

1/4" 3/8" 1/2" CrV 72



**PP-Hebelumschaltknarren**

- Schnell-Löser

Bezeichnung	Form	Antrieb	Zähne	Länge	Art. Nr.
PP-Hebelumschaltknarre	ergonomisch	1/4"	72	145 mm	1206/1
PP-Hebelumschaltknarre	ergonomisch	3/8"	72	205 mm	1206/2
PP-Hebelumschaltknarre	ergonomisch	1/2"	72	255 mm	1206/3

1/4" 3/8" 1/2" CrV



**Umschaltknarren**

Bezeichnung	Antrieb	Länge	Art. Nr.
Umschaltknarre	1/4"	140 mm	207/14CV
Umschaltknarre	3/8"	200 mm	207/38CV
Umschaltknarre	1/2"	250 mm	207/12CV

1/4" 3/8" 1/2" CrV 72



**Hebelumschaltknarren, mit Finger-Drehscheibe**

- Schnell-Löser

Bezeichnung	Form	Antrieb	Zähne	Länge	Art. Nr.
Hebelumschaltknarre	Finger-Drehscheibe	1/4"	72	140 mm	1218/1
Hebelumschaltknarre	Finger-Drehscheibe	3/8"	72	200 mm	1218/2
Hebelumschaltknarre	Finger-Drehscheibe	1/2"	72	250 mm	1218/3

1/4" 3/8" 1/2" CrV 72



**Engraum-Hebelumschaltknarren, mit Finger-Drehscheibe**

- sehr kompakte Kopf-Konstruktion, ideal für beengte Platzverhältnisse
- Schnell-Löser

Bezeichnung	Form	Antrieb	Zähne	Art. Nr.
Engraum-Hebelumschaltknarre	Finger-Drehscheibe	1/4"	72	1219/1
Engraum-Hebelumschaltknarre	Finger-Drehscheibe	3/8"	72	1219/2
Engraum-Hebelumschaltknarre	Finger-Drehscheibe	1/2"	72	1219/3

1/4" 3/8" 1/2" CrV 60



**Drehgriff-Umsteckknarren**

- ideal bei beengten Platzverhältnissen
- durch Drehen des Griffes wird der Antriebs-Vierkant bewegt
- Lösen und Festziehen durch normale Handhabung möglich
- für Links- und Rechtsdrehrichtung geeignet
- Umschaltung erfolgt über Durchsteck-Vierkant
- Drehrichtung gekennzeichnet

Bezeichnung	Form	Antrieb	Zähne	Länge	Art. Nr.
Drehgriff-Umsteckknarre	Drehgriff	1/4"	60	180 mm	1211/1
Drehgriff-Umsteckknarre	Drehgriff	3/8"	60	240 mm	1211/2
Drehgriff-Umsteckknarre	Drehgriff	1/2"	60	290 mm	1211/3

1/4" 3/8" 1/2" CrV 72



**Mini-Hebelumschaltknarren**

- Schnell-Löser

Bezeichnung	Form	Antrieb	Zähne	Länge	Art. Nr.
Mini-Umschaltknarre	extra kurz	1/4"	72	105 mm	1203/1
Mini-Umschaltknarre	extra kurz	3/8"	72	135 mm	1203/2
Mini-Umschaltknarre	extra kurz	1/2"	72	170 mm	1203/3

1/4" 3/8" 1/2" CrV 48



**Winkelgelenk-Hebelumschaltknarren**

- Schnell-Löser

Bezeichnung	Form	Antrieb	Zähne	Länge	Art. Nr.
Winkelgelenk-Knarre	Kopf 360° schwenkbar	1/4"	48	180 mm	4600/1
Winkelgelenk-Knarre	Kopf 360° schwenkbar	3/8"	48	245 mm	4600/2
Winkelgelenk-Knarre	Kopf 360° schwenkbar	1/2"	48	310 mm	4600/3