

Deutsche
Demokratische
Republik

Schmiereinrichtungen
KOLBENPUMPEN
2,5 MPa ohne Ölbehälter für mechanischen Antrieb
Technische Forderungen

TGL
32526 / 03
Gruppe
135152

Смазочные устройства
ПОРШНЕВЫЕ НАСОСЫ
2,5 МПа без масляный бак для механический
привод
Технические требования

Lubricating Equipments
PLUNGER PUMPS
2,5 MPa without oil reservoir for mechanical
speed
Technical Requirements

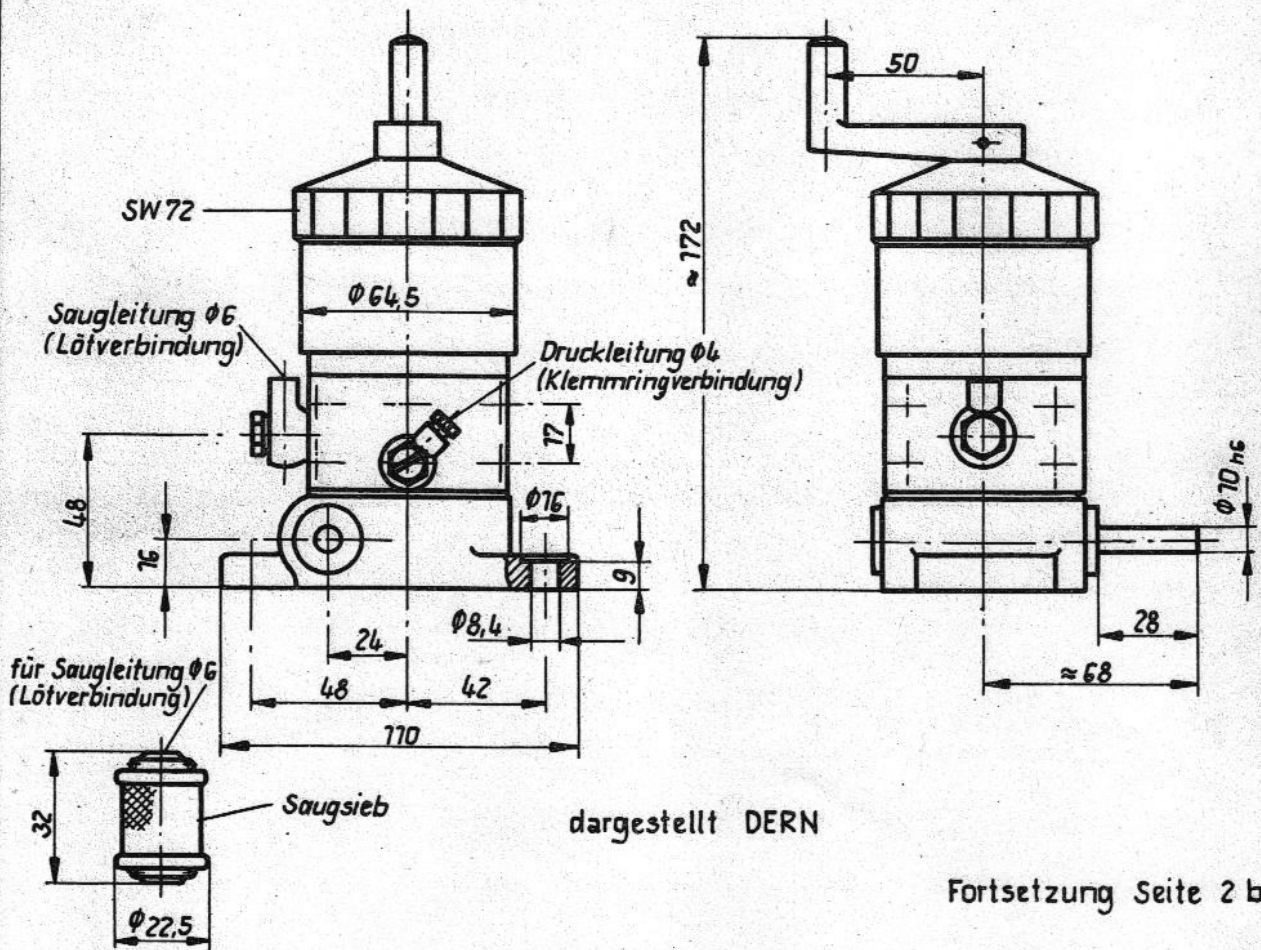
Deskriptoren: Schmiereinrichtung; Kolbenpumpe; Schmierpumpe; Technische Forderung

Verbindlich ab 1. 10. 1982

Maße in mm

Die Gestaltung braucht der bildlichen Darstellung nicht zu entsprechen;
nur die angegebenen Maße sind einzuhalten.

