

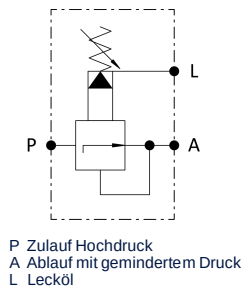
1 Produktbeschreibung



Eigenschaften

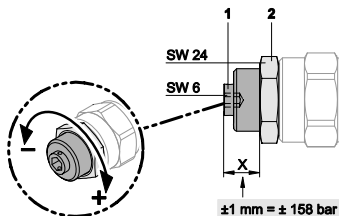
- Kleiner Einbauraum
- Gehärtet Ventilelemente
- Großer Einstellbereich von 20 – 400 bar

2 Technische Daten



Max. Betriebsdruck Zusatzverbraucher	bar	420
Max. Eingangsdruck	bar	400
Max. Volumenstrom	l/min	40
Gewicht	kg	0,4
Einbaulage		beliebig
Tankdruck	bar	< 1 bar
Eingangsvolumenstrom	l/min	< 40 l/min
Druckflüssigkeit		Mineralöl (HL, HLP) nach DIN 51524, andere Flüssigkeiten auf Anfrage
Druckflüssigkeitstemperaturbereich	°C	-25 bis +80
Umgebungstemperatur	°C	< +50
Viskositätsbereich	mm ² /s	2,8 - 500
Verschmutzungsgrad		Filterung nach NAS 1638, Klasse 9, mit Mindestrückhalterate $\beta_{10} \geq 75$

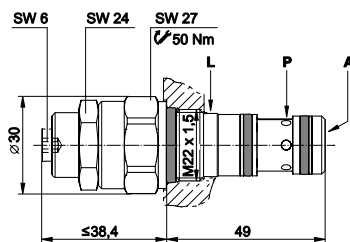
3 Einstellbarer geminderter Druck an Ausgang A



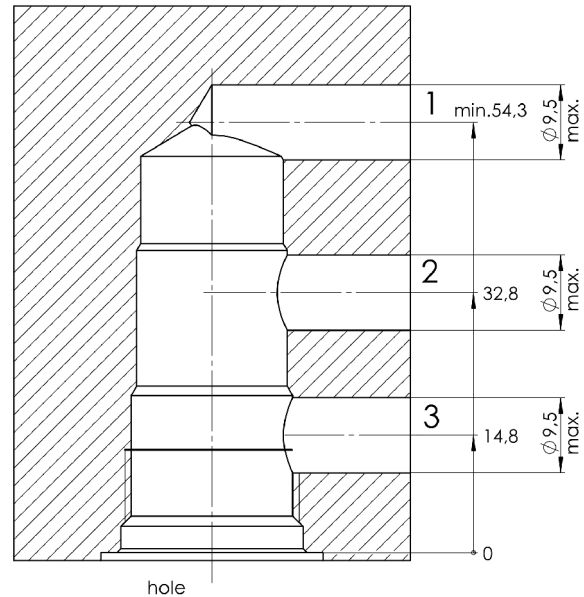
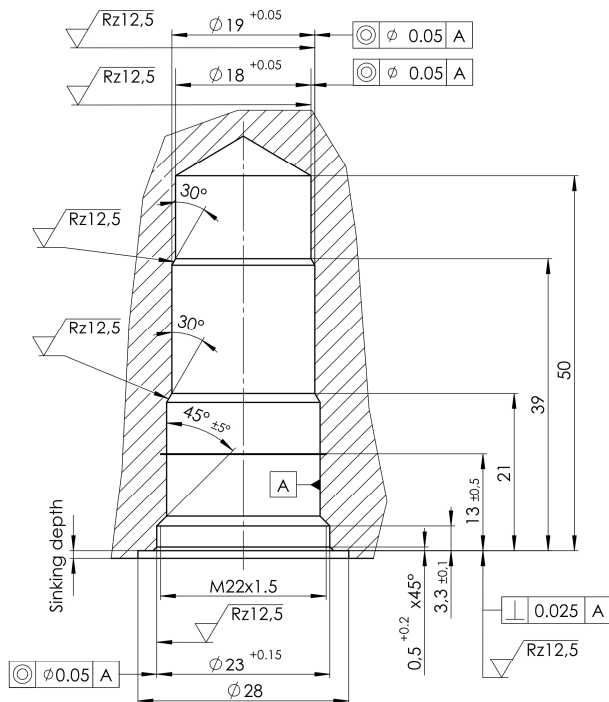
- Kontermutter (2) lösen.
- Ausgangsdruck erhöhen: Einstellschraube (1) rechtsherum drehen.
- Ausgangsdruck senken: Einstellschraube (1) linksherum drehen.
- Kontermutter (2) anziehen.

4 Montage, Bauraum

Das Druckminderventil wird in eine Stufenbohrung eingeschraubt.
An SW 27 = Anzugsmoment 50 Nm.



5 Stufenbohrung NCS 06/03 – 8.00040



6 Installation

Allgemeine Hinweise

- Installations- und Sicherheitshinweise des Maschinenherstellers beachten
- Es dürfen nur technisch zulässige Veränderungen an der Maschine vorgenommen werden.
- Der Anwender hat sicherzustellen, dass das Gerät für seine Verwendung geeignet ist
- Verwendung ausschließlich für den vom Hersteller vorgesehenen Verwendungszweck
- Vor der Montage / Demontage muss das Hydrauliksystem drucklos gemacht werden
- Darf nur von Fachpersonal eingestellt werden
- Darf nur mit Genehmigung des Herstellers geöffnet werden, ansonsten erlischt der Gewährleistungsanspruch
- Beiliegender Anschlussvorschlag ist ohne Gewähr. Die Funktionsweise und die technischen Details der Maschine müssen geprüft werden.

7 Hinweise, Normen und Sicherheitsanforderungen

Allgemeine Hinweise

- Die Ansichten in Zeichnungen werden nach der europäischen Variante der Normalprojektion dargestellt
- Als Dezimaltrenner in Zeichnungen wird das Komma (,) verwendet
- Alle Maße sind in mm angegeben



Normen

Aufgrund der Oberflächentemperaturen sind folgende Normen zu beachten:

- EN 563, Temperaturen an berührbaren Oberflächen.

8 Zubehör