

Führungssäule 01

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

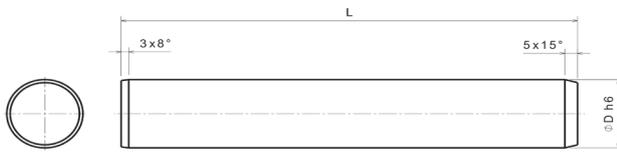
- Presswerkzeugen
- Spritzgussformen
- dem allgemeinen Maschinenbau

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 01

Artikel-Informationen



Artikeleigenschaften:

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

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:
81002414	01 24-140	24	140
81002416	01 24-160		160
81002417	01 24-170		170
81002418	01 24-180		180
81002419	01 24-190		190
81002420	01 24-200		200
81002422	01 24-220		220
81002510	01 25-100	25	100
81002511	01 25-110		110
81002512	01 25-120		120
810025125	01 25-125		125
81002514	01 25-140		140
81002516	01 25-160		160
81002517	01 25-170		170
81002518	01 25-180		180
81002519	01 25-190		190
810025195	01 25-195		195
81002520	01 25-200	200	
81002522	01 25-220	220	
81003014	01 30-140	30	140
81003016	01 30-160		160
81003017	01 30-170		170
81003018	01 30-180		180
81003019	01 30-190		190
81003020	01 30-200		200
81003022	01 30-220		220
81003024	01 30-240		240
81003025	01 30-250		250
81003038	01 30-280		280
81003212	01 32-120	32	120
81003214	01 32-140		140
81003216	01 32-160		160
81003217	01 32-170		170
81003218	01 32-180		180
81003219	01 32-190		190
81003220	01 32-200		200
81003222	01 32-220		220
81003224	01 32-240		240

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:
81003225	01 32-250	32	250
81003245	01 32-450		450
81004014	01 40-140	40	140
81004016	01 40-160		160
81004018	01 40-180		180
81004020	01 40-200		200
81004022	01 40-220		220
81004024	01 40-240		240
81004025	01 40-250		250
81004028	01 40-280		280
81004030	01 40-300		300
81004031	01 40-315		315
810040355	01 40-355	355	
81004036	01 40-360	360	
81004216	01 42-160	42	160
81004218	01 42-180		180
81004220	01 42-200		200
81004222	01 42-220		220
81004224	01 42-240		240
81004225	01 42-250		250
81004228	01 42-280	280	
81005016	01 50-160	50	160
81005017	01 50-170		170
81005018	01 50-180		180
81005019	01 50-190		190
81005020	01 50-200		200
81005022	01 50-220		220
81005023	01 50-224		224
81005024	01 50-240		240
81005026	01 50-260		260
81005027	01 50-270		270
81005028	01 50-280		280
81005030	01 50-300		300
81005031	01 50-315	315	
81005032	01 50-320	320	
81005033	01 50-330	330	
81005035	01 50-350	350	
81005036	01 50-355	355	

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:	
81005038	01 50-380	50	380	
81005040	01 50-400		400	
81005055	01 50-550		550	
810050567	01 50-567		567	
81005070	01 50-700		700	
81005216	01 52-160		52	160
81005218	01 52-180	180		
81005220	01 52-200	200		
81005222	01 52-220	220		
81005224	01 52-240	240		
81005225	01 52-250	250		
81005226	01 52-260	260		
81005228	01 52-280	280		
81005230	01 52-300	300		
81005232	01 52-320	320		
81005235	01 52-350	350		
81005236	01 52-355	355		
81005238	01 52-380	380		
81005240	01 52-400	400		
81005527	01 55-265	55		265
81006019	01 60-190	60		190
81006020	01 60-200		200	
81006022	01 60-220		220	
81006024	01 60-240		240	
81006026	01 60-260		260	
81006028	01 60-280		280	
81006030	01 60-300		300	
81006032	01 60-320		320	
81006035	01 60-350		350	
81006036	01 60-355		355	
81006040	01 60-400		400	
81006045	01 60-450		450	
81006060	01 60-600		600	
81006314	01 63-140		63	140
81006318	01 63-180	180		
81006320	01 63-200	200		
81006322	01 63-220	220		
81006324	01 63-240	240		
81006325	01 63-250	250		
81006326	01 63-260	260		
81006328	01 63-280	280		
81006330	01 63-300	300		
810063315	01 63-315	315		
81006332	01 63-320	320		
810063325	01 63-325	325		
81006334	01 63-340	340		
81006335	01 63-350	350		
81006340	01 63-400	400		
81006347	01 63-470	470		
81006360	01 63-600	600		

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:
81006518	01 65-180	65	180
81006522	01 65-220		220
81007036	01 70-360	70	360
81008020	01 80-200	80	200
81008022	01 80-220		220
81008023	01 80-230		230
81008024	01 80-240		240
81008025	01 80-250		250
81008026	01 80-260		260
81008028	01 80-280		280
81008030	01 80-300		300
81008032	01 80-315		315
81008035	01 80-350		350
81008038	01 80-380		380
81008040	01 80-400		400
81008042	01 80-424		424
81008043	01 80-430		430
81008045	01 80-450	450	
81008050	01 80-500	500	
81008070	01 80-700	700	
81010022	01 100-220	100	220
81010030	01 100-300		300
81010031	01 100-315		315
81010035	01 100-350		350
81010036	01 100-355		355
81010040	01 100-400		400
81010045	01 100-450	450	
81010050	01 100-500	500	
81012540	01 125-400	125	400
81016050	01 160-500	160	500