DER ; DERN



Fortsetzung Seite 2 bis 4

Verantwortlich / bestätigt : 17. 2. 1982,

VEB Werkzeugmaschinenkombinat
"Fritz Heckert", Karl - Marx - Stadt

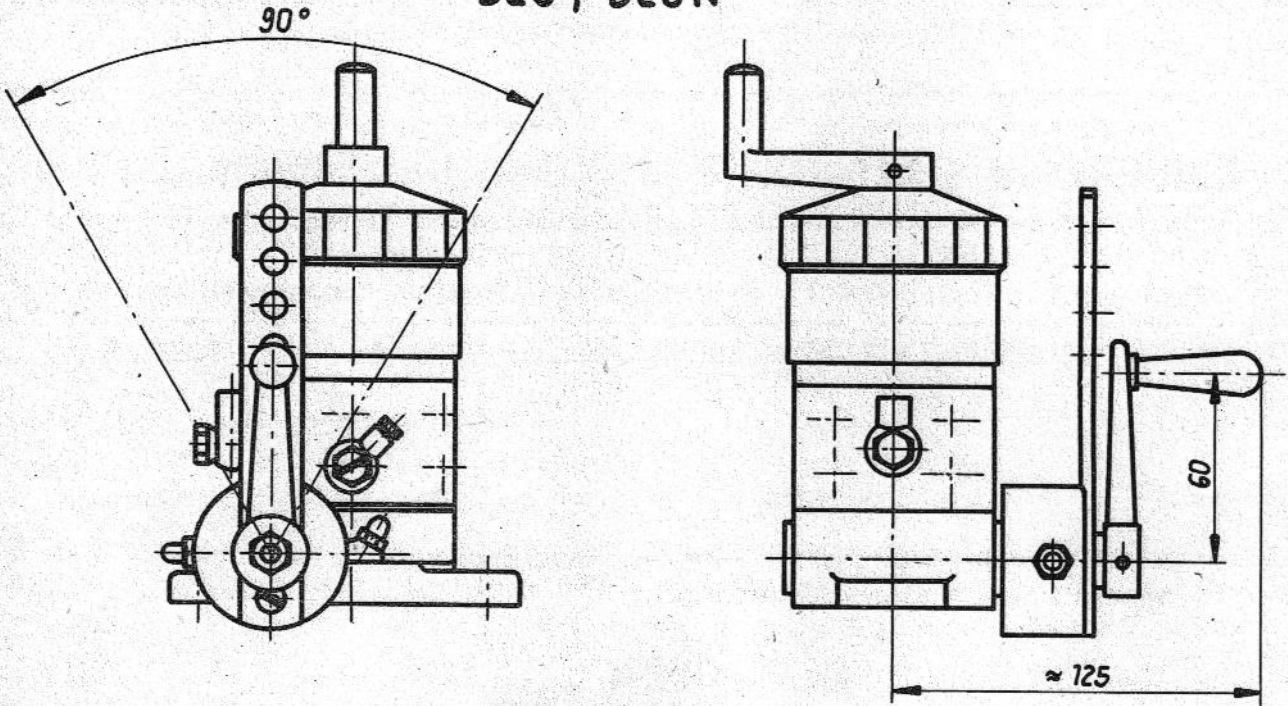
SDS - Speicherplatznr.
47 32

Eigentum
VEB Industriewerk
Karl-Marx-Stadt

Vertrieb: VEB Werkzeugmaschinenkombinat "Fritz Heckert", ZfS, 9010 Karl-Marx-Stadt, Karl-Marx-Allee 4 - Verlag: Verlag für Standardisierung

