

# DIE FAHRBARE HOCHDRUCKPUMPE THE MOBILE HIGH PRESSURE PUMP



## Innendreh-Halter

→ für HORN-Schneidplatten  
Typ 105 mit Innenkühlung

## Boring shank holder

→ for HORN inserts  
type 105 with coolant supply

- Das kostengünstige effiziente Einstiegsmodell.
- Flexibler Einsatz an verschiedenen Werkzeugmaschinen.
- Druck stufenlos regulierbar bis 70 bar.

- The cost effective and efficient model.
- To be used on different machine tools.
- Pressure infinitely variable up to 70 bar.

Bestell-Nr. Order-No.	Version* Version*	Verwendung für Usage for	Förderleistung Pump capacity	Antriebsleistung Motor output	Anschluss = V Connection = V	Pmax Pmax	Filter Filter
HY-M 417	A	Öl / Oil	Q = 91l/min	1,5 KW	220 / 380	70 bar	60 µ
HY-M 418	A	Wasser / water-emulsion	Q = 91l/min	1,5 KW	220 / 380	70 bar	60 µ
HY-M 417	C	Öl / Oil	Q = 91l/min	1,5 KW	220 / 380	70 bar	60 µ
HY-M 418	C	Wasser / water-emulsion	Q = 91l/min	1,5 KW	220 / 380	70 bar	60 µ
HY-M 569	A	Öl / Oil	Q = 20l/min	3,0 KW	220 / 380	70 bar	40 µ
HY-M 570	A	Wasser / water-emulsion	Q = 20l/min	3,0 KW	220 / 380	70 bar	40 µ
HY-M 569	C	Öl / Oil	Q = 20l/min	3,0 KW	220 / 380	70 bar	40 µ
HY-M 570	C	Wasser / water-emulsion	Q = 20l/min	3,0 KW	220 / 380	70 bar	40 µ

Weitere kundenspezifische Modelle (z.B. mit höherer Förderleistung, höherem Druck oder mit elektronischem Rückspülfilter) auf Anfrage möglich.

Further customised versions available on request (for instance with higher pump capacity, higher pressure or with electronic reversible flow filter).

### \*Version A

- Zahnradpumpe mit 3-phasigem Elektromotor
- Druckbegrenzungsventil mit Manometer
- Filter mit Verschmutzungsanzeige

### \*Version C zusätzlich zur Version A

- Elektronische Filterüberwachung, Motorschutzschalter
- Alle Anschlusskabel sind auf dem Klemmkasten geführt
- Netzanschluß mit 5 m Kabel auf einem CEE 16 A Stecker
- Steuerleitung mit 5 m Kabel auf einem 10 poligen Harting Stecker

### \*Version A

- Gear pump with 3-phase electric motor
- Pressure relief valve with pressure gauge
- Filter with clogging indicator

### \*Version C additional to version A

- Electronic filter control, Motor overload switch
- All connection cables on terminal box
- Electric supply with 5 m cable on a CEE 16 A plug
- Control cable with 5 m cable on 10 polarized Harting plug