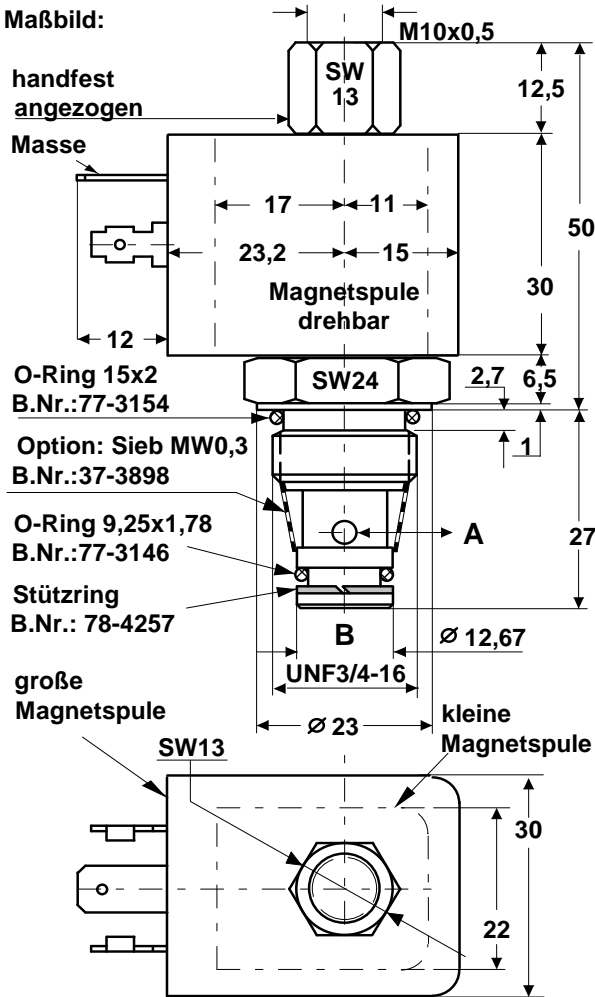


# 2/2-Wege-Magnetventil vorgesteuertes Sitzventil NO Baureihe: UNF3/4-16-NW4

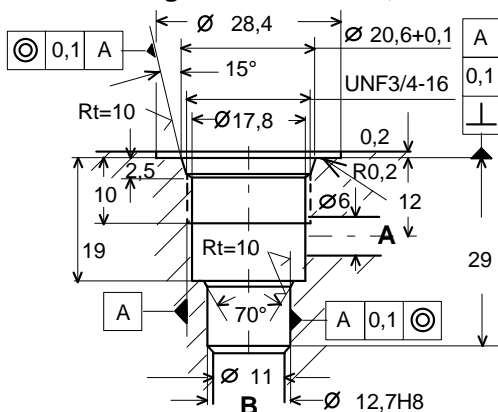
Maßbild:



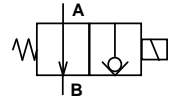
## Bearbeitungsfolge der Formbohrung:

vorbohren (11mm Durchmesser)  
formbohren (Formbohrer 91-1331)  
gewinden (Gewindebohrer 91-3705)  
reiben (Reibahle 91-3422)

## Formbohrung: UNF3/4-16-Ø12,7H8



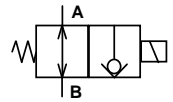
Typ: 2/2-MVP-NO-V-UNF-NW 4  
Bestell Nr.: 16-5190  
Betriebsdruck: 210 bar  
bei 16 L/min:  $\Delta p = 6 \text{ bar}$   
Symbol:



## Bauart und Funktion:

Im **stromlosen** Zustand ist das Kegel-Rückschlagventil entsperrt, also von **A nach B offen**. Von B nach A ist das Vorsteuerteil zwar offen, das Hauptsteuerteil aber geschlossen, so daß von B nach A nur der Steuer-Ölstrom fließen kann (bei 300bar: 1,2 L/min). Im **bestromten** Zustand ist das Kegel-Rückschlagventil von **A nach B leckfrei geschlossen**, von B nach A aber offen.

Typ: 2/2-MVP-NO-V-UNF-NW 4-m.RV  
Bestell Nr.: 16-5343  
Betriebsdruck: 210 bar  
bei 16 L/min:  $\Delta p = 6 \text{ bar}$   
Symbol:



## Bauart und Funktion:

Im **stromlosen** Zustand ist das Kegel-Rückschlagventil **in beiden Richtungen offen**. Im **bestromten** Zustand ist das Kegel-Rückschlagventil von **A nach B leckfrei geschlossen**, von B nach A aber offen.

## Ergänzende technische Daten:

Bezugsviskosität: 46 mm<sup>2</sup>/sec  
zul. Viskositätsbereich: 10 bis 500 mm<sup>2</sup>/sec  
zul. Temperaturbereich: -30 bis +70 °C  
Filtrierung: max. 25 µm  
Masse ohne Magnetspule: 88 Gramm

## Magnetspulen nach Datenblatt F01-3666,

Kleine und große Magnetspulen sind lieferbar für die üblichen Standardspannungen. Siehe Datenblatt: F01-3666

## Gehäuse für Rohrleitungseinbau F02-5388:

mit G 1/4 -Anschlüssen: Bestell Nr.: 34-4368  
mit G 3/8 -Anschlüssen: Bestell Nr.: 34-4369  
Maße: 55x45x32 mm

## Hinweise auf Datenblätter für 2/2-Wegeventile:

2/2MVP-NG-D-M14-NW0,5+1,4: Datenbl. B01-4552  
2/2MVP-NO-D-M14-NW0,5+1,4: Datenbl. B03-5194  
2/2MVP-NG-V-M14-NW 3,6: Datenbl. B02-2308  
2/2MVP-NO-V-M14-NW 3,6: Datenbl. B04-2310  
2/2MVP-NO-V-M20-NW 4: Datenbl. D02-5344  
2/2MVP-NG-V-M20-NW 4: Datenbl. D01-5051  
2/2MVP-NG-V-UNF-NW 4: Datenbl. E01-4858