

STC-Steyr Spiralbüchsenlager

Die Lager zeigen aufgrund der Verwendung eines speziellen Federstahls eine verringerte Empfindlichkeit gegenüber Temperaturschwankungen.

Mithilfe der Vorspannung der Spiralbüchsen gestaltet sich die Montage besonders unkompliziert.

Dank ihrer Robustheit sind die Lager äußerst resistent gegenüber Verschmutzungen, Wasser und sogar Flusssäure, was auf die großzügige Dimensionierung für Wälzkörper mit erhöhtem Durchmesser zurückzuführen ist.

Die Wiederverwendung von Rollenmängeln wird durch die Einbeziehung einer erweiterten Spiralaußenbüchse ermöglicht.





STN STEYR®

BEARINGS GERMANY

Type	Gewicht [kg]	C0 [kN]	C [kN]
FRL 35/60 mm x 64/38 mm	0,6	115	82
FRL 35/62 mm x 50/36 mm	0,6	90	65
FRL 35/65 mm x 56,5/38 mm	0,65	95	50
FRL 35/65 mm x 64/38 mm	0,7	100	85
FRL 40/68 mm x 58/45 mm	0,9	160	101
FRL 40/71 mm x 60/45 mm	0,9	145	110
FRL 45/67 mm x 50/40 mm	0,6	130	80
FRL 45/67 mm x 73/63 mm	0,8	240	130
FRL 45/75 mm x 86/70 mm	1,3	260	175
FRL 50/80 mm x 75/70 mm	1,5	350	215
FRL 50/85 mm x 57/45 mm	1,4	153	108
FRL 50/85 mm x 73/45 mm	1,5	183	140
FRL 50/95 mm x 95/70 mm	2,1	285	215
FRL 55/80 mm x 73/63 mm	1,2	275	140
FRL 55/90 mm x 73/63 mm	2	320	185
FRL 60/89 mm x 73/63 mm	1,6	365	175
FRL 60/89 mm x 73/63 mm	1,6	345	160
FRL 60/95 mm x 73/63 mm	2	365	200
FRL 35/60 mm x 64/38 mm	0,6	115	82
FRL 35/62 mm x 50/36 mm	0,6	90	65
FRL 35/65 mm x 56,5/38 mm	0,65	95	50
FRL 35/65 mm x 64/38 mm	0,7	100	85
FRL 40/68 mm x 58/45 mm	0,9	160	101
FRL 40/71 mm x 60/45 mm	0,9	145	110
FRL 45/67 mm x 50/40 mm	0,6	130	80
FRL 45/67 mm x 73/63 mm	0,8	240	130
FRL 45/75 mm x 86/70 mm	1,3	260	175
FRL 50/80 mm x 75/70 mm	1,5	350	215
FRL 50/85 mm x 57/45 mm	1,4	153	108
FRL 50/85 mm x 73/45 mm	1,5	183	140
FRL 50/95 mm x 95/70 mm	2,1	285	215
FRL 55/80 mm x 73/63 mm	1,2	275	140
FRL 55/90 mm x 73/63 mm	2	320	185



STC STEYR®

BEARINGS GERMANY

Type	Gewicht [kg]	C0 [kN]	C [kN]
FRL 60/89 mm x 73/63 mm	1,6	365	175
FRL 60/89 mm x 73/63 mm	1,6	345	160
FRL 60/95 mm x 73/63 mm	2	365	200
FRL 60/110 mm x 105/94 mm	3,4	515	340
FRL 62/89 mm x 73/63 mm	1,5	350	190
FRL 70/99 mm x 73/63 mm	1,7	390	180
FRL 70/120 mm x 71,5/50 mm	3	315	205
FRL 75/104 mm x 73/63 mm	1,8	393	188
FRL 75/105 mm x 73/63 mm	3	431	200
FRL 90/121 mm x 73/63 mm	2,4	538	250
FRL 90/130 mm x 73/63 mm	3	533	295