

## Kettenspanner mit Gasfeder

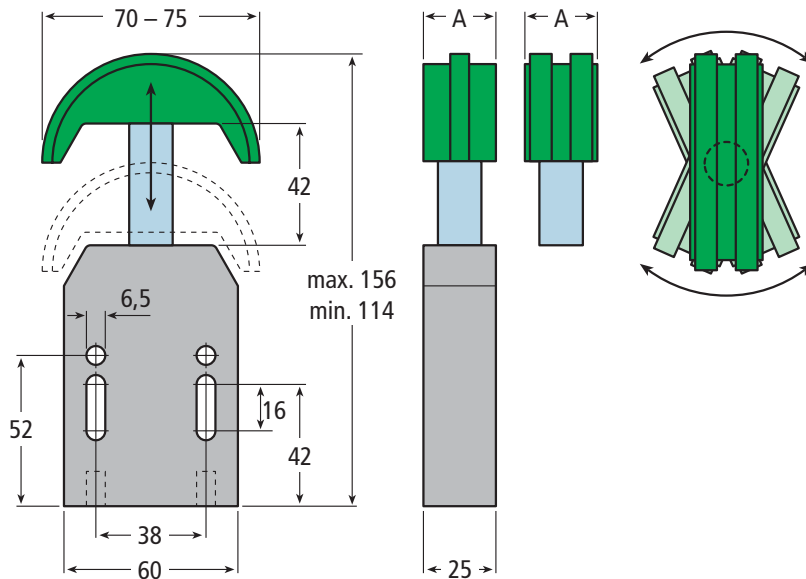
Material des Kopfstückes: PE 1.000 UHMW

Material des Gehäuses: Glasfaser verstärktes Polyamid, schwarz

## Chain tensioners with gas spring

Sliding profile material: PE 1,000 UHMW

Case material: glass-fibre reinforced polyamide, black



### Für Einfach-Rollenketten nach DIN 8187 und 8188

For simplex roller chains acc. DIN 8187 and 8188

Artikel Nr. Part No.	DIN ISO	Kettentyp Chain type	Spanndruck Tension pressure	A mm	Profiltyp / Type of profile Größe 1 / Size 1
*100.0200N05B1	05B-1	$5/16 \times 7/32''$	200 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0120N06B1	06B-1	$3/8 \times 7/32''$	120 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N06B1	06B-1	$3/8 \times 7/32''$	200 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0120N08B1	08B-1	$1/2 \times 5/16''$	120 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N08B1	08B-1	$1/2 \times 5/16''$	200 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0120N10B1	10B-1	$5/8 \times 3/8''$	120 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N10B1	10B-1	$5/8 \times 3/8''$	200 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0120N12B1	12B-1	$3/4 \times 7/16''$	120 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N12B1	12B-1	$3/4 \times 7/16''$	200 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0120N16B1	16B-1	1" x 17 mm	120 N	40	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N16B1	16B-1	1" x 17 mm	200 N	40	Halbkreis / Semicircular 180°

Profil-Farben / Profile-Colours: ■ ■ ■ je nach Verfügbarkeit / depending on stock

### Für Duplex-Rollenketten nach DIN 8187 und 8188

For duplex roller chains acc. DIN 8187 and 8188

Artikel Nr. Part No.	DIN ISO	Kettentyp Chain type	Spanndruck Tension pressure	A mm	Profiltyp / Type of profile Größe 1 / Size 1
*100.0120N05B2	05B-2	$5/16 \times 7/32''$	120 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N05B2	05B-2	$5/16 \times 7/32''$	200 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0120N06B2	06B-2	$3/8 \times 7/32''$	120 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N06B2	06B-2	$3/8 \times 7/32''$	200 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0120N08B2	08B-2	$1/2 \times 5/16''$	120 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N08B2	08B-2	$1/2 \times 5/16''$	200 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0120N10B2	10B-2	$5/8 \times 3/8''$	120 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N10B2	10B-2	$5/8 \times 3/8''$	200 N	25	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0120N12B2	12B-2	$3/4 \times 7/16''$	120 N	30	Halbkreis / Semicircular 180°
*100.0200N12B2	12B-2	$3/4 \times 7/16''$	200 N	30	Halbkreis / Semicircular 180°

Profil-Farben / Profile-Colours: ■ ■ ■ je nach Verfügbarkeit / depending on stock

# Kettenspanner Chain tensioners

Vorteile unserer automa-  
tischen Kettenspanner:

- Konstanter Spanndruck über den gesamten Bewegungsbereich
- Kopfstück selbsteinstellend auf jede Kettenlaufichtung
- Ausgleich der Kettenlängung
- Ruhiger Kettenlauf
- Automatische Nachstellung
- Schwingungs- und geräuschkämpfend
- Geringe Baugröße
- Einfache Montage

Weitere Abmessungen auf  
Anfrage möglich.

Benefits of our automatic  
chain tensioners:

- Constant tension pressure over the whole way of tension
- Top part self-adjusting to each chain moving direction
- Compensation of chain stretch
- Quiet running of chain
- Automatic readjustment
- Absorbing vibration and noise
- Small size
- Easy to install

Further dimensions available  
upon request.