



Alle Motorspindeln garantieren rundum optimale Laufruhe, maximale Drehzahl und höchste Präzision. Das Kuppelungswellenprinzip als bewährtes Konstruktionsmerkmal bietet unübertroffene Ergebnisse auch bei schwierigen Bearbeitungsaufgaben in tiefen Bohrungen.

M34-Baureihe

Hochleistungs-Schleifspindeln mit wassergekühltem Asynchronmotor

- Aussenkegel auf der Arbeitsseite
- Vorspannung der Präzisionslagergruppen über ein Federsystem, das nicht nachgestellt werden muss
- Fettdauerschmierung
- Verschleißfreies Labyrinthabdichtungs-System mit Sperrluft
- Spindeln werden komplett dynamisch gewuchtet
- Kegelrundlauf $\leq 0,002$ mm
- Antrieb über Frequenzumrichter
- Durchmesser-Längenverhältnis bis 1:15 möglich

Optionen / Sonderlösungen:

- Rechts-/Links-Sicherung, manuelle HSK-Werkzeugschnittstelle
- Andere Abmessungen, Motordaten und Ausführungen auf Anfrage

M34-Typen

Bezeichnung		Abmessungen [mm]									max. Drehzahl	max. Leistung
Typ	D, D1	L	L1	L2	K	S	U	O	SW	[rpm]	[kW] (S1)	
M34-FAVY	36.120	•	440	220	220	11	18	6	7	9	20'000	3,0
M34-FAVY	36.120	•	520	300	220	11	18	6	7	9	20'000	3,0
M34-FAVY	42.120	•	600	380	220	11	18	6	7	9	20'000	3,0
M34-FAVY	45.120	•	780	540	240	11	18	6	7	9	20'000	3,0
M34-FAVY	50.120	•	490	250	240	16	25	8	8	14	20'000	4,0
M34-FAVY	50.120	•	570	350	220	16	25	8	8	14	20'000	3,0
M34-FAVY	60.120	•	490	250	240	24	32	11	8	22	12'000	4,0
M34-FAVY	60.120	•	620	380	240	24	32	11	8	22	12'000	4,0
M34-FAVY	60.120	•	690	450	240	24	32	11	8	22	12'000	4,0
M34-FAVY	60.120	•	740	500	240	24	32	11	8	22	12'000	4,0
M34-FAVY	70.120	•	660	420	240	28	40	11	8	24	15'000	4,0
M34-FAVY	100.120	•	590	350	240	34	45	13	10	30	20'000	4,0
M34-FAVY	100.120	•	620	380	240	34	45	13	10	30	20'000	4,0

Drehrichtung R oder L (bitte unbedingt bei Bestellung angeben)

Bestellbeispiel: M34-FAVY36.120R440 oder M34-FAVY36.120L440

