

Dank hydraulisch gespannten Werkzeugen müssen z.B. in der Holzbearbeitungsindustrie teure Schleifoperationen nicht ausgeführt werden.

Hydraulically tightened tools such as those used in woodworking machines mean fewer expensive sharpening operations.

Grâce aux serrages des outils, dans l'industrie du bois, par exemple, des opérations d'affûtage - peuvent être supprimées.

Hochdruck Fettpistole mit Manometer zur Anwendung in der Spannhydraulik

High-pressure grease gun with pressure gauge for hydraulic clamping

Pistolet haute-pression à graisse avec manomètre pour utilisation dans la technique de serrage



Diese Hochleistungspressen werden dort eingesetzt, wo Drücke kontrolliert aufgebaut werden müssen. Dank Rückschlagventil, Entlüftungsventil und Ablassventil wird ein präzises, schonendes und sauberes Schmieren und Arbeiten ermöglicht. Das geschützte Manometer zeigt den vorhandenen Druckaufbau und Druckverlauf im geschmierten Lager oder System und ist damit ein Kontrollwerkzeug für sicheres Schmieren. Das Druckablassventil ermöglicht ein leichtes und sauberes Entkuppeln vom Nippel. Diese speziellen Pressen werden nebst dem kontrollierten Schmieren vorwiegend zum Spannen von hydraulischen Systemen, Vorrichtungen und Werkzeugen eingesetzt.

These high-performance guns are used where pressure has to be applied and increased in a controlled way. Thanks to the non-return valve, air release valve and pressure release valve, precise, economical and clean operation is possible. The shielded pressure gauge shows the actual pressure increase in the lubricated bearing or system, which provides the necessary accurate control. The pressure-release valve gives easy, no-mess detachment from the nipple. Apart from controlled lubrication, these special pumps are also used for pressurising hydraulic systems and equipment.

Cette pompe de haut rendement est utilisée dans les cas où la pression doit être contrôlée. Grâce aux différents clapets anti-retour, de purge et de décharge, un graissage économique et propre est garanti. Le manomètre protégé indique la montée en pression et celle du débit dans les paliers ou dans le système. Il est par conséquent un outil de contrôle pour un graissage sûr. Le clapet de décharge facilite le désaccouplement du graisseur. L'avantage de ce pistolet à graisse, en plus grandes du contrôle de l'opération de graissage, est d'être utilisé pour le serrage de systèmes hydrauliques, de dispositifs mécaniques et d'outillages.

ABNOX - Technik für kontrollierte Drücke.

For pressure control technology - ABNOX.

ABNOX - Technique pour contrôle des pressions.

Technische Daten

Arbeitsdruck bis 450 bar.
Prüfdruck 600 bar.
Fördermenge 0,3 cm³/Hub.

Specifications

*Working pressure up to 450 bar.
Tested to 600 bar.
Output 0,3 cm³ per stroke.*

Caractéristiques techniques

Pression de travail jusqu'à 450 bar.
Pression de contrôle 600 bar.
Débit 0,3 cm³/course.

Druckentlastung mit Fettrücklauf in Zylinder; Zylinder mit Kolbenstange oder Kettenzug (für zähe Fette ab NLGI-Klasse 2-3); Manometeranschluss drehbar, inkl. Hochdruckschlauch 325 mm und Hydraulikmundstück Ø 14 mm.

Pressure release, grease returned to cylinder; cylinder with piston rod or cylinder chain lift (for thick grease from NLGI-Class 2-3); swivelling pressure gauge connector, incl. high-pressure hose of 325 mm and hydraulic connector Ø 14 mm.

Décompression par retour de la graisse dans le cylindre avec tige de piston ou poulie à chaîne (pour graisse des classe de viscosité NLGI 2-3). Manomètre avec raccord rotatif. Y compris tuyau haute-pression 325 mm et agrafe hydraulique Ø 14 mm.