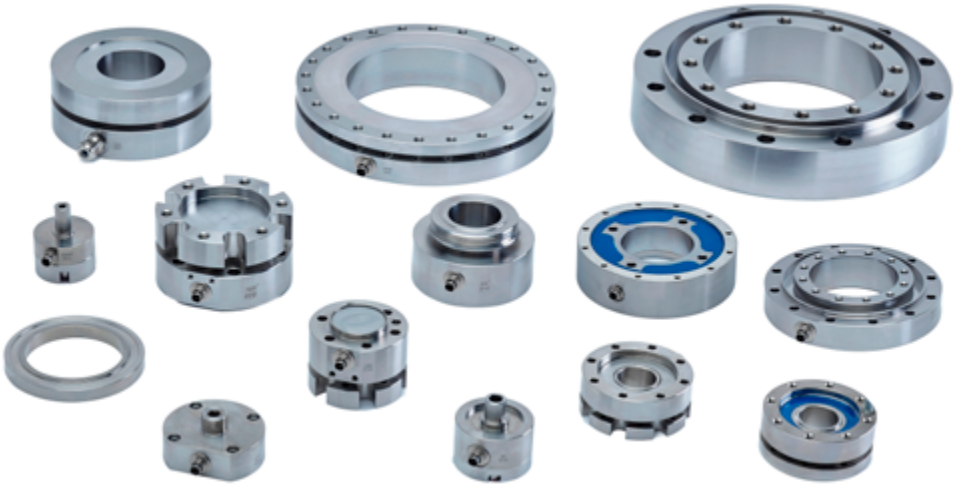
AST Gruppe
Angewandte System Technik

Kraftaufnehmer für Pressen und Fügetechnik



Besondere Merkmale

- Abmaße individuell nach Absprache
- Nennkräfte von 1kN bis 500kN

Optionen

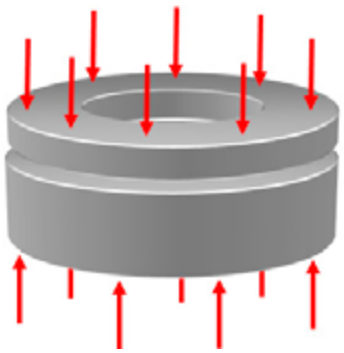
- Mehrkanalig/ redundant
- mit Verstärker
- CAN-Bus

Sparen Sie Kosten und Zeit bei der Konstruktion Ihrer neuen Prüfmaschine, Fügepresse oder anderen Maschine, indem Sie das Know-How und die langjährige Erfahrung der A.S.T. GmbH Dresden auf dem Gebiet der Kraftmesstechnik nutzen. Unsere Ingenieure entwickeln mittels moderner Computerprogramme den für Ihre Anwendung passenden Kraftaufnehmer.

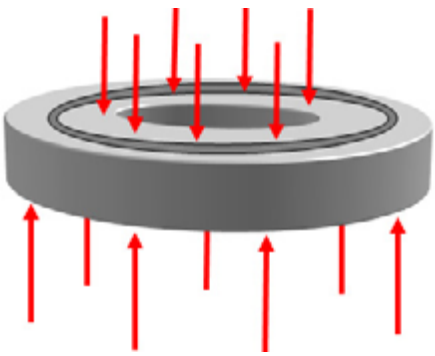
Die Lösung ist oft einfacher als gedacht – entwerfen Sie einfach ein Maschinenbauteil, welches die Kraft misst. A.S.T. kümmert sich dann um die Details. Dabei sind natürlich einige Randbedingungen zu beachten, um die Qualität der Kraftmessung zu sichern. Dabei helfen Ihnen die Ingenieure von A.S.T. gern. Dann soll der spezielle Kraftmessring natürlich kostengünstig in geringen Stückzahlen zu einem annehmbaren Preis gefertigt werden. Auch da ist A.S.T Ihr idealer Partner. Wir haben nicht nur Spezialisten für Kraftmessringe im Haus, sondern auch eine hochflexible mechanische Fertigung und natürlich eine DMS-Aufnehmerfertigung mit genauester Prüftechnik.

