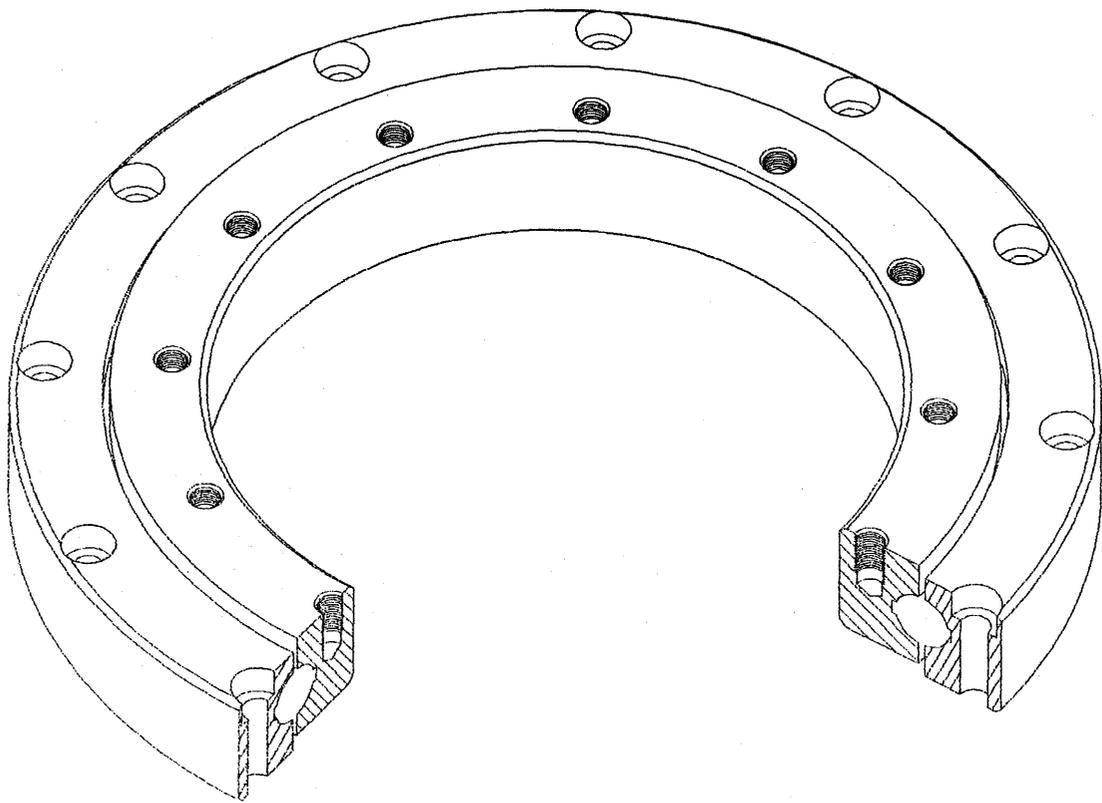


Stetzberger

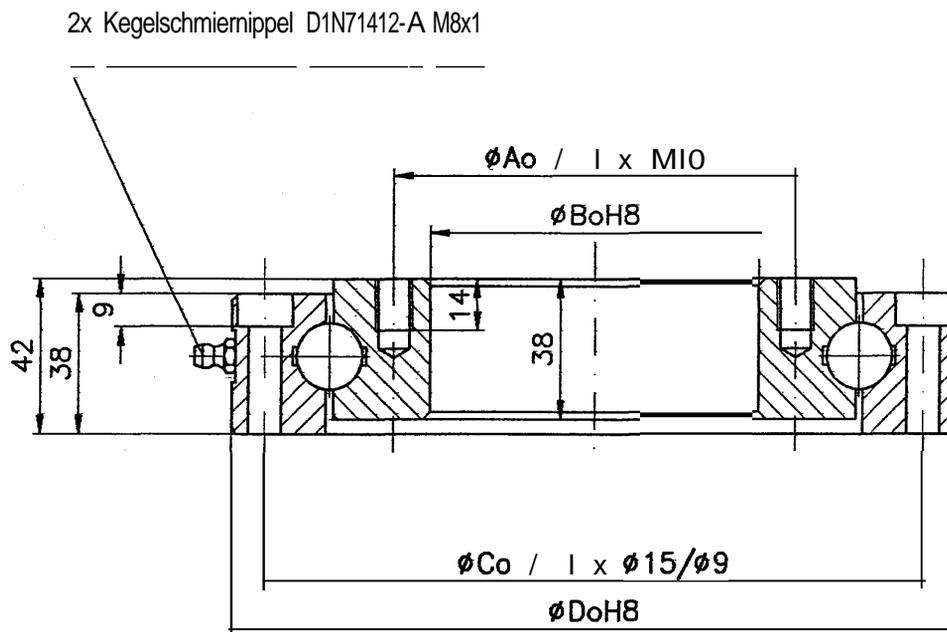


KUGELDREHVERBINDUNGEN

Kugeldrehverbindungen

Baureihe 190

Unsere Kugeldrehverbindungen sind große Vierpunktlager, die z. B. bei Kränen, Kleinbaggern, Drehtischen usw. eingesetzt werden. Es handelt sich vorwiegend um Anwendungsfälle, bei denen sowohl radiale als auch axiale Kräfte durch das Lager übernommen werden sollen. Unsere Kugeldrehverbindungen werden auf hochgenauen Maschinen gefertigt. Die Kugellaufbahnen sind gehärtet. Zur Befestigung sind Durchgangsbohrungen oder Gewinde vorgesehen. Angaben zur Belastbarkeit und zulässigen Höchstdrehzahl können der Tabelle entnommen werden. Für richtige Funktionserfüllung sind ebene, möglichst mechanisch bearbeitete Auflagetflächen Voraussetzung. Kann die Ebenheit nicht sichergestellt werden, so empfehlen wir aushärtbaren Kunststoff als Füllmaterial (siehe Betriebs- und Wartungsanleitung).



