

# Vérin hydraulique à course réduite HKZ 500



## Conditions d'utilisation

- Pression de service:** 500 bar, veuillez nous consulter pour des pressions supérieures.
- Fluides:** Huile hydraulique à base minérale par ex. H, HL, HLP suivant DIN 51524/51525. D'autres fluides tels que liquides quasi ininflammables ou eau sont possibles sur demande.
- Température:** Le vérin hydraulique à course réduite est équipé en standard avec une étanchéité pour une plage de -20°C à +80°C. Sans modification technique, un équipement d'étanchéité résistant à la chaleur est possible. En cas de besoin l'indiquer dans la commande avec l'index „X6“ (voir réalisations spéciales – codes de commande).
- Vitesse du piston:** Maxi 0,5 m/s, veuillez nous consulter pour des vitesses plus importantes.
- Course du vérin:** Les courses indiquées dans le tableau peuvent être réduites par le montage d'une entretoise. Il s'ensuit que le vérin hydraulique HKZ 500 est également livrable avec des courses supérieures. (Voir index „Xo“ dans les codes de commande).
- Réalisations spéciales:** Pour les réalisations spéciales les plus courantes, il faut utiliser l'index „X“ des codes de commande.  
D'autres tailles de piston sont livrables sur demande.

## Diagramme de force de piston:

