



FAV-Baureihe

Standardspindeln für Riemenantrieb mit 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

Optionen / Sonderlösungen:

- Rechts-/Links-Sicherung
- Sperrluftabdichtung
- Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

Die Spindeln der FAV-Baureihe sind Werkzeugträger für die verschiedenartigsten Anwendungsgebiete. In dieser Baureihe sind vielfach bewährte Konstruktionsmerkmale verwirklicht.

FAV-Typen

Bezeichnung		Spannlänge		Abmessungen [mm]														Max. Drehzahl
Typ	D	L	L1	K	K1	S	S1	U	Y	R	O	f	i	g	h	SW	[rpm]	
FAV	36	•	125	107	11	11	18	18	6	4.5	2	7	5.3	15	4.5	M5	9	45'000
FAV	36	•	160	142	11	11	18	18	6	4.5	2	7	5.3	15	4.5	M5	9	45'000
FAV	40	•	160	142	14	13.6	22	19	7	5.5	5	7	6.3	17	5	M6	12	40'000
FAV	45	•	160	142	14	13.6	22	19	7	5.5	5	7	6.3	17	5	M6	12	35'000
FAV	50	•	160	137	16	15.6	25	22	8	6.5	5	8	6.3	17	5	M6	14	30'000
FAV	60	•	160	137	24	23.6	32	29	11	8.5	6	8	8.3	22	5.5	M8	22	24'000
FAV	60	•	200	177	24	23.6	32	29	11	8.5	6	8	8.3	22	5.5	M8	22	24'000
FAV	60	•	250	227	24	23.6	32	29	11	8.5	6	8	8.3	22	5.5	M8	22	24'000
FAV	80	•	200	177	34	33.6	45	42	13	11	6	10	12.3	30	8	M12	30	17'000
FAV	80	•	250	227	34	33.6	45	42	13	11	6	10	12.3	30	8	M12	30	17'000
FAV	80	•	315	292	34	33.6	45	42	13	11	6	10	12.3	30	8	M12	30	17'000
FAV	100	•	250	227	48	48	65	65	13	11	3	10	12.3	30	8	M12	41	12'000
FAV	100	•	315	292	48	48	65	65	13	11	3	10	12.3	30	8	M12	41	12'000
FAV	120	•	250	222	54	53.6	72	69	13	11	6	14	12.3	30	8	M12	46	8'000
FAV	120	•	315	287	54	53.6	72	69	13	11	6	14	12.3	30	8	M12	46	8'000

Drehrichtung R oder L (bitte unbedingt bei Bestellung angeben)

Bestellbeispiel: FAV36R125 oder FAV36L125

