

BAH Bolzen & AH Achshalter

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

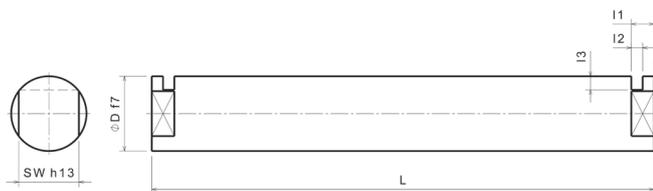
- Presswerkzeugen
- Spritzgussformen
- dem allgemeinen Maschinenbau

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!

Artikeleigenschaften:

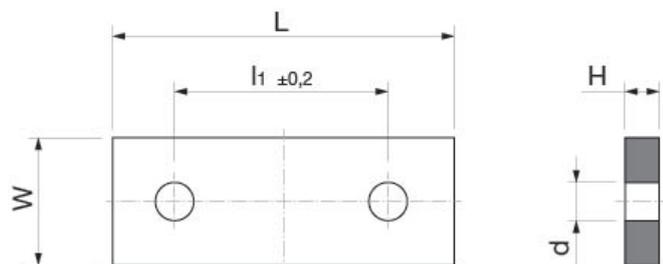
Basismaterial	Stahl, gehärtet
Einsatzhärte tiefe	1 +0,5mm
Härte	58 ±2 HRC



Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Außen-Ø D:	Länge L:	l1:	l2:	l3:	SW:	Zubehör:
132008080	BAH 8-80	8	80	7	3,5	2,5	6	AH25
132008175	BAH 8-175		175					
13201080	BAH 10-80	10	80				8	
132010175	BAH 10-175		175					
132012105	BAH 12-105	12	105			10		
132012175	BAH 12-175		175					
132012200	BAH 12-200		200					
132015150	BAH 15-150		15				150	
132016105	BAH 16-105	16	105			13		
132016185	BAH 16-185		185					
132018180	BAH 18-180	18	180					
132020130	BAH 20-130	20	130	9	4,5	4,5	17	AH40
132020175	BAH 20-175		175					
132025180	BAH 25-185	25	185			19		
132030200	BAH 30-200	30	200					
132032195	BAH 32-195	32	195			5,5	24	
132032310	BAH 32-310		310					
132035250	BAH 35-250	35	250				27	
132040195	BAH 40-195	40	195					
132040300	BAH 40-300		300			36		

Artikeleigenschaften:

Basismaterial	Stahl
---------------	-------



Artikel-Nr.:	Artikelbez.:	Breite W:	Länge L:	Höhe H:	l1:	d (DIN EN 20273):	Bolzen-Ø:
13200125	AH 25	13	25	3	13	M5	8 - 18
13200130	AH 40		40	4	25		20 - 45
13200135	AH 60	20	60	5	45	M6	50 - 70
13200140	AH 80	30	80	8	60		75 - 100

