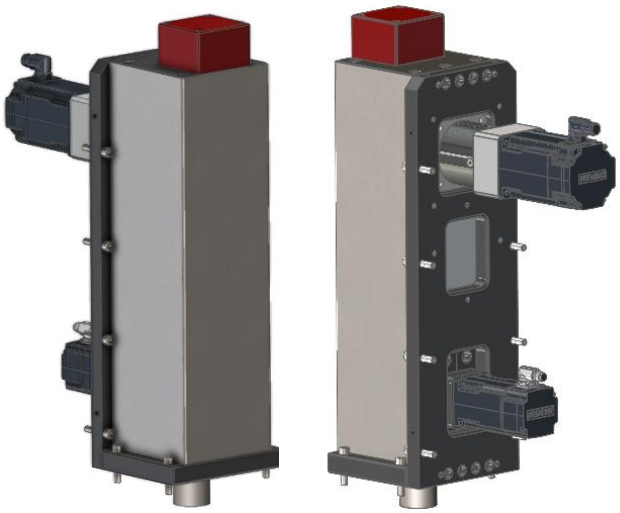
Datenblatt

# High Speed Pulsator

2-Achs-Pulsationssystem



## Technische Daten:

| | |
|---|---|
| Umformkraft: | max. 10kN |
| **Kurvengesteuerte Zustellbewegung (AX-20)**<br>(32 Bewegungsgesetze)<br>Hub:<br>Max. Geschwindigkeit bei 25mm Hub (ohne Pulsation)<br>Max. Geschwindigkeit bei 25mm Hub und Pulsation (ab 2mm vor UT)<br><br>**Kurvengesteuerte Pulsationsachse**<br>(32 Bewegungsgesetze)<br>Amplitude (Kurvenscheibenabhängig)<br>Frei wählbare Frequenz | <br><br>max. 25mm<br>500min-1<br>200in-1<br><br><br><br>0,2 ... 1mm<br>10 … 400Hz |
| Hublagenverstellung bzw. Zustellweg über Servoantrieb: | max. 25mm |
| Gewicht:<br>(Antriebs- und Optionsabhängig) | ca. 60kg |
| Abmessung ohne Antrieb: (Breite x Tiefe x Höhe)<br>incl. Antrieb (konfigurationsabhängig): | 180x140x650<br>180x400x650 |
| Servoantriebe und Steuerung | Beckhoff |
| Preis | Auf Anfrage |

**Optionen:**

- Kurvenscheiben mit abweichenden Hüben und Bewegungsgesetzen
- Sichere Überwachung der reduzierten Geschwindigkeit (SLS) im Einrichtbetrieb
- Sichere Abschaltung (STO)
- F/s gesteuerter Regelkreis mit frei wählbarer Zustellkraft (50N…10kN)
- Schaltschrank mit Schnittstellen zu übergeordneten Maschinen (nach Rücksprache)
- Sonderstößel
- Sonderbefestigung

