045L	4.500	6.100/3.000/2.000/1.400		6	4								
D5P-1330L	3.000	6.100/4.500/2.000/1.400	8,5	6									
D5P-1320L	2.000	6.100/4.500/3.000/1.400	11	8									
D5P-1314L	1.400	6.100/4.500/3.000/2.000	13	9									
D5P-1311L	1.100	850/600	14,5	10,5									
D5P-1308L	850	1.100/600	16	12									
D5P-1306L	600	1.100/850	17,5	13,5									
D5P-1304L	480	320/210	19	15									
D5P-1303L	320	480/210	20	16									
D5P-1302L	210	480/320	21	17									

- 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 Bohrvorschubeinheiten von 210 bis 480 U/min. (mit Zwischengetriebe) ändert sich das Maß D um + 94 mm.

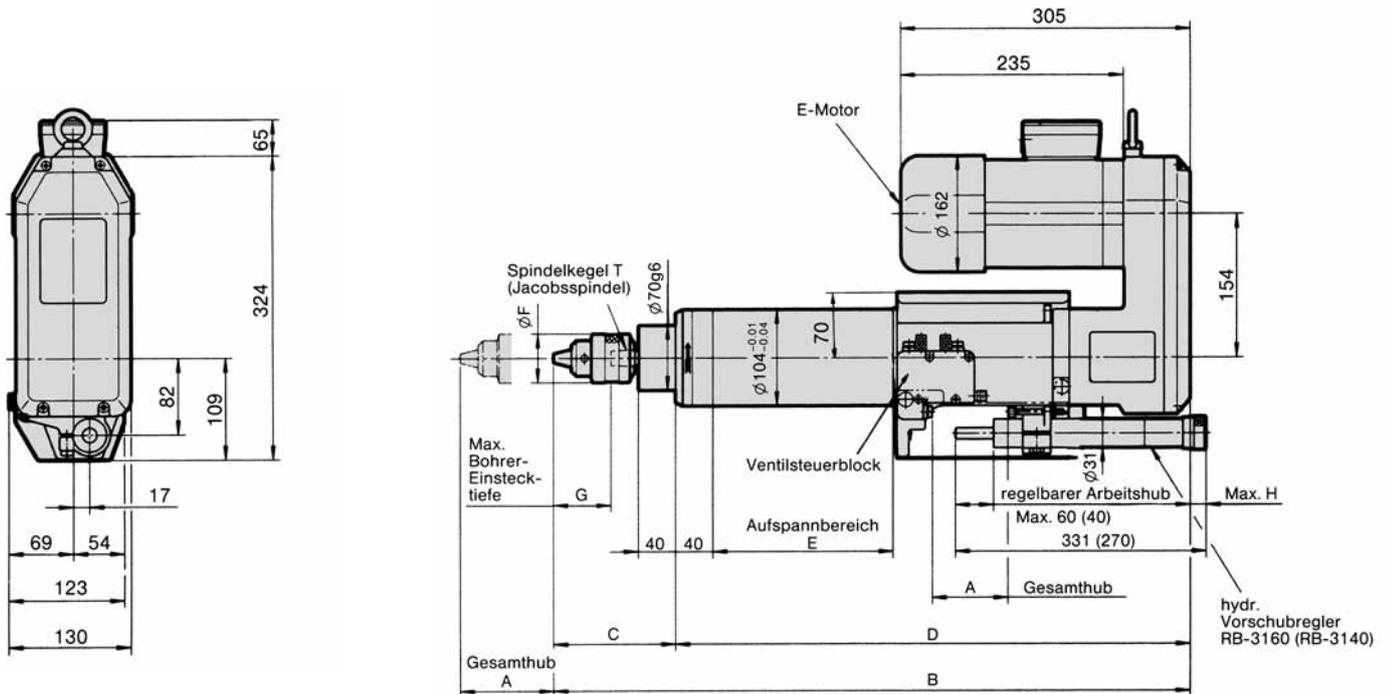
# Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihe D5P

mit Elektro-Motor-Antrieb, Bohrleistung bis 17 mm in Stahl



## Abmessungen für Modellreihe D5P

Spindel mit Jacobskegel



Modell-Nr.	(mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H		T
D5P-6061, D5P-6045		646	94			32	30	RB-3160	RB-3140	Nr. 1
D5P-1330, D5P-1320, D5P-1314, D5P-1311, D5P-1308, D5P-1306	100	682	130	552	193	52,5	60	91	50	Nr. 6
D5P-1304, D5P-1303, D5P-1302*		776		646				0	0	

Modell-Nr.	(mm)									
	A	B	C	D	E	F	G	H		T
D5P-6061L, D5P-6045L		846	94			32	30	RB-3160	RB-3140	Nr. 1
D5P-1330L, D5P-1320L, D5P-1314L, D5P-1311L, D5P-1308L, D5P-1306L	200	882	130	752	293	52,5	60	91	50	Nr. 6
D5P-1304L, D5P-1303L, D5P-1302L*		976		846				0	0	

\*D = + 94 mm

## Tabelle zur Änderung der Spindeldrehzahlen

Modell-Nr.	Antriebs scheiben Bestell-Nr.		Antriebsriemen Bestell-Nr.	Leerlauf-Drehzahlen min <sup>-1</sup>
	Motorspindel	Spindel der Einheit		
D5P-6061(L)	315-0378	315-0349	822-7157	6.100
D5P-6045(L)	315-0378	315-0355	822-0103	4.500
D5P-1330(L)	315-0355	315-0355	822-0072	3.000
D5P-1320(L)	315-0355	315-0378	822-0103	2.000
D5P-1314(L)	315-0349	315-0378	822-7157	1.400
D5P-1311(L)	315-0355	315-0361	822-7157	1.100
D5P-1308(L)	315-0349	315-0361	822-0072	850
D5P-1306(L)	315-0332	315-0378	822-0089	600
D5P-1304(L)	315-0378	315-0355	822-0103	480
D5P-1303(L)	315-0355	315-0355	822-0072	320
D5P-1302(L)	315-0355	315-0378	822-0103	210

