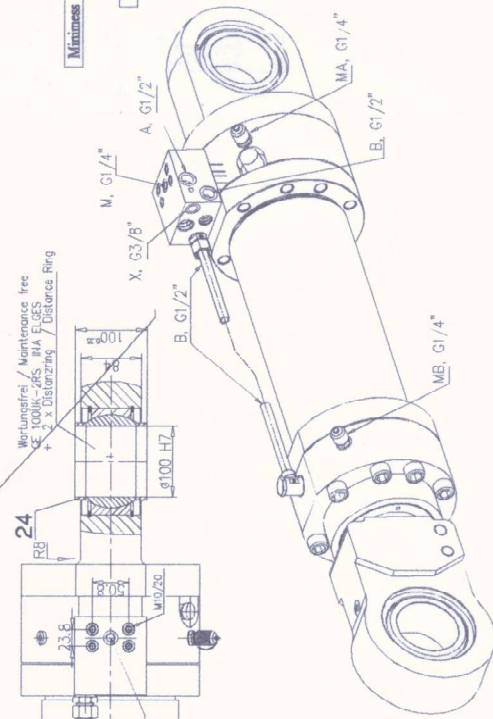


	4	KOPF	BODEN
Mininess	Anschluß	12	12
	Enttöpfung	2	2
	Dämpfung	-	-
	Anfahr v.	-	-
Wegaufnehmer		-	2

MATERIAL AND CONSTRUCTION

PISTON ROD

C 45 E

Hardened to a minimum of HRC 56

effective hardening depth 2-3 mm

Running rate hard chrome plated,

thickness of a film 0.05 + 0.005 mm

Hardness of hard chrome plated

minimum HRC 60

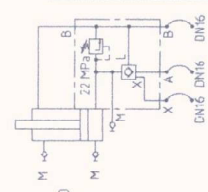
Piston rod dia tolerance class A-f7

max. rough of running face Ra=0.3um

Dichtungen (fa. Seal Concept)

Führungsbomb/guideband	FIM	9,7x2,5
36 4	O-Ring + (Stützring + Backspring)	2-235+8-235 WTON
32 2	O-Ring + (Stützring + Backspring)	2-235+8-235 WTON
31 1	O-Ring + (Stützring + Backspring)	2-258+8-258 WTON
30 2	O-Ring + (Stützring + Backspring)	2-258+8-258 WTON
28 1	Kolbendichtung/Piston seal	PS080-160x142x13,3 Pfte-Bz
27 1	Stangendichtung/Rod seal	NCR-110x125x16,3 Pfte-Bz/W
26 1	Stangendichtung/Rod seal	R302A-110x125x16,2 WTON/PCM
25 1	Absstreifer/Wiper	WR02-110 x122 x24,2 WTON

Symbol according to DIN 24300
Sinnbild nach DIN 24300:



Werkstoff	?	Farnal	Malsstab A2	Art.-Nr. I-5	Kunde I Al Pomini
			Datum	Name	Bezeichnung Gewicht:
		Projekt	2006		HYDRAULIC CYLINDER
		Bearb.	19.12.2006	E-Wingert	160/110-400
					Hergestellt aus
		Lieferant	Zachmann GmbH & Co. KG		
		Lieferadresse	Helmholtzstr. 11		
		Lieferort	D-78629 Emmendingen		
		Telefon	+49 7862 919-1		
		Fax	+49 7862 919-2		
		E-Mail	info@tos.de		
Änderung		Datum	Nam	Zusätzliche Abweichung für Maße ohne Toleranzangabe DIN ISO 2768-MK	Maximaldruck Blatt 184 OK 2212-146620/MSR001 Schutzvermerk, nicht zu beachten! Blatt 250 von 1

VAI Zeich.Nr:
184.CK.2212-M8600/MSB001
Ausführung: LINKS

Wegaufnehmer (Poz. 19)
Balluff BTL5-E10-M0400-K-S32
Positionsgeber (Poz.18)
BTL5-P-1013-AP