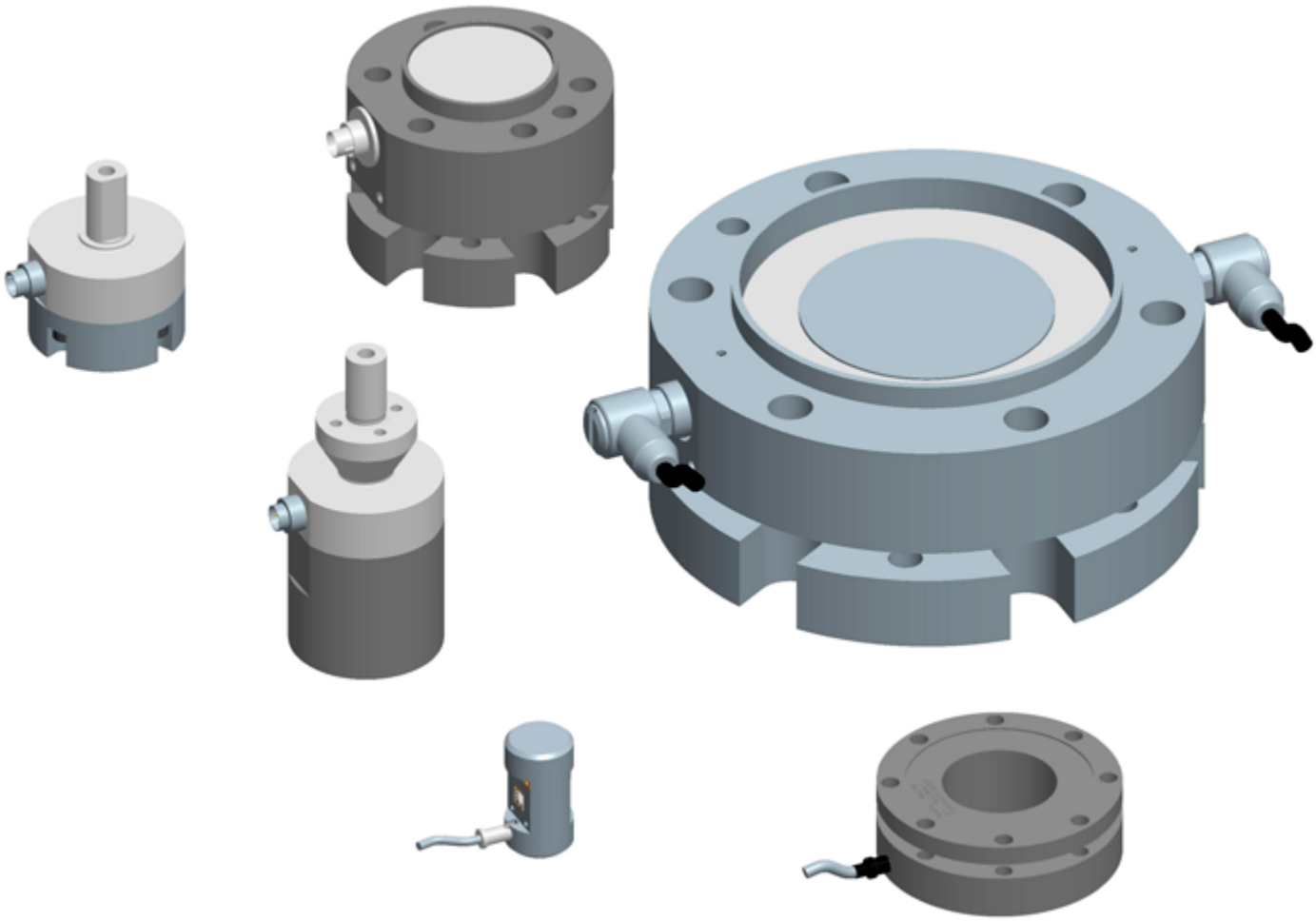
Typen von Kraftmessringen für Fügepressen

Kraftfluss Membranring hohe Bauform



Kraftfluss Membranring flache Bauform





Beispiele für kundenspezifische Kraftaufnehmer für Fügetechnik und Montageaufgaben.