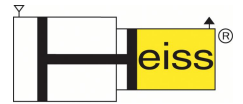


Hydraulik-Kurzhubzylinder HKZ 500



Einsatzbedingungen

- Betriebsdruck:** 500 bar, bei höheren Betriebsdruck erbitten wir Rücksprache.
- Betriebsmittel:** Hydrauliköl auf Mineralölbasis z.B. H, HL, HLP-Öle nach DIN 51524/51525. Andere Betriebsmedien wie schwer entflammbare Flüssigkeiten oder Wassereinsatz sind auf Anfrage möglich.
- Betriebstemperatur:** Der Hydraulik-Kurzhubzylinder ist standardmäßig mit Dichtungen für Temperaturbereiche von -20°C bis +80°C ausgerüstet. Der Einbau von hitzebeständigen Dichtungen ist ohne konstruktive Änderungen möglich und bei Bedarf unter dem Bestell-Index „X6“ (siehe Sonderausführungen - Typenschlüssel) bei der Bestellung anzugeben.
- Kolbengeschwindigkeit:** Maximal 0,5 m/s, bei größeren Geschwindigkeiten erbitten wir Rücksprache.
- Zylinderhub:** Die in der Tabelle aufgeführten Hübe können durch den Einbau einer Distanzhülse beliebig reduziert werden. Darüberhinaus ist der Hydraulik-Kurzhubzylinder HKZ 500 auch mit größeren Hüben lieferbar. (Siehe Bestell-Index „Xo“ beim Typenschlüssel)
- Sonderausführungen:** Auf die üblichsten Sonderausstattungen mit dem dazugehörigen Bestell-Index „X“ wird im Typenschlüssel hingewiesen.
Weitere Kolbengrößen auf Anfrage lieferbar.

Kolbenkraftdiagramm:

