



GEIGER Schneckengetriebe 421F...

Produktdatenblatt



Inhaltsverzeichnis

| | |
|---|---|
| Schneckengetriebe 5,33:1 mit Endanschlag | 2 |
| Schneckengetriebe 8:1 mit Endanschlag | 3 |
| Schneckengetriebe 5,33:1 | 4 |
| Schneckengetriebe 8:1 | 4 |



Schneckengetriebe 421F... – variables Schneckengetriebe in stabiler Ausführung

Variables Schneckengetriebe für den Einsatz in Rollläden, Screens oder kleinen Markisenanlagen bzw. Volants.

Die stabile Ausführung in 3 Gehäuseformen ist mit und ohne Endanschlag bestellbar. Verschiedene Farben sowie Ausführungen mit Verlängerung, montiertem Kreuzgelenk, steckbarem Kurbel-System, Zink- oder Kunststofföse oder 8 mm-4-Kant-Adapter sind auf Anfrage verfügbar.

421F5.. | Schneckengetriebe 5,33:1 mit Endanschlag

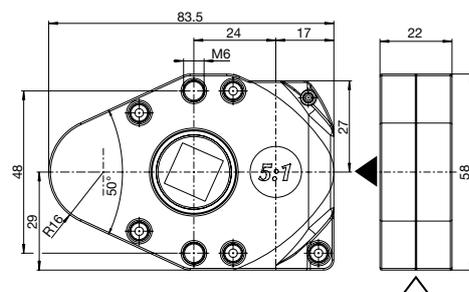
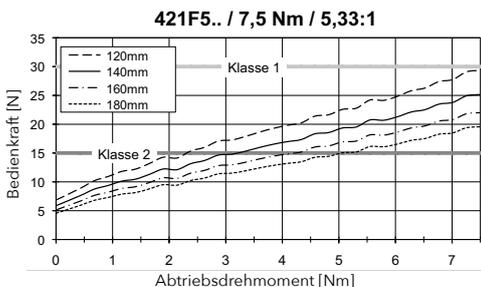
| | |
|-------------------------|--------|
| max. Abtriebsdrehmoment | 7,5 Nm |
| Untersetzung | 5,33:1 |
| Wirkungsgrad | 0,40 |

Merkmale

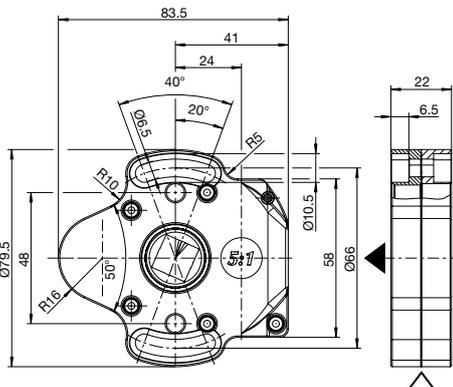
- Mit Endanschlag (AB)
- Gehäuse aus Zinkdruckguß, Schneckenrad aus Stahl
- Durchgehendes Innenprofil am Antrieb und Abtrieb
- In drei unterschiedlichen Gehäuseformen lieferbar

Hinweis

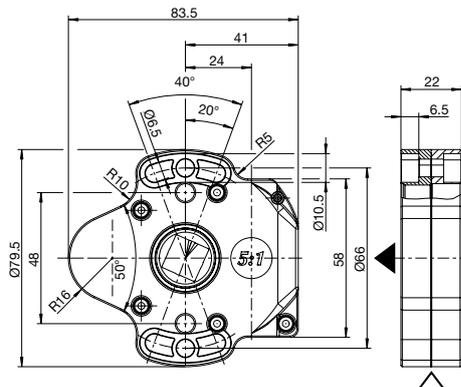
- Farbige Ausführungen auf Anfrage
- Ausführungen mit Verlängerung, montiertem Kreuzgelenk, steckbarem Kurbelsystem, Zink- oder Kunststofföse oder 8 mm-4-Kant-Adapter auf Anfrage



Gehäuseform A (TK 48 mm)



Gehäuseform B (TK 66 mm)



Gehäuseform C (TK 66 mm mit Fixierung)

Optionen für Schneckengetriebe 5,33:1 mit Endanschlag

| | |
|-------------|---|
| Antrieb | ⊙ 6 mm und ⊙ 7 mm, durchgehendes Innenprofil |
| Abtrieb | ⊙ oder ⊙ 13 mm und ⊙ 16 mm, durchgehendes Innenprofil |
| Teilkreis-Ø | 48 mm, 66 mm und 66 mm mit Fixierung |
| Farben | Blank oder pulverbeschichtet |

Gehäuseform A

| Art.-Nr. | Antrieb △ | Abtrieb ▲ |
|----------|-----------|-----------|
| 421F556 | ⊙ 6 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F557 | ⊙ 7 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F558 | ⊙ 7 mm | ⊙ 13 mm |
| 421F559 | ⊙ 6 mm | ⊙ 13 mm |

