

Zahnkranzbohrfutter Prima

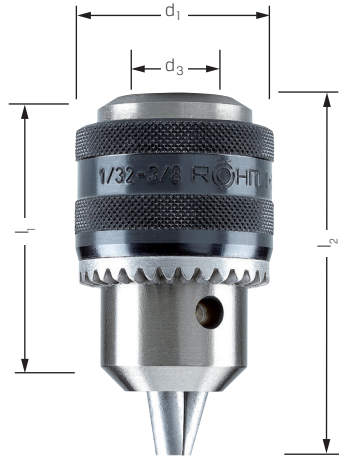
Ausführung:

- Schlüssel nach DIN 6349
- die Backenverstellung erfolgt durch die Gewindeverzahnung innen am Zahnkranz
- Zahnkranz mit Gewinde an einem Stück gefertigt für direkte Kraftübertragung

Verwendung:

- Universalfutter mit konstanter Spannkraft für alle Bohrarbeiten
- bei Kegelaufnahme für Rechts- und Linkslauf geeignet

P = schwere Industrierausführung, für stationäre Bohrmaschinen und handgeführte Schlagbohrmaschinen
M oder S = leichte Zwischengrößen, vorwiegend für handgeführte Schlagbohrmaschinen

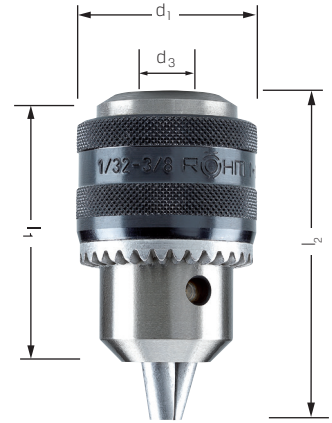


Größe	214000 Kegelaufnahme (RG 2180)	Spannweite mm	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Schlüssel- größe
8M	29,30	0,5 - 8,0	29,5	B10	43,0	53,0	S1
8P	29,30	0,5 - 8,0	29,5	B12	47,5	57,5	S1
10S	32,70	0,8 - 10,0	34,5	B12	50,0	60,5	S2A
10P	32,70	1,0 - 10,0	42,8	B16	63,0	77,0	S2A
13S	38,20	1,5 - 13,0	42,8	B16	63,0	77,0	S2A
16M	49,10	3,0 - 16,0	50,0	B16	67,5	86,5	S3
16P	76,80	1,0 - 16,0	56,5	B18	79,0	98,0	S3
20P	153,00	5,0 - 20,0	65,0	B22	92,5	113,5	S4

Ausführung:

- wie 214000, jedoch mit Gewindeaufnahme und Schlüssel DIN 6349
- die Hülse ist auf den Zahnkranz aufgedrückt und zusätzlich eingesickt
- Futter ist schlagbohrfest

DB = durchbohrt, für rechts- und linkslaufende Maschinen



Größe	214050 Gewindeaufnahme (RG 2180)	Spannweite mm	d ₁ mm	d ₃ mm	l ₁ mm	l ₂ mm	Schlüssel- größe
10S	21,60	1 - 10	33,35	3/8"-24	49,5	61,0	S2A
10S-DB	21,60	1 - 10	33,35	1/2"-20	49,5	61,0	S2A
13S	27,10	1,5 - 13	42,4	3/8"-24	59,0	74,0	S2A
13S-DB	27,10	1 - 13	42,4	1/2"-20	59,0	74,0	S2A
16M	49,10	3,0 - 16	50,0	1/2"-20	68,5	87,5	S3

Ersatzschlüssel für Zahnkranzbohrfutter



DIN
6349



Größe	214300 (RG 2180)	Zapfen-Ø mm
S1	2,77	4
S2	2,77	6
S2AT	3,88	6
S3T	4,98	8
S3	3,88	8
S4	4,98	9

Bohrfutter extra RV durchbohrt

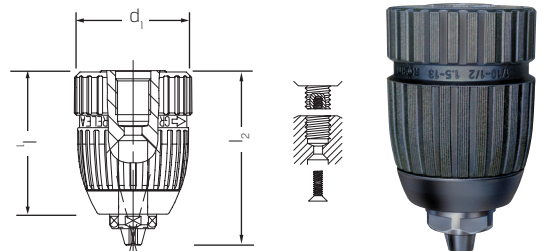


Ausführung und Verwendung:

- für Rechts- und Linkslauf
- Bohrfutter schlüssellos, mit Radialverriegelung
- für Netzbohrmaschinen und Akkumaschinen
- schlagbohrfest, mit Mehrkant für Montage und Demontage auf der Maschinenspindel
- für Bohrmaschinen bis 1.100 Watt Leistung

Beim Bohren, Schlagbohren und Schrauben mit Netz- und Akkubohrmaschinen haben diese Bohrfutter entscheidende Vorteile:

- kein zusätzliches Verriegeln notwendig
- mit Anfahrerschutz
- mit Spannfäden aus Hartmetall (Größe 13)
- durchbohrte Ausführung für Rechts- und Linkslauf (Gewinde M5 oder M6)
- bei Bedarf, Wartungsspray verwenden



Spannbereich mm	214350 Aufnahme 3/8"-24 (RG 2180)	214360 Aufnahme 1/2"-20 (RG 2180)	d ₁ mm	l ₁ mm	l ₂ mm
1 - 10	32,70	32,70	42,7	55,0	60,9
1,5 - 13	38,20	38,20	42,7	64,5	72,4