



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

FIV-Baureihe

Standardspindeln für Riemenantrieb mit Innenkegel 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:

- Sperrluftabdichtung
- Andere Abmessungen und Ausführungen auf Anfrage

FIV-Typen

Bezeichnung				Spannlänge L1	Abmessungen [mm]															max. Drehzahl [rpm]	
Typ	D	L	L1		K	K1	S	U	Y	R	O	a	b	f	i	i1	g	h	h1		SW
FIV	45	•	160	142	15	14	19	7	4.5	5	7	10	15	6.3	23	17	5	M4	M6	12	35'000
FIV	60	•	160	137	25	24	29	11	6.5	6	8	16	25	8.3	45	22	5.5	M8	M8	22	24'000
FIV	60	•	250	227	25	24	29	11	6.5	6	8	16	25	8.3	45	22	5.5	M8	M8	22	24'000
FIV	80	•	250	227	35	34	42	13	8.5	6	10	24	32	12	61	30	8	M12	M12	30	17'000
FIV	80	•	315	292	35	34	42	13	8.5	6	10	24	32	12	61	30	8	M12	M12	30	17'000
FIV	100	•	250	227	50	48	65	15	8.5	3	10	34	45	12	74	30	8	M12	M12	41	12'000

Drehrichtung R oder L (bitte unbedingt bei Bestellung angeben)

Bestellbeispiel: FIV45R160 oder FIV45L160