Gehäuseform B

| Art.-Nr. | Antrieb △ | Abtrieb ▲ |
|----------|-----------|-----------|
| 421F552 | ⊙ 6 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F553 | ⊙ 7 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F554 | ⊙ 7 mm | ⊙ 13 mm |

Gehäuseform C

| Art.-Nr. | Antrieb △ | Abtrieb ▲ |
|----------|-----------|-----------|
| 421F561 | ⊙ 6 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F562 | ⊙ 7 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F563 | ⊙ 7 mm | ⊙ 13 mm |
| 421F564 | ⊙ 6 mm | ⊙ 13 mm |

421F8.. | Schneckengetriebe 8:1 mit Endanschlag

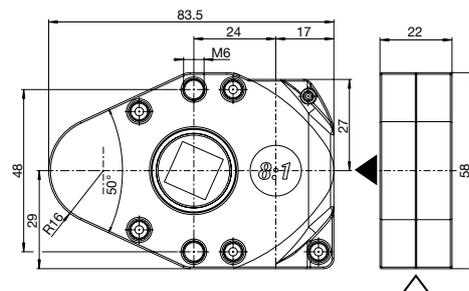
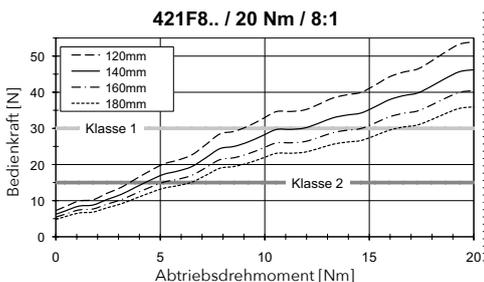
| | |
|-------------------------|--------------|
| max. Abtriebsdrehmoment | 20 Nm |
| Untersetzung | 8:1 |
| Wirkungsgrad | 0,39 |

Merkmale

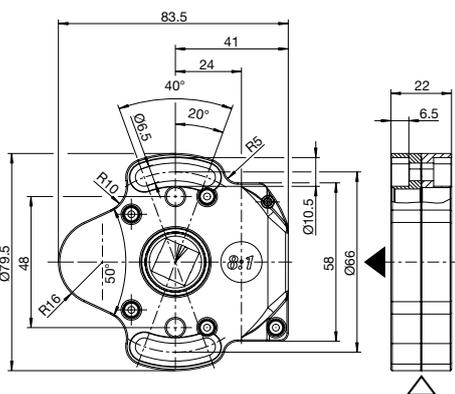
- Mit Endanschlag (AB)
- Gehäuse aus Zinkdruckguß, Schneckenrad aus Stahl
- Durchgehendes Innenprofil am Antrieb und Abtrieb
- In drei unterschiedlichen Gehäuseformen lieferbar
- Geprüft in Anlehnung an DIN EN 14201

Hinweis

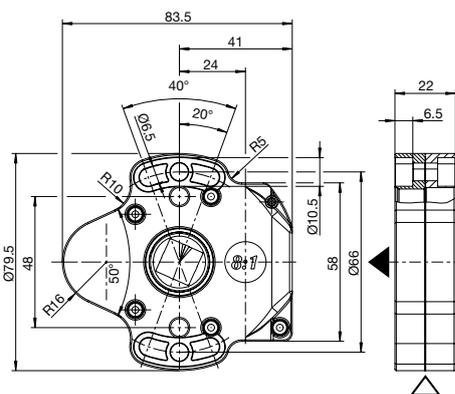
- Farbige Ausführungen auf Anfrage
- Ausführungen mit Verlängerung, montiertem Kreuzgelenk, steckbarem Kurbelsystem, Zink- oder Kunststofföse oder 8 mm-4-Kant-Adapter auf Anfrage



Gehäuseform A (TK 48 mm)



Gehäuseform B (TK 66 mm)



Gehäuseform C (TK 66 mm mit Fixierung)

Optionen für Schneckengetriebe 8:1 mit Endanschlag

| | |
|-------------|---|
| Antrieb | ⊙ 6 mm und ⊙ 7 mm, durchgehendes Innenprofil |
| Abtrieb | ⊙ oder ⊙ 13 mm und ⊙ 16 mm, durchgehendes Innenprofil |
| Teilkreis-Ø | 48 mm, 66 mm und 66 mm mit Fixierung |
| Farben | Blank oder pulverbeschichtet |

Gehäuseform A

| Art.-Nr. | Antrieb △ | Abtrieb ▲ |
|----------|-----------|-----------|
| 421F855 | ⊙ 6 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F856 | ⊙ 7 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F857 | ⊙ 7 mm | ⊙ 13 mm |
| 421F861 | ⊙ 6 mm | ⊙ 13 mm |

