

Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihe D3P

mit Elektro-Motor-Antrieb, Bohrleistung bis 10 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. 120 N).

Der Spindelantrieb 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 ER11
Spannzangen-Aufnahme ER20
Stellhülseaufnahme
Bilz 16, 20, 25

Regler-Optionen

(techn. Einzelheiten Seite 46 + 47)
RB-2430*
RB-2460
R-2442A
R-2462A

Ansteuerungs-Optionen

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

* = Standard-Lieferumfang bei entsprechender Einheit.

Technische Daten

Arbeitsdruck 6 bar

Modell-Nr.	Leerlauf-Drehzahlen min ⁻¹		Spann- bereich des Futters	Bohrleistung ϕ 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-2430			Leistung KW	Dreh- strom	Motor Aufnahme (Ampere)		
D3P-3075	7.500	6.000/4.900/3.400/2.600/1.800	3	3,5	2	80	0 ~ 30	1.200	3 ~ 6	0,37	400 V 50 HZ 3Phasen	1,05	18	
D3P-3060	6.000	7.500/4.900/3.400/2.600/1.800		BF-1030	4									2
D3P-6049	4.900	7.500/6.000/3.400/2.600/1.800	6,5	5	2,5									
D3P-6034	3.400	7.500/6.000/4.900/2.600/1.800	BF-1065	6	3,5									
D3P-1326	2.600	7.500/6.000/4.900/3.400/1.800	13	7	4,5									
D3P-1318	1.800	7.500/6.000/4.900/3.400/2.600		BF-6130	8									5,5
D3P-1314	1.400	1.000/700/600/500		8,5	5,5									
D3P-1310	1.000	1.400/700/600/500		9,5	6,5									
D3P-1307	700	1.400/1.000/600/500		10,5	7,5									
D3P-1306	600	1.400/1.000/700/500		12	8									
D3P-1305	500	1.400/1.000/700/600		13	9									
D3P-1302	210	420/350/300/140/100		15	10									
D3P-3075L	7.500	6.000/4.900/3.400/2.600/1.800		3	3,5	2	150				0,37	400 V 50 HZ 3Phasen	1,05	20
D3P-3060L	6.000	7.500/4.900/3.400/2.600/1.800		BF-1030	4	2								
D3P-6049L	4.900	7.500/6.000/3.400/2.600/1.800	6,5	5	2,5									
D3P-6034L	3.400	7.500/6.000/4.900/2.600/1.800	BF-1065	6	3,5									
D3P-1326L	2.600	7.500/6.000/4.900/3.400/1.800	13	7	4,5									
D3P-1318L	1.800	7.500/6.000/4.900/3.400/2.600		BF-6130	8	5,5								
D3P-1314L	1.400	1.000/700/600/500		8,5	5,5									
D3P-1310L	1.000	1.400/700/600/500		9,5	6,5									
D3P-1307L	700	1.400/1.000/600/500		10,5	7,5									
D3P-1306L	600	1.400/1.000/700/500		12	8									
D3P-1305L	500	1.400/1.000/700/600		13	9									
D3P-1302L	210	420/350/300/140/100		15	10									
D3P-1302L	210	420/350/300/140/100									0,37			21

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 Bohrvorschubeinheiten von 100 bis 420 U/min. (mit Zwischengetriebe) ändert sich das Maß D um + 69 mm.

