



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.

M32/34-Baureihe

Spindeln mit luftgekühltem Drehstrom-Anbaumotor

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

Optionen / Sonderlösungen:

- Rechts-/Links-Sicherung, Sperrluftabdichtung, wassergekühlter Motor
- Manuelle HSK-Werkzeugschnittstelle
- Andere Abmessungen, Motordaten und Ausführungen auf Anfrage

M32/34-Typen

Bezeichnung			Abmessungen [mm]							Motor + Motorflansch			Drehzahl [rpm] für Spindeln mit		max. Leistung [kW]
Typ	D	L	K	S	U	Y	O	SW	D1	L1	C	Standardlüfter	Fremdlüfter		
M32-FAVY	40	• 150	14	22	7				127	208	50	2'800		0.55	
M32-FAV	60	• 190	24	32	11	8.5	8	22	176	370	42		3.000-21.000	1.5	
M32-FAV	60	• 190	24	32	11	8.5	8	22	176	291	42	3'000		2.2	
M32-FAV	60	• 355	24	32	11	8.5	8	22	176	291	42	3'000		2.2	
M32-FAV	60	• 455	24	32	11	8.5	8	22	176	291	42	3'000		2.2	
M32-FAV	80	• 220	34	45	13	11	10	30	194	416	42		3.000-15.000	3.0	
M32-FAV	80	• 220	34	45	13	11	10	30	194	346	42	3'000		3.0	
M32-FAV	80	• 405	34	45	13	11	10	30	194	346	42	3'000		3.0	
M32-FAV	80	• 585	34	45	13	11	10	30	194	346	42	3'000		3.0	
M34-FAV	100	• 285	48	65	13	11	10	41	218	366	51	1'500		4.0	
M32-FAV	100	• 285	48	65	13	11	10	41	218	460	51		3.000-12.000	4.0	
M32-FAV	100	• 285	48	65	13	11	10	41	218	366	51	3'000		4.0	
M32-FAV	100	• 400	48	65	13	11	10	41	218	366	51	3'000		4.0	
M32-FAV	100	• 570	48	65	13	11	10	41	218	366	51	3'000		4.0	
M32-FAV	100	• 740	48	65	13	11	10	41	218	366	51	3'000		4.0	
M34-FAV	120	• 326	54	72	13	11	14	46	258	447	66	1'500		7.5	
M32-FAV	120	• 326	54	72	13	11	14	46	258	490	66		3.000-8.000	5.5	
M32-FAV	120	• 326	54	72	13	11	14	46	258	409	66	3'000		5.5	
M32-FAV	120	• 440	54	72	13	11	14	46	258	409	66	3'000		5.5	
M32-FAV	120	• 740	54	72	13	11	14	46	258	409	66	3'000		5.5	
M32-FAV	120	• 940	54	72	13	11	14	46	258	409	66	3'000		5.5	

Drehrichtung R oder L (bitte unbedingt bei Bestellung angeben)

Bestellbeispiel: M32-FAVY40R150 oder M32-FAVY40L150 und zusätzlich Drehzahl / Leistung

