

Führungssäule 03

Gemeinsam vorwärts mit unseren Kunden

Seit mehr als 50 Jahren gehört **SANKYO OILLESS** zu den führenden Herstellern von wartungsfreien Gleitelementen. Als Vorreiter in der Produktion von Stanz- und Presswerkzeugkomponenten für die Automobilindustrie beliefert **SANKYO OILLESS** ebenso Produkte für viele andere Anwendungsbereiche, wie z.B. Formenbau, Maschinenbau, Verpackungsindustrie, Schwerindustrie, Aerospace u.v.a.m.

Die von **SANKYO OILLESS** entwickelten Technologien haben die Verringerung bzw. Eliminierung von Reibung, Verschleiß und Schmierung im Fokus. Darüber hinaus stellt **SANKYO OILLESS** Dienstleistungen und Qualitätsprodukte bereit, um Ihnen jederzeit bestmögliche Lösungen für Ihre Anforderungen zu bieten.

Die Vorteile von Gleitlagern gegenüber Wälzlagern

In einer Vielzahl von Anwendungen ersetzen Konstrukteure zunehmend Wälzlager durch Gleitlager. Neben dem einfachen Einbau und der Kosteneffektivität bieten Gleitlager eine Reihe deutlicher Vorteile. Gleitlager benötigen weniger Bauraum, haben eine grössere Lastaufnahme, sind wartungsfrei bzw. wartungsarm, einfacher zu montieren, vibrations-unempfindlich und laufen leiser.

Die nachstehende Liste gibt einen Überblick über die allgemeinen Vorteile von Gleitlagern im Vergleich zu Wälzlagern.

Gleitlager

- höhere Lastaufnahme bei gleichzeitig kleinerem Bauraum
- höherer Widerstand gegenüber Schwingungen und höhere Lebensdauer
- einfacherer Einbau
- geringere Kosten für Gehäuse und Wellenoberflächen
- grosszügigere Wellentoleranzen möglich
- keine Befestigungsmaterialien notwendig wie z. B. Seegerring
- kompensiert Fluchtungsfehler und verringert die Kantenlast

Wälzlager

- empfindlich bei Stossbelastung, Schwingungsbeanspruchung und gegen Kantenbelastung
- hohe Kosten für Lager, Gehäuse, Gegenflächen und -Befestigungsmaterialien
- grosser Bauraum notwendig
- neigt zu Geräuscentwicklung

Technologien für Höchstleistungen

SANKYO OILLESS Produkte werden in unseren eigenen Werken gefertigt und weltweit vertrieben.

Wir bieten hochqualitative wartungsfreie Gleitelemente nach weltweiten Standards und Normen für den Einsatz in

- Presswerkzeugen
- Spritzgussformen
- dem allgemeinen Maschinenbau

Als erfahrener Spezialist verfügen wir über entsprechendes Know-how der Tribologie, um stets die besten Lösungen für Ihre Anforderungen zu bieten. Wir liefern schmierfreie Gleitelemente in großer Vielfalt und Ausführung; auch nach Kundenzeichnung.

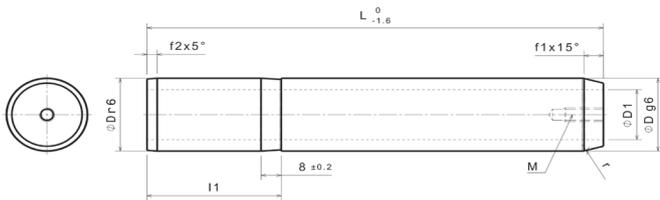
Qualität und Leistung sind unsere ständige Verpflichtung!

Führungssäule 03

Artikel-Informationen



Artikeleigenschaften:



Basismaterial	Stahl, gehärtet
Einsatzhärtetiefe	1 +0,5mm
Härte	58 ±2 HRC

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	D1:	Länge L:	l1:	r:	f1:	f2:	M:
833251255	03 25-125	25		125	40				
833251405	03 25-140			140					
833251605	03 25-160			160					
833251805	03 25-180			180					
833321405	03 32-140	32		140	45	3	8		
833321605	03 32-160			160					
833321805	03 32-180			180					
833322005	03 32-200			200					
833401405	03 40-140	40		140	56				
833401605	03 40-160			160					
833401805	03 40-180			180					
833402005	03 40-200			200					
833402245	03 40-224			224					
833402505	03 40-250			250					
833402805	03 40-280	280							
833501605	03 50-160	50	-	160	70	5		4	-
833501805	03 50-180			180					
833502005	03 50-200			200					
833502245	03 50-224			224					
833502505	03 50-250			250					
833502805	03 50-280			280					
833503155	03 50-315	315							
833503555	03 50-355	355							
833631805	03 63-180	63		180	80	6	10		
833632005	03 63-200			200					
833632245	03 63-224			224					
833632505	03 63-250			250					
833632805	03 63-280			280					
833633155	03 63-315			315					
833633555	03 63-355	355							
833634005	03 63-400	400							
833802245	03 80-224	80		224	100	8			M12x24
833802505	03 80-250			250					
833802805	03 80-280			280					
833803155	03 80-315			315					
833803555	03 80-355			355					
833804005	03 80-400			400					
8338022450	03 80-224 H	40	224						-

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	D1:	Länge L:	l1:	r:	f1:	f2:	M:										
8338025050	03 80-250 H	80	40	250	100	8	10	4	-										
8338028050	03 80-280 H			280	100														
8338031550	03 80-315 H			315	100														
8338035550	03 80-355 H			355	100														
8338040050	03 80-400 H			400	100														
833102805	03 100-280	100	-	280	125	10	10	4	M12x24										
833103155	03 100-315			315	125														
833103555	03 100-355			355	125														
833104005	03 100-400			400	125														
8331028050	03 100-280 H		50	-	280				125	10	10	4	-						
8331031550	03 100-315 H				315				125										
8331035550	03 100-355 H				355				125										
8331040050	03 100-400 H				400				125										
831253155	03 125-315				125				-					315	140	12	12	5	M12x24
831253555	03 125-355													355	140				
831254005	03 125-400	400	140																
831254505	03 125-450	450	140																
831255005	03 125-500	500	140																
8312531550	03 125-315 H	65	-	315		140	12	12	5	-									
8312535550	03 125-355 H			355		140													
8312540050	03 125-400 H			400		140													
8312545050	03 125-450 H			450		140													
8312550050	03 125-500 H			500		140													
831604005	03 160-400	160	-	400	180	18	18	18	M12x24										
831604505	03 160-450			450	180														
831605005	03 160-500			500	180														
831605605	03 160-560			560	180														
8316040050	03 160-400 H		95	-	400				180	18	18	18	-						
8316045050	03 160-450 H				450				180										
8316050050	03 160-500 H				500				180										
8316056050	03 160-560 H				560				180										