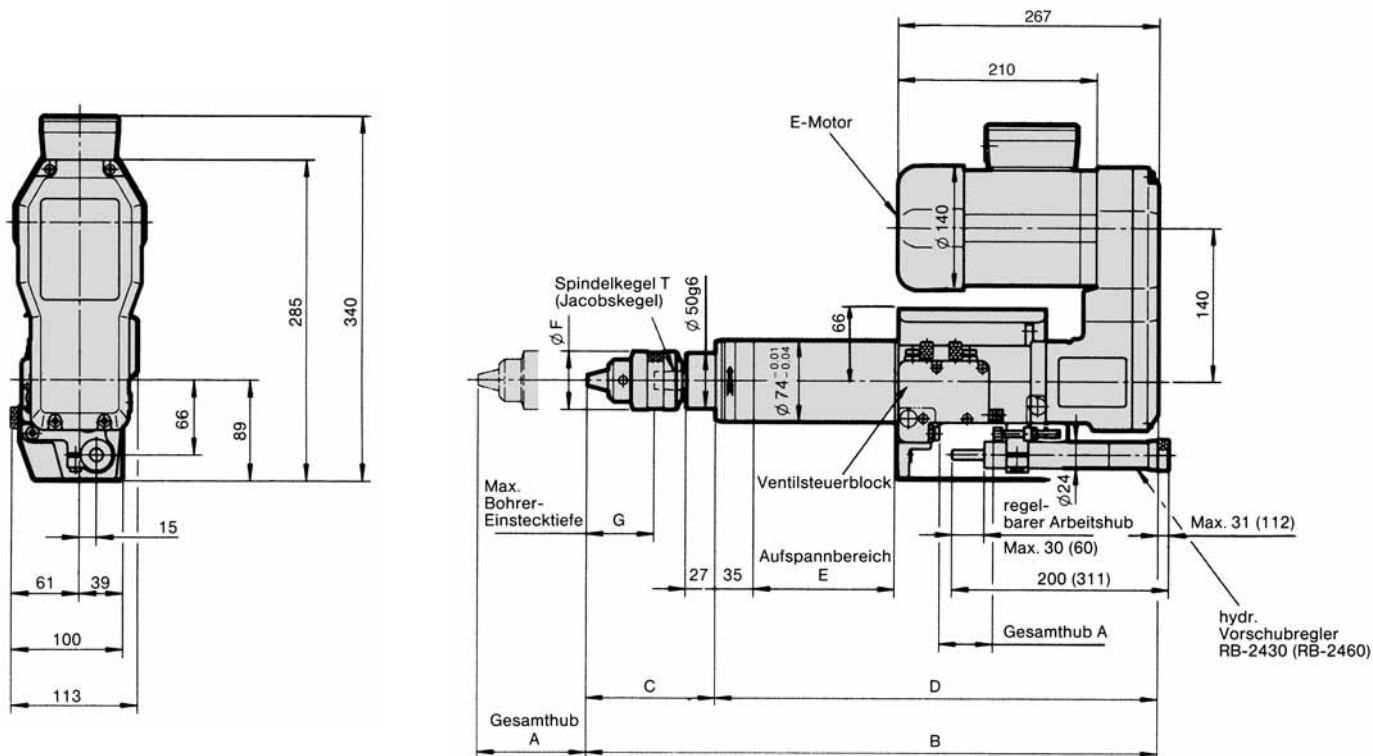
Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihe D3P

mit Elektro-Motor-Antrieb, Bohrleistung bis 10 mm in Stahl



Abmessungen für Modellreihe D3P

Spindel mit Jacobskegel



(mm)	A	B	C	D	E	F	G	T
Modell-Nr.								
D3P-3075, D3P-3060		520	79			24	14	Nr. 1
D3P-6049, D3P-6034		522	81			32	30	Nr. 1
D3P-1326, D3P-1318	80			441	149			Nr. 6
D3P-1314, D3P-1310, D3P-1307, D3P-1306, D3P-1305		558	117			52,5	60	Nr. 6
D3P-1302*		627		510				

(mm)	A	B	C	D	E	F	G	T
Modell-Nr.								
D3P-3075L, D3P-3060L		660	79			24	14	Nr. 1
D3P-6049L, D3P-6034L		662	81			32	30	Nr. 1
D3P-1326L, D3P-1318L	150			581	219			Nr. 6
D3P-1314L, D3P-1310L, D3P-1307L, D3P-1306L, D3P-1305L		698	117			52,5	60	Nr. 6
D3P-1302L*		767		650				

*D = + 69 mm

Tabelle zur Änderung der Spindeldrehzahlen

Modell-Nr.	Antriebsscheiben Bestell-Nr.		Antriebsriemen Bestell-Nr.	Leerlauf-Drehzahlen min ⁻¹
	Motorspindel	Spindel der Einheit		
D3P-3075(L)	300-0667	300-0621	822-0043	7.500
D3P-3060(L)	300-0650	300-0621	822-0014	6.000
D3P-6049(L)	300-0650	300-0638	822-0020	4.900
D3P-6034(L)	300-0644	300-0638	822-0008	3.400
D3P-1326(L)	300-0638	300-0644	822-0008	2.600
D3P-1318(L)	300-0638	300-0650	822-0020	1.800
D3P-1314(L)	300-0650	300-0644	822-0020	1.400
D3P-1310(L)	300-0650	300-0650	822-0037	1.000
D3P-1307(L)	300-0644	300-0650	822-0020	700
D3P-1306(L)	300-0638	300-0650	822-0020	600
D3P-1305(L)	300-0621	300-0650	822-0014	500
D3P-1302(L)	300-0650	300-0650	822-0037	210

