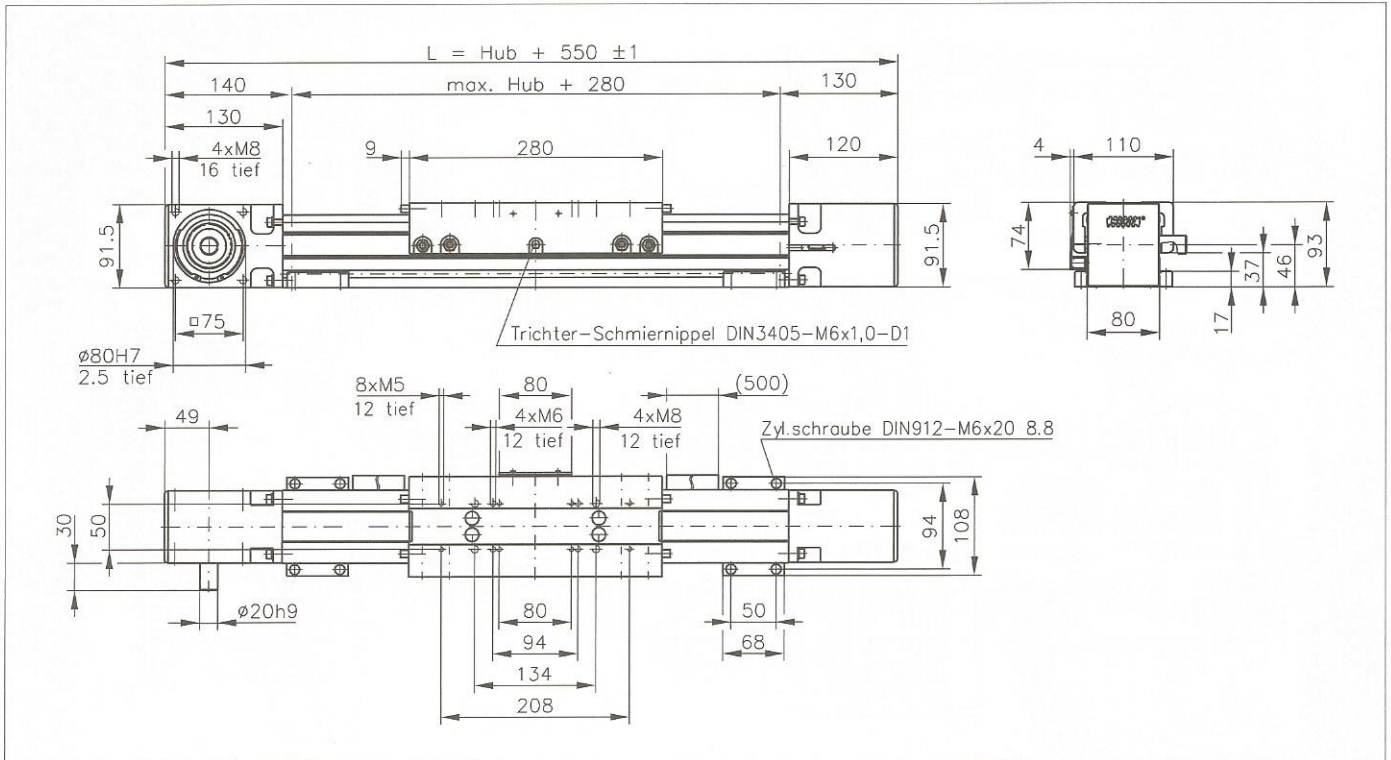


# WIESEL SPEEDLine® WH80

## mit Rollenführung und ATL-Zahnriemen

WIESEL SPEEDLine®



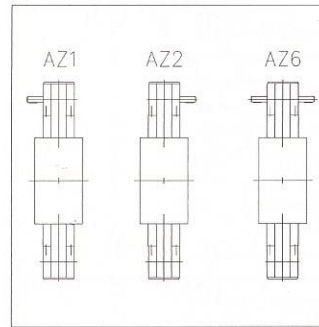
Hinweise: Montierte Abstreifer auf Anfrage. Bei Verwendung einer langen Kraftbrücke vergrößert sich die Gesamtlänge.

