

Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihen RV2, RV3, RV5

mit Elektro-Motor-Antrieb, Bohrleistung bis 13,5 mm in Stahl



Alle Einheiten sind serienmäßig mit Bohrfutter, hydraulischem Vorschubregler und elektromechanischen Rollenschaltern ausgestattet. Optional können die Einheiten mit Spannzangenspindel (siehe Seite 50) geliefert werden.



Bohrfutter-Optionen

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

Spindel-Optionen

(techn. Einzelheiten Seite 50)
Jacobskegel Nr. 1*
Jacobskegel Nr. 6*
Spannzangenspindel Rego-Fix

Regler-Optionen

(techn. Einzelheiten Seite 46 + 47)

RB-2430*
RB-2460
R-2442A
R-2462A
R-2482A
RB-3140*
RB-3160
R-3182A

* = Standard-Lieferumfang bei entsprechender Einheit.

Technische Daten

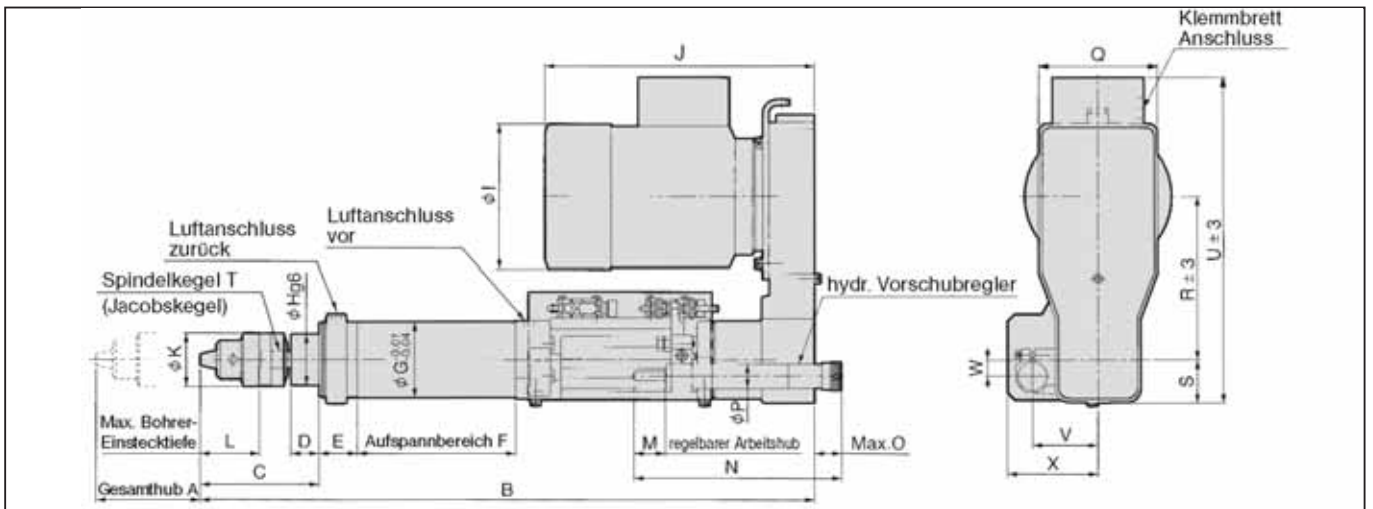
Arbeitsdruck 6 bar

Modell-Nr.	Drehzahlen	Spannbereich des Futters	Spannbereich Rego-Fix	Bohrleistung ϕ pro Spindel		Hublänge		Motordaten		Vorschubkraft N	Luftverbrauch l/Hub	Gewicht kg
				Aluminium	Stahl ST-70	Hub Gesamt	hydraulisch regelbar	Leistung KW	Drehstrom			
RV2-2-3100	10.000	3	ER8 bis 5 mm	2	1	80	0 \approx 30 (RB-2430)	0,25 2-polig	400 V/ 50 Hz 3 Phasen	600	2 \approx 3	14
RV2-2-3075	7.500			3	1							
RV2-2-6051	5.100	6,5	ER8 bis 5 mm	4	1,5	80	0 \approx 30 (RB-2430)	0,25 2-polig	400 V/ 50 Hz 3 Phasen	600	2 \approx 3	14
RV2-2-6030	3.000			6,5	3							
RV2-2-6020	2.000			7	4,5							
RV2-2-6014	1.400			8	6							
RV3-2-6075	7.500	6,5	ER20 bis 13 mm	3,5	2	100	0 \approx 30 (RB-2430)	0,37 2-polig	400 V/ 50 Hz 3 Phasen	1.250	3 \approx 5	20
RV3-2-6055	5.500			4	2							
RV3-2-6040	4.000	13	ER20 bis 13 mm	5,5	3,5	100	0 \approx 30 (RB-2430)	0,25 6-polig	400 V/ 50 Hz 3 Phasen	1.250	3 \approx 5	20
RV3-2-1318	1.800			9	5,5							
RV3-6-1325	2.500			7	4,5							
RV3-6-1313	1.300	6,5	ER25 bis 16 mm	8,5	6	100	0 \approx 40 (RB-3140)	0,25 6-polig	400 V/ 50 Hz 3 Phasen	2.700	7 \approx 10	38
RV3-6-1306	600			12	8							
RV5-2-6061	6.100			5	3							
RV5-2-6040	4.000			6	4							
RV5-2-1322	2.200	13	ER25 bis 16 mm	10	4,5	100	0 \approx 40 (RB-3140)	0,75 2-polig	400 V/ 50 Hz 3 Phasen	2.700	7 \approx 10	38
RV5-2-1315	1.500			12,5	9							
RV5-6-1320	2.000			11	8							
RV5-6-1313	1.300			13	9							
RV5-6-1307	750			16	12							
RV5-6-1305	500	17,5	13,5									

1. Bei der Bohrleistung wird eine Bohrtiefe von 2 x Bohrerdurchmesser zugrunde gelegt.



Elektro-pneumatische Bohrvorschubeinheiten Modellreihen RV2, RV3, RV5 mit Elektro-Motor-Antrieb



Abmessungen

Modell-Nr.	(mm)																								
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y
RV2-2-3100, RV2-2-3075	80	505	87	33	47	122	52	36	125	244	24	28,5	30	200	44	24	108	142	43	J1	293	63,5	13	87	G 1/8
RV2-2-6051, RV2-2-6030		518	100								38	42													
RV2-2-6020, RV2-2-6014		573	94								38	42													
RV3-2-6075, RV3-2-6055 RV3-2-6040	100	593	114	27	37	153	74	50	141	260	30	200	32	24	114	158	42	J1	316	63	16	87	G 1/8		
RV3-2-1318, RV3-6-1325 RV3-6-1313, RV3-6-1306																								52	57
RV5-2-6061, RV5-2-6040	100	664	107	40	51	178	104	70	159	301	40	270	53	31	130	183	58	J1	368	81	20	109	G 1/4		
RV5-2-1322, RV5-2-1315		685	128																					52	57
RV5-6-1320, RV5-6-1313 RV5-6-1307, RV5-6-1305		685	128																					52	57

