








Technische Details

Fettpressen

HYDRAULIKSCHMIERNIPPEL HYDRAULIC GREASE NIPPLES				TRICHTERSCHMIERNIPPEL FUNNEL TYPE GREASE NIPPLES		
						
Hydraulikmundstück Hydraulic nozzle				Nadelspitzmundstück Needle point nozzle		
						
Hohlmundstück Hollow nozzle				Düsenrohr 6 mm Nozzle pipe 6 mm		
EINHAND-HOCHDRUCK-FETTPISTOLE Praktische Schmierpistole für Einhandbedienung. Kurze Hebelbewegungen ermöglichen hohe Drücke bei geringem Kraftaufwand. Schwere Qualitätsausführung, Spezialmanschette, mit Düsenrohr und 4-Backen-Hydraulikkupplung, Hohlmundstück oder Nadelspitzmundstück.						
ONE-HAND HIGH PRESSURE GREASE GUN Practical grease gun for one-hand operation. Short lever movements allow high pressures with little effort. Heavy quality design, special collar, with nozzle pipe and 4-jaw hydraulic coupling, hollow nozzle or needle point nozzle.						
Inhalt ccm Content ccm	Maße mm Dimensions mm	Länge mm Length mm	Fördermenge / Hub cc Output / Stroke cc			
120	Ø 40 x 140	230	0,5	400	R 1/8"	manuell / Befüllnippel manual / Filling grease nipple

Technical Details

Grease Press

HANDHEBELFETTPRESSE - FÜR 400 FETTKARTUSCHEN HAND LEVER GREASE GUN - FOR 400 GREASE CARTRIDGES						
Handhebelfettpresse, stabile Ausführung aus Stahl, silber lackiert mit roter Griffhülse und Befüllnippel. Doppelmanschette ermöglicht Füllen auch durch Ansaugen. Weit ausschlagender Hebel zeigt Förderleistung an (0-1,5 ccm). Einfüllstutzen am Pressenkopf zur schnellen Befüllung.						
Hand lever grease gun, sturdy design made of steel, painted silver with red handle sleeve and filling nipple. Double sleeve enables filling also by suction. Wide swinging lever indicates output (0-1.5 cc). Filler neck at the press head for fast filling.						
						
Inhalt ccm Kartusche / lose Content ccm Cartridge / loose	Maße mm Dimensions mm	Länge mm Length mm	Fördermenge / Hub cc Output / Stroke cc	Betriebsdruck bar Working pressure bar	Anschlussgewinde Connecting thread	Befüllung Filling
400 / 500	Ø 56,5 x 300	400	1,4	400	M10 x 1,0	manuell / Befüllnippel manual / Filling grease nipple
STOSSFETTPRESSE - FÜR LOSES FETT Mit dieser Presse können versteckte und schwer zugängliche Trichterschmiernippel prozesssicher abgeschmiert werden. – Extra dünnes Düsenrohr, nur 6 mm Durchmesser Düsenrohr auf 200 mm verlängert (Auf Wunsch auch in 300 mm lieferbar) extra feine Spitzdüse mit Gewinde M 4 – Auf Wunsch besteht die Möglichkeit, das Düsenrohr ein- oder zweifach abzuwinkeln.						
SHOCK GREASE GUN - FOR LOOSE GREASE Funnel-type grease nipples that are hidden and hard to access, are lubricated in a process-safe manner with this press. – Extra thin nozzle tube, only 6 mm diameter Nozzle tube extended to 200 mm (also available in 300 mm on request) extra fine pointed nozzle with thread M 4 – On request, it is possible to angle the nozzle pipe (single or double angles).						
						
Inhalt ccm Content ccm	Maße mm Dimensions mm	Länge mm Length mm	Anschlussgewinde Connecting thread		Befüllung Filling	
330	Ø 75 x 170	430	M10 x 1,0		manuell manual	

Technische Details / Technical Details

Schmierfett / Grease

INFORMATION ZUM SCHMIERFETT, DAS BEI DEN ARTIKELN DER DURBAL-PREMIUM-LINE ZUR ERST-BEFETTUNG VERWENDET WIRD

Die Firma Durbal befettet alle Premium Artikel im Standard mit einem Hochleistungsfett, das auch im Bereich der Lebensmittelindustrie eingesetzt werden darf.

Wir verwenden:
Klübersynth UH 1 14-151
Synthetisches Schmierfett für die Lebensmittel- und Pharmazeutische Industrie

Vorteile für ihre Anwendung

- Reduziert das Risiko von vorzeitigem Lagerausfall durch seinen guten Korrosionsschutz
- Vermeidung von Mangelschmierung aufgrund der guten Förderbarkeit in Zentralschmieranlagen
- Über einen weiten Gebrauchstemperaturbereich anwendbar durch seine weiche Konsistenz
- Gebrauchstemperaturbereich von -45°C bis +120°C
- NSF-H 1 Registrierung, Registrierungsnummer 056354

Vorgesehen ist dieses Spezialfett laut Hersteller zur Schmierung von Wälz- und Gleitlagern, Hubzylindern, Gelenken, Führungsstangen.

Weitere Informationen sowie die vollständigen Produktinformationen erhalten sie gerne von unserer Technischen Leitung oder direkt vom Hersteller.

INFORMATION ON THE GREASE USED FOR INITIAL GREASING IN PRODUCTS OF THE DURBAL-PREMIUM-LINE

The company Durbal greases all premium articles as standard with a high-performance grease that can also be used in the food industry.

We use:
Klübersynth UH 1 14-151
Synthetic grease for the food and pharmaceutical industry

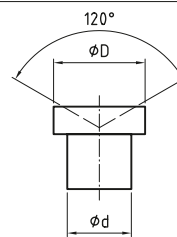
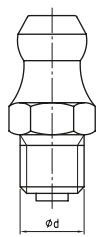
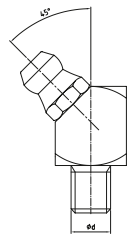
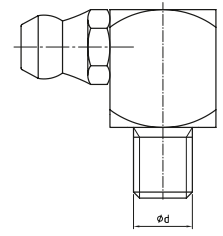
Advantages for your application

- Reduces the risk of premature bearing failure due to its good corrosion protection
- Avoidance of inadequate lubrication due to the good pumpability in central lubrication systems
- Applicable over a wide range of service temperatures due to its soft consistency
- Service temperature range from -45°C to +120°C
- NSF-H 1 registration, registration number 056354

According to the manufacturer, this special grease is intended for the lubrication of roller and sliding bearings, lifting cylinders, joints and guide rods.

For further information and complete product information please contact our technical management or the manufacturer directly.

Schmiernippel / Grease Nipples

Standard Schmiernippel standard grease nipple	DIN-NORM	Bestellnummer order number
	DIN 3405 D1/A	03SMD1-A3, 5K4
	DIN 71412 H1	03SMH1-M5E-SK1750
Sonderschmiernippel in verschiedenen Größen special grease nipples in different sizes	DIN-NORM	Bestellnummer order number
	DIN 71412 H2	03SMH2-M5 x 45GRAD
	DIN 71412 H3	03SMH3-M5 x 90GRAD

Bitte beachten Sie, dass ein vom Standard abweichender Schmiernippel eine Querschnittsveränderung für das Gehäuse bedeutet und damit eine Reduzierung der statischen Tragzahl Co.

Please note, that the use of a non standard lubricating nipple causes a cross sectional variation for the housing which means a reduction of the static load capacity Co.

➤ **Weitere Sonderschmiernippel auf Anfrage**
➤ further special grease nipples on request