



**Führungssäule 04**

---

### 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!

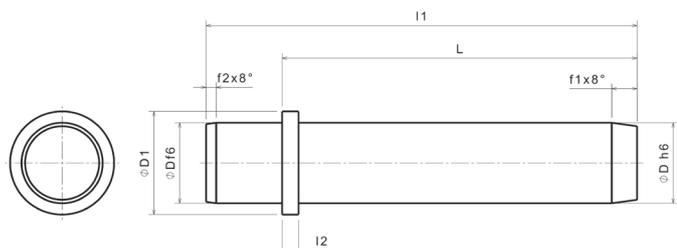


# Führungssäule 04

## Artikel-Informationen



### Artikeleigenschaften:



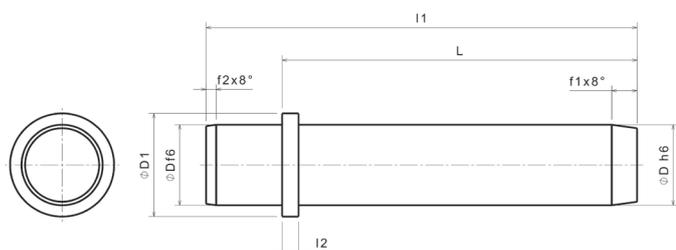
Basismaterial	Stahl, gehärtet
Einsatzhärte tiefe	1 +0,5mm
Härte	58 ±2 HRC

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:	D1:	l1:	l2:	f1:	f2:
84418070	04 18-70	18	70	26	90	3,5	8	3
84418080	04 18-80		80					
84418090	04 18-90		90					
84418100	04 18-100		100					
84418110	04 18-110		110					
84418120	04 18-120		120					
84418130	04 18-130		130					
84418140	04 18-140		140					
84418150	04 18-150		150					
84418160	04 18-160		160					
84419070	04 19-70	19	70	26	90	3,5	8	3
84419080	04 19-80		80					
84419090	04 19-90		90					
84419100	04 19-100		100					
84419110	04 19-110		110					
84419120	04 19-120		120					
84419130	04 19-130		130					
84419140	04 19-140		140					
84419150	04 19-150		150					
84419160	04 19-160		160					
84424070	04 24-70	24	70	33	94	5	10	4
84424080	04 24-80		80					
84424090	04 24-90		90					
84424100	04 24-100		100					
84424110	04 24-110		110					
84424120	04 24-120		120					
84424130	04 24-130		130					
84424140	04 24-140		140					
84424150	04 24-150		150					
84424160	04 24-160		160					
84424170	04 24-170	170						
84424180	04 24-180	180						
84425070	04 25-70	25	70	33	94	5	10	4
84425080	04 25-80		80					
84425090	04 25-90		90					
84425100	04 25-100		100					
84425110	04 25-110		110					
84425120	04 25-120		120					

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:	D1:	I1:	I2:	f1:	f2:	
84425130	04 25-130	25	130	33	154	5	10	4	
84425140	04 25-140		140						
84425150	04 25-150		150						
84425160	04 25-160		160						
84425170	04 25-170		170						
84425180	04 25-180		180						
84425200	04 25-200		200						
84432090	04 32-90	32	90	41	120	6,5			
84432100	04 32-100		100						
84432110	04 32-110		110						
84432120	04 32-120		120						
84432130	04 32-130		130						
84432140	04 32-140		140						
84432150	04 32-150		150						
84432160	04 32-160		160						
84432170	04 32-170		170						
84432180	04 32-180		180						
84432190	04 32-220		220						
84432200	04 32-200		200						
84432220	04 32-220		220						
84432240	04 32-240		240						
84432280	04 32-280	280							
84440100	04 40-100	40	100	51	137				12
84440110	04 40-110		110						
84440120	04 40-120		120						
84440130	04 40-130		130						
84440140	04 40-140		140						
84440150	04 40-150		150						
84440160	04 40-160		160						
84440170	04 40-170		170						
84440180	04 40-180		180						
84440200	04 40-200		200						
84444220	04 40-220		220						
84440240	04 40-240		240						
84440280	04 40-280		280						
84440315	04 40-315		315						
84450110	04 50-110	50	110	64	155	5			
84450120	04 50-120		120						
84450130	04 50-130		130						
84450140	04 50-140		140						
84450150	04 50-150		150						
84450160	04 50-160		160						
84450170	04 50-170		170						
84450180	04 50-180		180						
84450200	04 50-200		200						
84450220	04 50-220		220						
84450240	04 50-240		240						
84450280	04 50-280		280						
84450320	04 50-320		320						
84450380	04 50-360		360						

# Führungssäule 04

## Artikel-Informationen



### Artikeleigenschaften:

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

Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:	D1:	l1:	l2:	f1:	f2:
84450400	04 50-400	50	400	64	445	6,5	12	5
84463120	04 63-120	63	120	76	169			
84463140	04 63-140		140		189			
84463160	04 63-160		160		209			
84463180	04 63-180		180		229			
84463200	04 63-200		200		249			
84463220	04 63-220		220		269			
84463240	04 63-240		240		289			
84463280	04 63-280		280		329			
84463320	04 63-320		320		369			
84463360	04 63-360		360		409			
84463400	04 63-400		400		449			
84480120	04 80-120		80		120			
84480140	04 80-140	140		200				
84480160	04 80-160	160		220				
84480180	04 80-180	180		240				
84480200	04 80-200	200		260				
84480220	04 80-220	220		280				
84480240	04 80-240	240		300				
84480280	04 80-280	280		340				
84480320	04 80-320	320		380				
84480360	04 80-360	360		420				
84480400	04 80-400	400		460				