Technische Daten

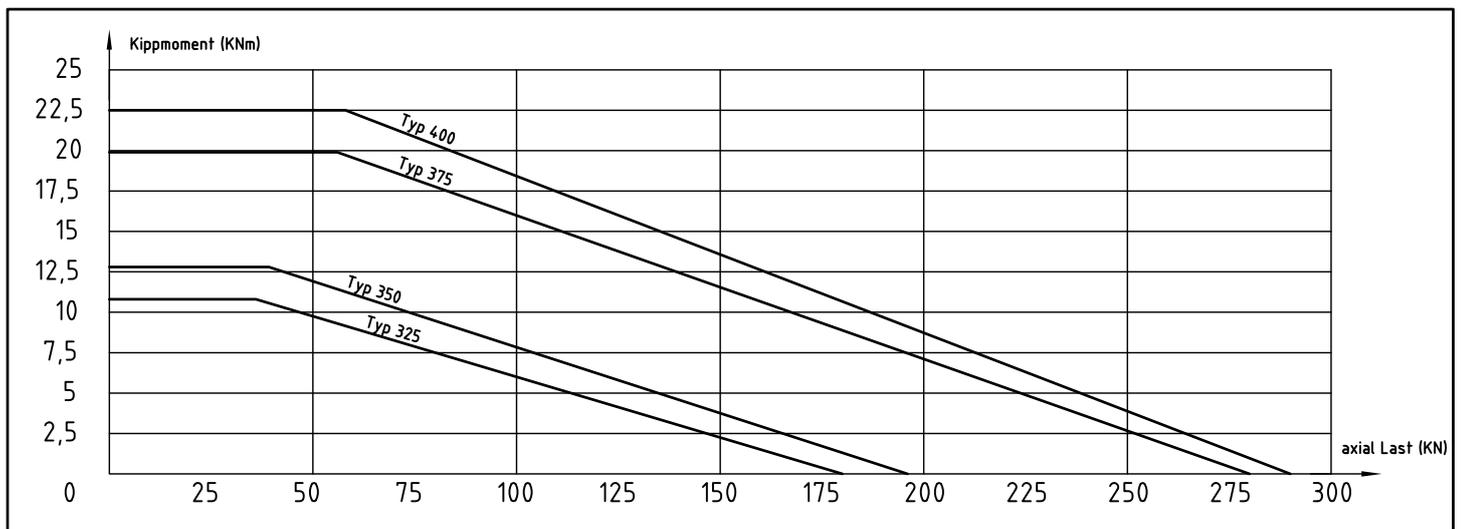
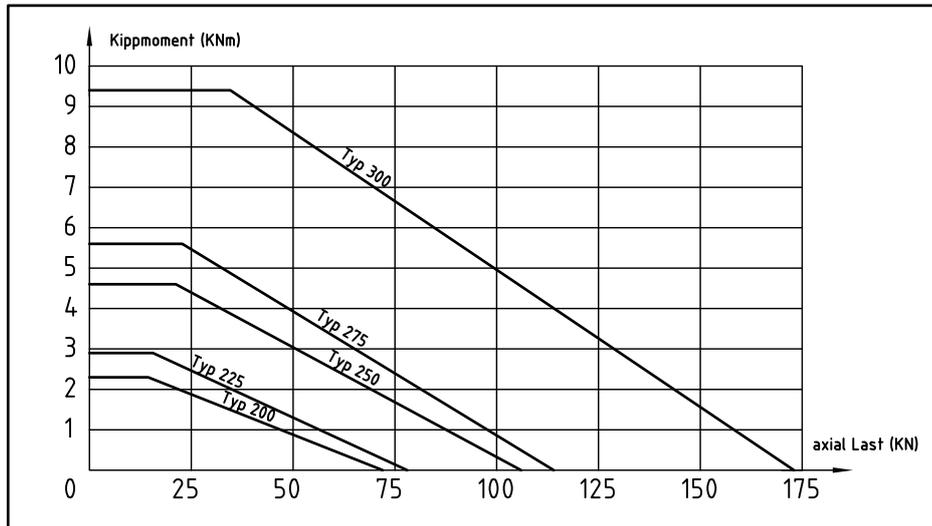
	ØA in mm	ØB H8 in mm	ØC in mm	ØD h8 in mm	l	C ioN	Co in N	n _{max} in I/min	Gewicht in kg
200	110	90	180	198	8	76 100	72000	200	6,9
225	135	115	205	223	8	78000	78000	185	8,1
250	160	140	230	248	8	108 000	106000	160	9,3
275	185	165	255	273	12	111 000	114000	145	10,5
300	210	190	280	298	12	172000	173 000	130	11,7
325	235	215	305	323	12	173 000	180000	120	12,9
350	260	240	330	348	12	178 000	196000	110	14,1
375	285	265	355	373	16	247000	280000	100	15,3
400	310	290	380	398	16	247000	290000	95	16,5

DREHTECHNIK STETZBERGER GMBH

Kernptener Straße 34a - 38, 87647 Unterthingau

Telefon 08377/9203-0, Telefax 08377/9203-17

Grenzlastkurven KDV



Hierbei handelt es sich um rein rechnerische Werte im statischen Zustand.

Es sind weder Stoßfaktoren noch sonstige äußere Einflüsse berücksichtigt.