

Führungssäule 02

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 Geräuschentwicklung

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

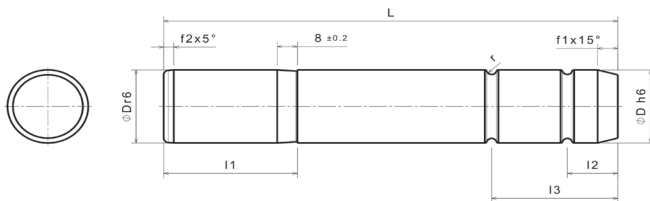
- Presswerkzeugen
- Spritzgussformen
- dem allgemeinen Maschinenbau

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!

Artikeleigenschaften:

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



Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:	I1:	I2:	I3:	f1:	f2:	r:	
82216125	02 16-125	16	125	36	8	21	2	3	2	
82220125	02 20-125	20	125	40	10	26	4			
82220140	02 20-140		140							
82225125	02 25-125	25	125	45	13	33				8
82225140	02 25-140		140							
82225160	02 25-160		160							
82225180	02 25-180		180							
82225200	02 25-200		200							
82232140	02 32-140	32	140	20	50	20	10			
82232160	02 32-160		160							
82232180	02 32-180		180							
82232200	02 32-200		200							
82232240	02 32-224		224							
82240140	02 40-140	40	140	56	25	65		12		2,5
82240160	02 40-160		160							
82240180	02 40-180		180							
82240200	02 40-200		200							
82240224	02 40-224		224							
82240250	02 40-250		250							
82240280	02 40-280		280							
82250160	02 50-160	50	160	70	32	72	12			
82250180	02 50-180		180							
82250200	02 50-200		200							
82250224	02 50-224		224							
82250250	02 50-250		250							
82250280	02 50-280		280							
82250315	02 50-315		315							
82250355	02 50-355	355								
82263160	02 63-160	63	160	80	40	65	12	3		
82263180	02 63-180		180							
82263200	02 63-200		200							
82263224	02 63-224		224							
82263250	02 63-250		250							
82263280	02 63-280		280							
82263315	02 63-315		315							
82263355	02 63-355		355							
82263400	02 63-400		400							
82280180	02 80-180	80	180	100	40	65	12			

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:	l1:	l2:	l3:	f1:	f2:	r:
82280200	02 80-200	80	200	100	40	85	12	4	3
82280220	02 80-220		220						
82280240	02 80-240		240						
82280250	02 80-250		250						
82280260	02 80-260		260						
82280280	02 80-280		280						
82280300	02 80-300		300						
82280315	02 80-315		315						
82280350	02 80-350		350						
82280355	02 80-355		355						
82280360	02 80-360		360						
82280400	02 80-400		400						
82280500	02 80-500		500						
82310180	02 100-180	100	180	125	52	100	14	4	3,5
82310200	02 100-200		200						
82310220	02 100-220		220						
82310240	02 100-240		240						
82310260	02 100-260		260						
82310280	02 100-280		280						
82300290	02 100-290		290						
82310300	02 100-300		300						
82310315	02 100-315		315						
82310350	02 100-350		350						
82310355	02 100-355		355						
82310400	02 100-400		400						
82310500	02 100-500		500						

