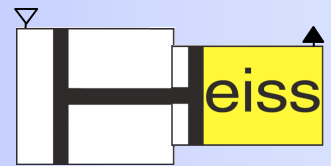


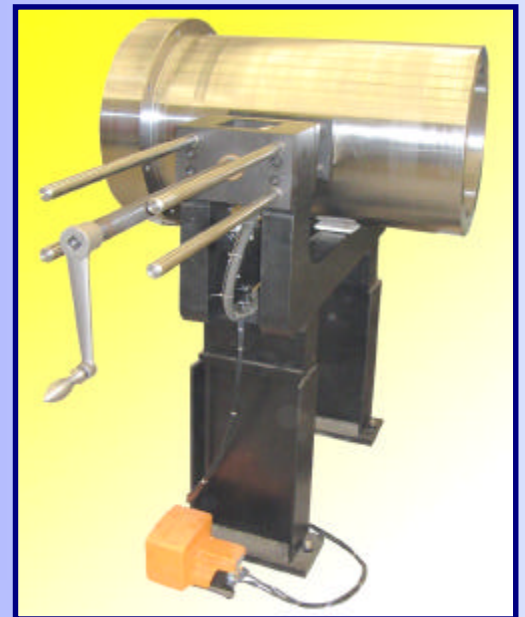
Große Teile sicher spannen



... der Hydropneumatische Parallelschraubstock HPS 560 macht's möglich.



- **Spannbereich 0-560mm (ohne Spannbacken)**
- **Spannen von runden Teilen bis $\varnothing 520\text{mm}$**
- **Spannkräfte bis 70kN (bei 7bar), stufenlos über pneumatischen Druckregler einstellbar**
- **Lediglich Pneumatikanschluss erforderlich**
- **Einfache Bestückung und sicheres Spannen, selbst von großen Teilen mit Kran durch eine Person**
- **Ergonomisches Arbeiten mit freier Zugänglichkeit zum gespannten Teil durch separat erhältliche Standfüße möglich.**



Die bewegliche Backe wird verdrehgesichert mit einer präzisen Vier-Säulenführung durch eine Trapezgewindespindel verstellt. Das eigentliche Spannen wird durch betätigen des Fußschalters ausgelöst, dabei wird über einen luft-hydraulischen Druckübersetzer der Hydraulikspannzylinder mit einem Hub von 10mm betätigt. Die Spannkraft kann über ein Handrad stufenlos eingestellt werden. Das Lösen erfolgt ebenfalls über den Fußschalter, somit bleiben die Hände für das Handling frei.



Als Sonderzubehör gibt es Spezialbacken zum sicheren Spannen von empfindlichen Teilen wie z.B. hartverchromten Kolbenstangen, bei denen die Oberfläche nicht beschädigt werden darf. Die Backen, in die gekammerte Kunststoffplatten eingesetzt sind, lassen sich kurzerhand auf die Grundspannpacken aufstecken und in deren Nut durch Madenschrauben sichern.



Der Hydropneumatische Parallelschraubstock HPS 560 wird serienmäßig ohne Standfüße und Abstützböcke für längere Teile geliefert. Weiteres Sonderzubehör kann Ihnen auf Anfrage selbstverständlich angeboten werden. Andere Spannkräfte und Sonderlösungen können ebenfalls realisiert werden.