(III/11/A) Lizenz-Nr. 785 - 204/82

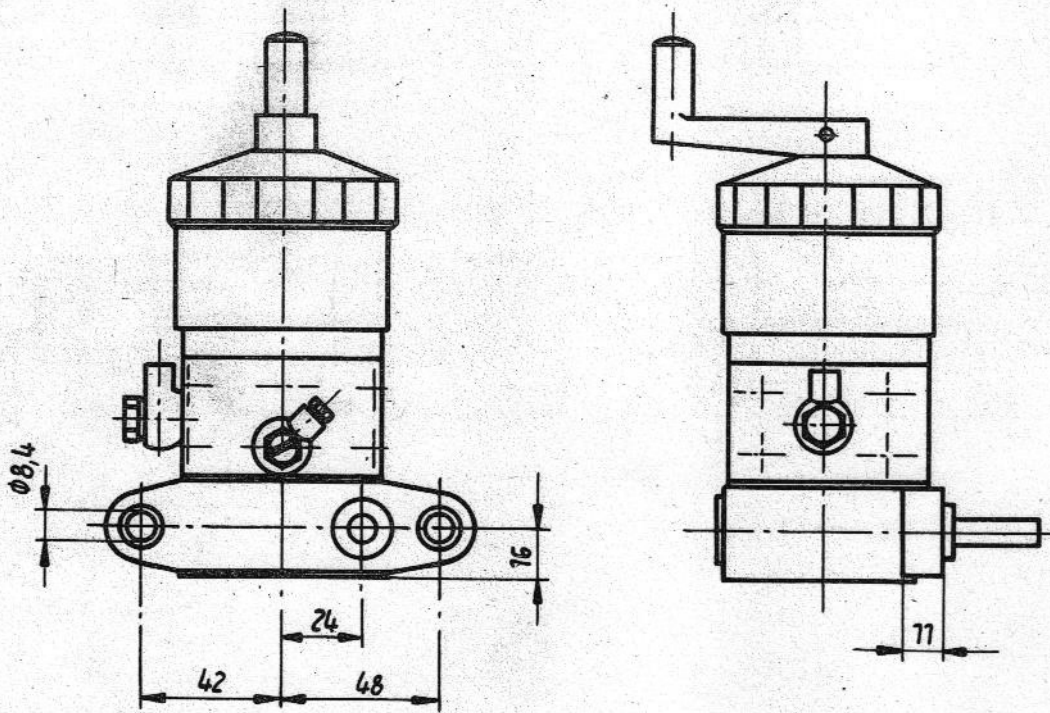
DEO ; DEON



dargestellt DEON

fehlende Maße und Angaben wie DER und DERN

DFR ; DFRN



dargestellt DFRN

fehlende Maße und Angaben wie DER und DERN

Bezeichnung einer Kolbenpumpe von Bauform DER mit 6 Förderströmen,
Drehrichtung links (L) und einer Untersetzung 6:1

Kolbenpumpe DER 6 L 6:1 TGL 32526

Hauptkennwerte

Tabelle 1

Bauform		DER ; DERN	DEO ; DEON	DFR ; DFRN
Maximaldruck	MPa (kp/cm ²)	2,5 (= 25)		
Fördermenge je Förderstrom	cm ³ / Hub	0,08		
Steuerkolbendrehzahl	min ⁻¹	5 bis 30		
Viskositätseinsatzbereich	mm ² /s (cSt)	11 bis 1200		
Temperatureinsatzbereich	°C *1)	10 bis 50		
Filtrationsfeinheit des Schmieröles	µm	63		
Anzahl der Förderströme		6 oder 12		
Drehrichtung der Antriebswelle		links (L) oder rechts (R)		
Masse	kg ≈	3,0	3,5	3,0
Untersetzungen		36:1 12:1 6:1	2,4:1	36:1 12:1 6:1

Werkstoff

Tabelle 2

Teil	Werkstoff *2)	
Oberteil, Untersatz	GGL 15	TGL 14400
Unterteil, Steuerkolben Kolbenträger, Saug- und Druck Drucknocken	95 Mn 28K	TGL 12529
Antriebswelle, Antriebsrad, Arbeitskolben	C 15	TGL 6546
Schraubdeckel	B2 - 71 - 1f	TGL 28870/21
Handkurbel	G - Al Si 10 Mg	TGL 6556

* 1) Temperaturabweichungen sind mit dem Hersteller zu vereinbaren.

* 2) Abweichend von den Tabellenangaben ist der Einsatz von Werkstoffen zulässig, deren Eigenschaften nicht unter den in der Tabelle angegebenen Werkstoffen liegen.