Gehäuseform B

| Art.-Nr. | Antrieb △ | Abtrieb ▲ |
|----------|-----------|-----------|
| 421F851 | ⊙ 6 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F853 | ⊙ 7 mm | ⊙ 13 mm |

Gehäuseform C

| Art.-Nr. | Antrieb △ | Abtrieb ▲ |
|----------|-----------|-----------|
| 421F862 | ⊙ 6 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F863 | ⊙ 7 mm | ⊙ 16 mm |
| 421F864 | ⊙ 7 mm | ⊙ 13 mm |
| 421F865 | ⊙ 6 mm | ⊙ 13 mm |

421F5.. | Schneckengetriebe 5,33:1

| | |
|-------------------------|---------------|
| max. Abtriebsdrehmoment | 7,5 Nm |
| Untersetzung | 5,33:1 |
| Wirkungsgrad | 0,40 |

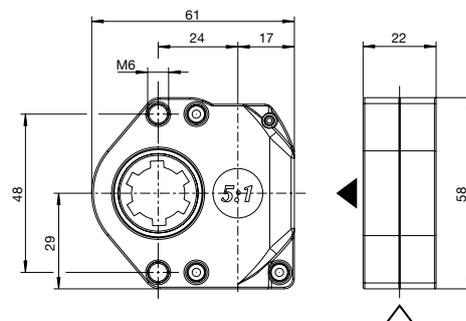
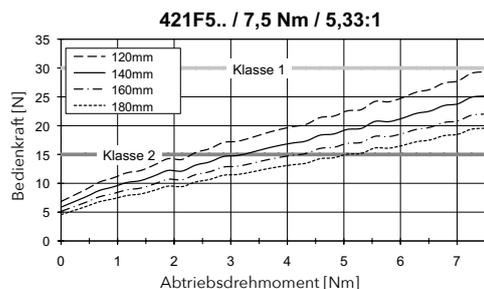


Merkmale

- Ohne Endanschlag (AB)
- Gehäuse und Schneckenrad aus Zinkdruckguß
- Durchgehendes Innenprofil am Antrieb und Abtrieb

Hinweis

- Farbige Ausführungen auf Anfrage
- Ausführungen mit Verlängerung, montiertem Kreuzgelenk, steckbarem Kurbelsystem, Zink- oder Kunststofföse oder 8 mm-4-Kant-Adapter auf Anfrage



| Art.-Nr. | Antrieb \triangle | Abtrieb \blacktriangle |
|----------|---------------------|--------------------------|
| 421F504 | 6 mm | 13 mm |
| 421F542 | 7 mm | 13 mm |
| 421F544 | 6 mm | 16 mm |
| 421F546 | 7 mm | 16 mm |

421F8.. | Schneckengetriebe 8:1

| | |
|-------------------------|--------------|
| max. Abtriebsdrehmoment | 20 Nm |
| Untersetzung | 8:1 |
| Wirkungsgrad | 0,39 |

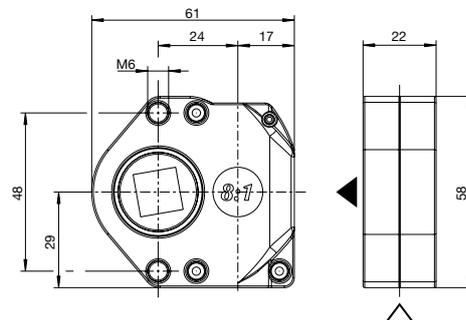
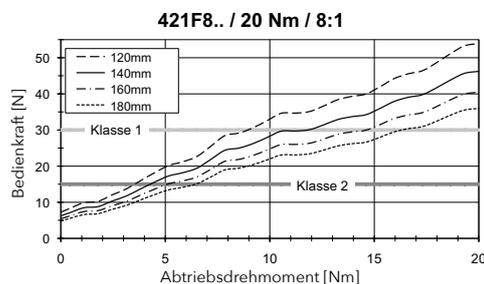


Merkmale

- Ohne Endanschlag (AB)
- Gehäuse aus Zinkdruckguss
- Schnecke und Schneckenrad aus Stahl
- Durchgehendes Innenprofil am Antrieb und Abtrieb
- Geprüft in Anlehnung an DIN EN 14201

Hinweis

- Farbige Ausführungen auf Anfrage
- Ausführungen mit Verlängerung, montiertem Kreuzgelenk, steckbarem Kurbelsystem, Zink- oder Kunststofföse oder 8 mm-4-Kant-Adapter auf Anfrage



| Art.-Nr. | Antrieb \triangle | Abtrieb \blacktriangle |
|----------|---------------------|--------------------------|
| 421F892 | 7 mm | 10 mm |
| 421F804 | 6 mm | 13 mm |
| 421F842 | 7 mm | 13 mm |