

Lagergehäuse: Für den Kunden, der nicht von MISUMI stammende Kugelgewindetriebe verwendet

Lagergehäuse von MISUMI können mit Standard-Kugelgewindetrieben kombiniert werden, die nicht von MISUMI stammen.

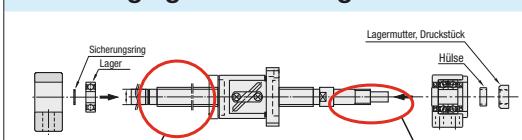
Auswahlverfahren

Wählen Sie das MISUMI Lagergehäuse anhand des folgenden Verfahrens aus.

Schritt ① Überprüfen Sie die Kugelgewindetrieb-Spezifikationen

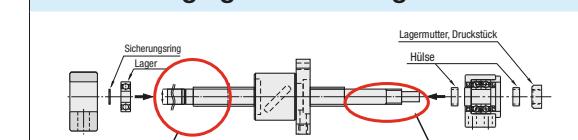
Überprüfen Sie die Spezifikationen des Kugelgewindetriebs des Kunden. Die Wellenenden müssen in der folgenden Form bearbeitet werden.

Kugelgewindetrieb geschliffen



Loslagerseite

Kugelgewindetrieb gerollt



Loslagerseite

Festlager

Festlager

Schritt ② Auswahl der kompatiblen Lagergehäuse

Überprüfen Sie die Abmessungen des Wellenendes am Kugelgewindetrieb des Kunden, und wählen Sie aus der folgenden Kompatibilitätstabelle ein Lagergehäuse aus.

• Kompatibilitätstabelle für Kugelgewindetrieb/Lagergehäuse

Kugelgewindetrieb Wellen-Ø	Bearbeitete Abmessungen des Kugelgewindetriebwellenendes			Empfohlenes Lagergehäuse			Montage-Darstellung für Lagergehäuse-Wellenende		
	Loslagerseite (identisch für Präzisionsausführung/geschliffene Ausführung)	Kugelgewindetrieb, geschliffen, Festlagerseite	Kugelgewindetrieb, gerollt, Festlagerseite	Loslagerseite	Seite	Festlager	Seite	Loslagerseite	Kugelgewindetrieb, geschliffen, Festlagerseite
Ø8	0.6 0.8 6	0.8 0.95 0.6 22.5	M6x0.75	0.8 0.6 M6x0.75	0.7 0.6 10 10 6 M6x0.75	0.7 0.6 10 10 6 M6x0.75	0.7 0.6 10 10 6 M6x0.75	0.7 0.6 10 10 6 M6x0.75	0.7 0.6 10 10 6 M6x0.75
Ø10 Ø12	0.6 0.8 6	0.10 0.115 0.8 27	M6x1.0	0.12 0.8 M8x1.0	0.6 12 8 M8x1.0	0.6 12 8 M8x1.0	0.6 12 8 M8x1.0	0.6 12 8 M8x1.0	0.6 12 8 M8x1.0
Ø10 Ø12 Ø14 Ø15	0.8 0.9 7	0.10 0.12 0.10 30	M10x1.0	0.14 0.105 0.10 36 (39)	10 10 M10x1.0 11 (16)	10 10 M10x1.0 11 (16)	10 10 M10x1.0 11 (16)	10 10 M10x1.0 11 (16)	10 10 M10x1.0 11 (16)

* Die Loslagerseite hat im Allgemeinen sowohl für die Präzisionsausführung als auch für die geschliffene Ausführungen die gleichen Wellenenden-Abmessungen.

• Kompatibilitätstabelle für Kugelgewindetrieb/Lagergehäuse

Kugelgewindetrieb Wellen-Ø	Bearbeitete Abmessungen des Kugelgewindetriebwellenendes			Empfohlenes Lagergehäuse			Montage-Darstellung für Lagergehäuse-Wellenende		
	Loslagerseite (identisch für Präzisionsausführung/geschliffene Ausführung)	Kugelgewindetrieb, geschliffen, Festlagerseite	Kugelgewindetrieb, gerollt, Festlagerseite	Loslagerseite	Seite	Festlager	Seite	Loslagerseite	Kugelgewindetrieb, geschliffen, Festlagerseite
Ø14 Ø15 Ø16 Ø18	0.10 0.10 0.10 8	0.14 0.15 0.16 0.18 30	M12x1.0	0.16 0.18 M12x1.0 11 (14)	0.12 0.12 M12x1.0 36 (39)	Quadratisch C-BUN12 C-BUFN12 S.762 S.763 S.766	Quadratisch C-BUR12 C-BUR12 S.768 S.770	Rund C-BR12 C-BR12 S.767 S.769	BSW12 C-BSW12 S.761 S.763 S.764 S.766
Ø20 Ø25	0.15 0.15 9	0.20 0.195 0.15 40	M15x1.0	0.20 0.25 M15x1.0 49	0.15 0.15 M15x1.0 13	Quadratisch C-BUN15 C-BUN15 S.764 S.765	Quadratisch C-BUR15 C-BUR15 S.770	Rund C-BR15 C-BR15 S.769	C-BSW15 S.763
Ø20	0.15 0.15 9	0.20 0.20 0.15 40	M15x1.0	-	0.20 0.15 M15x1.0 12	Quadratisch C-BUFN15 C-BUFN15 S.766	Quadratisch C-BSFW15 C-BSFW15 S.765	Rund C-BR20 C-BR20 S.767 S.769	BSW20 C-BSW20 S.761 S.763
Ø25 Ø28 Ø30 Ø32	0.20 0.20 1.35 14	0.25 0.25 0.20 53	M20x1.0	0.28 0.30 0.32 M20x1.0 64	0.20 0.20 M20x1.0 17	Quadratisch C-BUN20 C-BUN20 S.764 S.765	Quadratisch C-BSW20 C-BSW20 S.761 S.763	Rund C-BR20 C-BR20 S.768 S.770	BUR20 C-BUR20 S.767 S.769
Ø28 Ø30 Ø32	0.20 0.20 1.35 14	0.28 0.30 0.32 M20x1.0 53	M20x1.0	0.28 0.30 0.32 M20x1.0 53	0.20 0.20 M20x1.0 15	Quadratisch C-BUFN20 C-BUFN20 S.766	Quadratisch C-BSFW20 C-BSFW20 S.765	Rund C-BR25 C-BR25 S.768 S.770	BUR25 C-BUR25 S.767 S.769
Ø28 Ø30 Ø32	0.20 0.20 1.35 15	0.32 0.32 0.25 62	M25x1.5	0.36 0.32 0.25 M25x1.5 76	0.25 0.25 M25x1.5 20	Quadratisch C-BUN25 C-BUN25 S.762	Quadratisch C-BSW25 C-BSW25 S.761	Rund C-BR25 C-BR25 S.768 S.770	BUR25 C-BUR25 S.767 S.769

Lagergehäuse von MISUMI

Quadratisch	Rund	Quadratisch	Rund

Kosteneffiziente Produkte

Vorhandener Artikel