

Kegelradgetriebe Ket-Flex 3872

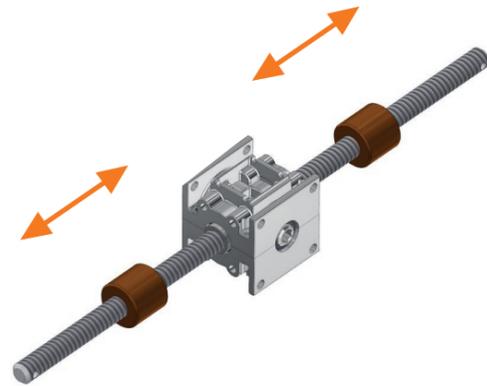
Beschreibung

Unser Ket-Flex Kegelradgetriebe mit seitlichen Spindelabgängen ist die optimale Lösung für Förderanlagen. Es kann zu Gassenverstellungen, Kurvenverstellungen oder für Verstellungen von Seitenführungen eingesetzt werden.

Die seitlichen Spindeln ermöglichen eine einfache Anpassung an unterschiedliche Dimensionsanforderungen, z.B. bei Förderbändern.

Besondere Merkmale

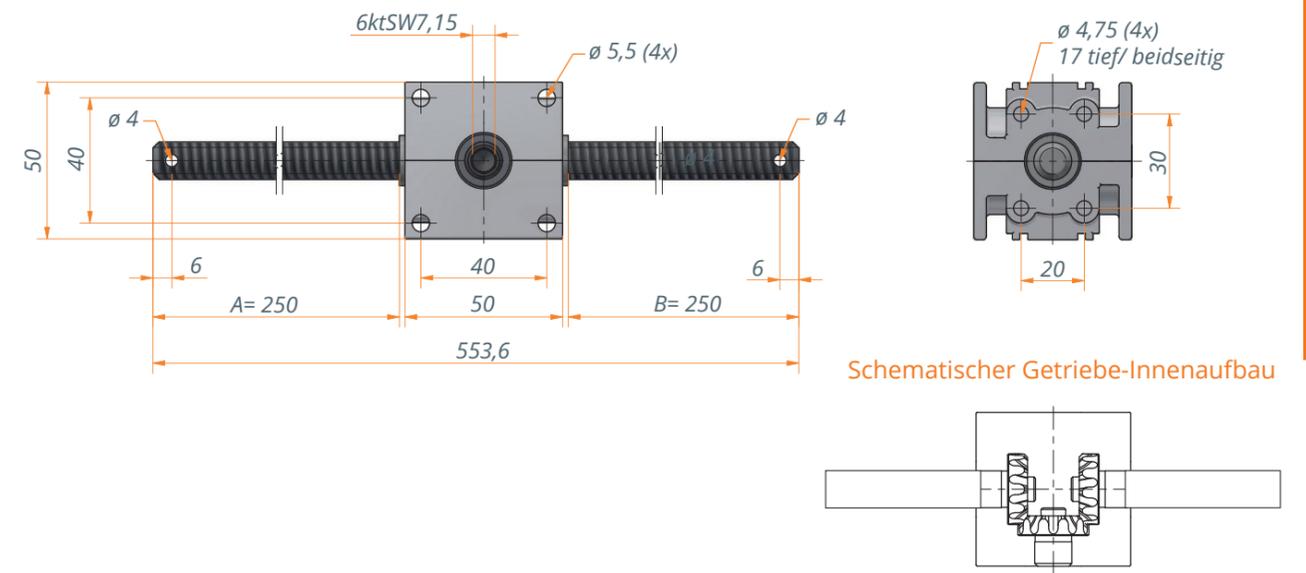
- Wartungsfrei
- Gehärtete, kugellagerte Stahlkegelräder
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Übersetzung $i = 1:1$
- Lebensdauer 20.000 Lastwechsel: bei 10 Nm u. 110 U/min mit der Einschaltdauer 30 s ON 240 s OFF bei +25°C
- Max. Drehmoment 10 Nm (bei reduzierten Drehzahlen sind höhere Drehmomente möglich)
- Kundenspezifische Anpassungen der Spindellänge und des Spindeltyps sind möglich



Technische Angaben

Vorzugsvariante	3872.00-0077
Anzahl Kegelräder	3
Material Spindel*	1.0715 (11SMn30)
Spindeltyp*	Tr12x3 RH
Länge A*	250 mm
Länge B*	250 mm

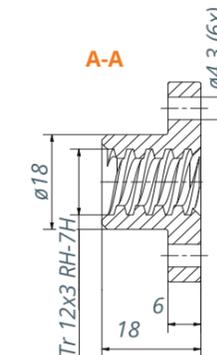
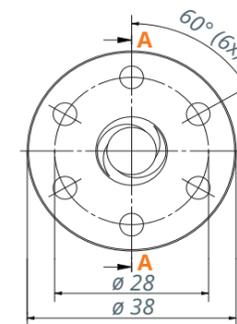
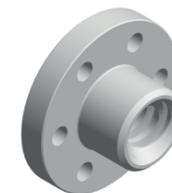
* Die Merkmale können nach Kundenvorgabe angepasst werden, genau so wie die Spindelendbearbeitung.



Schematischer Getriebe-Innenaufbau

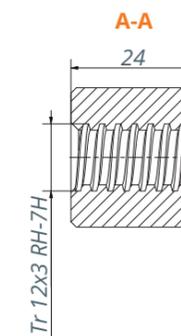
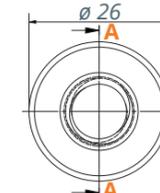
Passende Spindelmuttern

Flanschmutter 13515.20-10



Material: POM-C
Für Spindeltyp: TR 12x3 RH

Rundmutter 12502.00-02



Material: Sondermessing
Für Spindeltyp: TR 12x3 RH

- Die Spindelmuttern können individuell nach Kundenvorgaben gefertigt werden