### Technische Daten

- Verfahrensgeschwindigkeit: \_\_\_\_\_ max. 10 m/s
- Wiederholgenauigkeit: \_\_\_\_\_  $\pm 0,05$  mm
- Beschleunigung: \_\_\_\_\_ max. 40 m/s<sup>2</sup>
- Antriebselement: \_\_\_\_\_ Zahnriemen 32ATL10
- Wirkdurchmesser: \_\_\_\_\_ 63,66 mm
- Hub pro Umdrehung: \_\_\_\_\_ 200 mm
- Hublänge: \_\_\_\_\_ bis 11.000 mm
- Kraftbrückenlänge: \_\_\_\_\_ 280 oder 450 mm  
siehe Seite 24
- Flächenträgheitsmoment: \_\_\_\_\_  
I<sub>y</sub> 1,93 · 10<sup>6</sup> mm<sup>4</sup>  
I<sub>z</sub> 1,80 · 10<sup>6</sup> mm<sup>4</sup>
- Gewichte  
Basis ohne Hub: \_\_\_\_\_ 8,63 kg  
100 mm Hub: \_\_\_\_\_ 0,93 kg  
Kraftbrücke mit Laufrollen: \_\_\_\_\_ 2,75 kg
- Lieferung: \_\_\_\_\_ inkl. 4 Stück Befestigungs-  
leisten KAO

### Ausführung Antriebszapfen

(Detaillierte Beschreibung siehe Seite 94). Hiervon abweichende Ausführungen auf Anfrage.

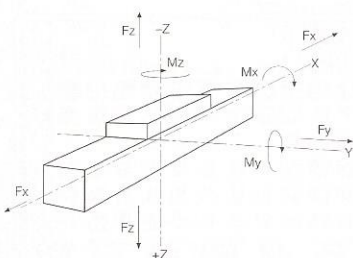


### Leerlaufdrehmomente [Nm]

Drehzahl [1/min]	M <sub>Leer</sub> [Nm]
150	2,4
1500	3,5
3000	5,0

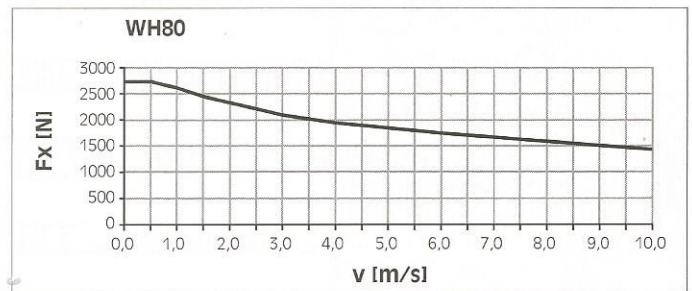
Auch als Führungsrohr erhältlich.

### Lasten und Lastmomente



Last	dynam. [N]
F <sub>x</sub> Antrieb <sup>1)</sup>	max. 2700
F <sub>y</sub>	882
±F <sub>z</sub>	2100
Lastmoment	dynam. [Nm]
M <sub>x</sub>	75
M <sub>y</sub> <sup>2)</sup>	230
M <sub>z</sub> <sup>2)</sup>	100

### F<sub>x</sub> in Abhängigkeit von der Verfahrensgeschwindigkeit v



Bestell Code Seite 94.

<sup>1)</sup> Geschwindigkeitsabhängig. Siehe nebenstehendes Diagramm.

<sup>2)</sup> Vergrößerung der zulässigen Werte durch lange Kraftbrücke oder zusätzliche, lose Kraftbrücke (Seite 24 und 25).