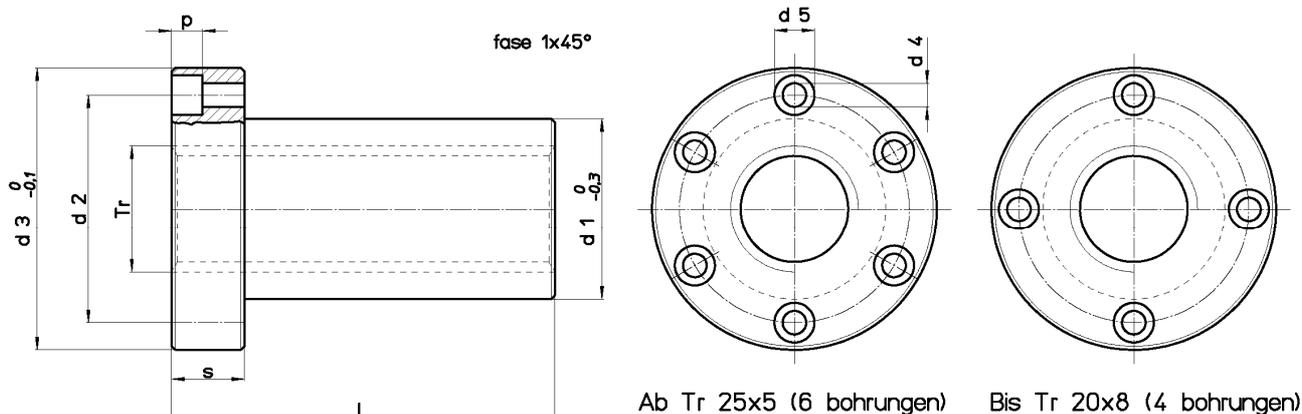


Trapezgewindemutter Typ FCS - Flanschmutter aus Kunststoff

Werkstoff: PA 6 + Mo S2 DIN 7728 + Zusatzstoff Dieser Muttern werden aus sehr verschleissfestem Kunststoff gefertigt und sind perfekt dauergeschmiert. Eine Schmierung jeglicher Art ist über die gesamte Lebensdauer nicht nötig. Die Länge $3 \times Tr$ ermöglicht eine ausgezeichnete Verteilung der Belastung und folglich eine beschränkte Abnutzung. Die Abmessungen der Flansche gewährleisten eine perfekte Austauschbarkeit gegen die Typen FTN, FXN, HDL und HAL. (Nur die Gesamtlänge und die Flanschdicke ändern).



Ab Tr 25x5 (6 bohrungen)

Bis Tr 20x8 (4 bohrungen)

Kode für rechte Mutter	Kode für linke Mutter	Durchmesser x Steigung	Anzahl Gänge	d1 mm	d2 mm	d3 mm	d4 mm	d5 mm	p mm	L mm	s mm	Anzahl Befestigungs-Bohrungen	Befestigungs-Schrauben (class 8.8)	Gewicht kg/jede	At mm ² (1)
FCS 12 A R	FCS 12 A L	Tr 12x3	1	18	26	37	4,5	7,5	4,2	36	12	4	M4	0,016	594
FCS 16 A R	FCS 16 A L	Tr 16x4	1	22	32	45	5,5	9,5	5,2	48	16	4	M5	0,030	1056
FCS 20 A R	FCS 20 A L	Tr 20x4	1	30	40	52	5,5	9,5	5,2	60	20	4	M5	0,057	1696
FCS 20 B R	--	Tr 20x8 (P4)	2	30	40	52	5,5	9,5	5,2	60	20	4	M5	0,057	1696
FCS 25 A R	FCS 25 A L	Tr 25x5	1	35	48	62	6,5	11	6,5	75	25	6	M6	0,094	2650
FCS 28 A R	FCS 28 A L	Tr 28x5	1	40	53	68	6,5	11	6,5	90	30	6	M6	0,142	3600
FCS 28 B R	--	Tr 28x10 (P5)	2	40	53	68	6,5	11	6,5	90	30	6	M6	0,142	3600
FCS 30 A R	FCS 30 A L	Tr 30x6	1	40	53	68	6,5	11	6,5	90	30	6	M6	0,135	3816
FCS 35 A R	FCS 35 A L	Tr 35x6	1	50	63	78	8,5	14	8,5	105	35	6	M8	0,221	5277
FCS 40 A R	FCS 40 A L	Tr 40x7	1	55	68	84	8,5	14	8,5	120	40	6	M8	0,289	6880
FCS 40 I R	--	Tr 40x10	1	55	68	84	8,5	14	8,5	120	40	6	M8	0,252	6597
FCS 50 A R	FCS 50 A L	Tr 50x8	1	65	80	100	10,5	17	10,5	150	50	6	M10	0,476	10840

(1) Volle Auflagefläche der Zähne zwischen Spindel und Mutter rechtwinkling zur Achse.