

Agathon Abstreiferplatte Wälzführungsbuchse Norm 7285



NEU

Buchse für spielfrei vorgespannte Wälzführung der Abstreiferplatte

Führungsbuchse mit Bund, ohne Zentrieransatz



Vorteile

- Spielfreie Wälz- statt Gleitführung für höchste Präzision und Lebensdauer
- Jederzeitiges Upgrade von Gleit- auf Wälzführung
- Perfekte tribologische Bedingungen mit Säulen Durchmessertoleranz h3
- Platzsparend, Mindestmengenschmierung

Nutzen

- Leichtgängig abwälzend ohne Plattenabkippung = vereinfachtes Werkzeug-handling
- Minimierter Versatz
- Abmessungskompatibel mit und austauschbar gegen Standard-Gleitbuchsen

Merkmale

- Engste Toleranzen
- Kürzeste Lieferzeiten, auch weltweit
- Integrierte Käfigpositionierung
- Kombinierbar mit Standard-Kugel- bzw. Rollenkäfigen
- Einfache Befestigung durch Sicherungsring

Technische Daten

- Werkstoff: 1.3505 (100Cr6)
- Härte: 62+2HRC
- Durchmessertoleranz d3 = ISO h4
- Fase f8 als Zentrierhilfe bei Montage

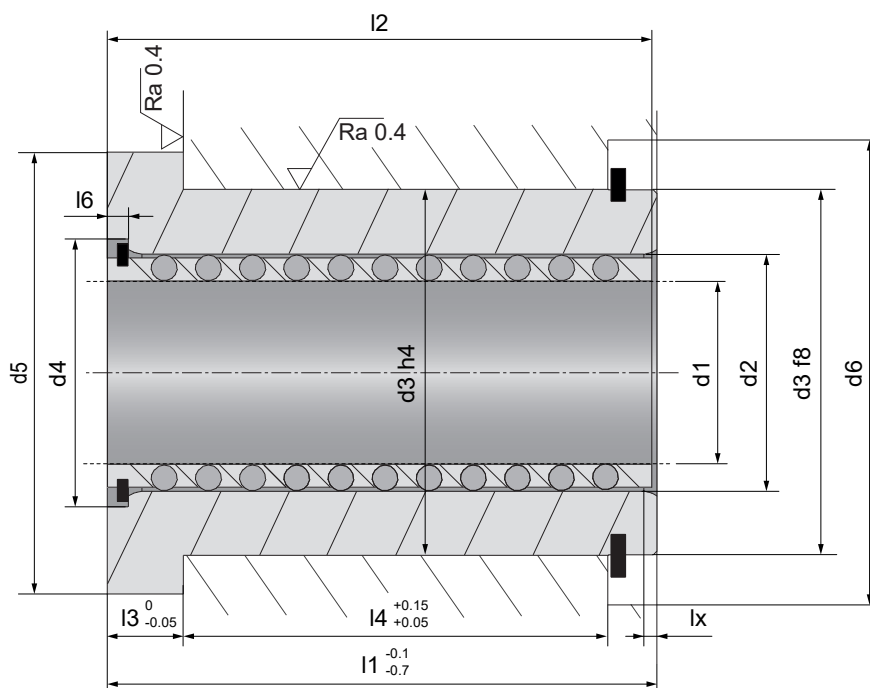
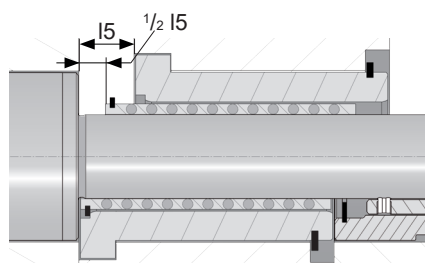
Einbauhinweise

- Führungsbuchse nur leicht einpres-sen – ideal ist Übergangspassung z.B. h4/JS4
- Ausführung zum Einpressen auf Anfrage
- Mit Sicherungsring als Befesti-gungshilfe, Einbauraum gem. DIN 471/ d6
- Maximaler Hub der Abstreiferplat-te durch Länge des empfohlenen Kugelkäfigs Norm 7631 definiert. Maximaler Öffnungsweg siehe I5
- Längere Hübe nur nach Rückspra-che mit der Agathon Anwendungs-technik

Anwendungen

- Dynamische Anwendung – Füh-rung einer Abstreiferplatte
- Statische Anwendung – Führung einer Heisskanalplatte bei der Montage
- Führung des Auswerferpaketes

d1 = Führungssäule, Toleranz h3/h4
 d2 = Buchsen Innendurchmesser
 d3 = Buchsen Aussendurchmesser
 d4 = Einbauraum für Sicherungsring DIN 471
 d5 = Bunddurchmesser
 d6 = Einbauraum für Befestigungselement
 l1 = Buchsenlänge
 l2 = Käfiglänge, l2 < l1
 l3 = Bundbreite
 l4 = Einbaulage des Befestigungselements
 l5 = maximale Öffnungslänge der Abstreif-
 platte
 l6 = Durchmesserlänge (passend für l3 lt.
 Norm 7631)
 lx = Buchsen Einlauf (2 mm)



Artikel	d1	d2	d3	d4	d5	d6	l1	l2	l3	l4	l5 ^{max} HUB	l6	Empf. Kugelkäfig Norm 7631
7285.015.027	15	21	30	29	35	42	27	24	6	16	18	3.5	7631.015.024
7285.015.036	15	21	30	29	35	42	36	35	6	25	29	3.5	7631.015.035
7285.015.046	15	21	30	29	35	42	46	42	6	35	36	3.5	7631.015.042
7285.015.056	15	21	30	29	35	42	56	52	6	45	46	3.5	7631.015.052
7285.015.066	15	21	30	29	35	42	66	65	6	55	59	3.5	7631.015.065
7285.025.027	25	31	42	40.5	47	56	27	-	6	14	-	3.8	auf Anfrage
7285.025.036	25	31	42	40.5	47	56	36	-	6	23	-	3.8	auf Anfrage
7285.025.046	25	31	42	40.5	47	56	46	43	6	33	37	3.8	7631.025.043
7285.025.056	25	31	42	40.5	47	56	56	52	6	43	46	3.8	7631.025.052
7285.025.066	25	31	42	40.5	47	56	66	60	6	53	54	3.8	7631.025.060
7285.025.076	25	31	42	40.5	47	56	76	67	6	63	61	3.8	7631.025.067
7285.032.036	32	40	54	50	59	72	36	-	10	18	-	4.5	auf Anfrage
7285.032.046	32	40	54	50	59	72	46	-	10	28	-	4.5	auf Anfrage
7285.032.056	32	40	54	50	59	72	56	52	10	38	45	4.5	7631.032.052
7285.032.066	32	40	54	50	59	72	66	65	10	48	58	4.5	7631.032.065
7285.032.076	32	40	54	50	59	72	76	74	10	58	67	4.5	7631.032.074
7285.040.036	40	48	66	59.5	71	84	36	-	10	18	-	4.5	auf Anfrage
7285.040.046	40	48	66	59.5	71	84	46	-	10	28	-	4.5	auf Anfrage
7285.040.056	40	48	66	59.5	71	84	56	-	10	38	-	4.5	auf Anfrage
7285.040.066	40	48	66	59.5	71	84	66	65	10	48	58	4.5	7631.040.065
7285.040.076	40	48	66	59.5	71	84	76	75	10	58	68	4.5	7631.040.075

Fett = ab Lager Kursiv = 5 bis 10 Tage Lieferzeit

AGATHON

precision-parts@agathon.ch | www.agathon.ch