

III-IV

FLAT FRONT BODIES
CORPS AVANT PLATS
FLACHE VORDERKÖRPER

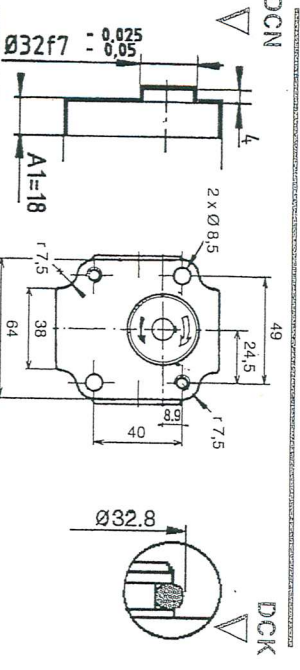
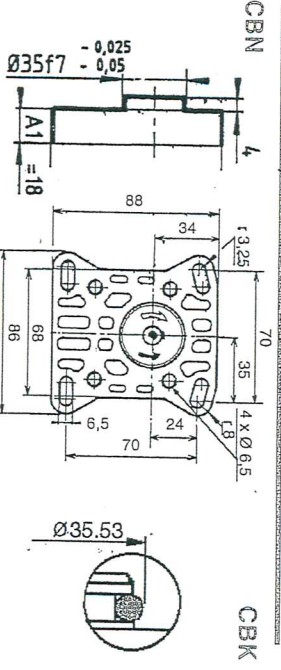
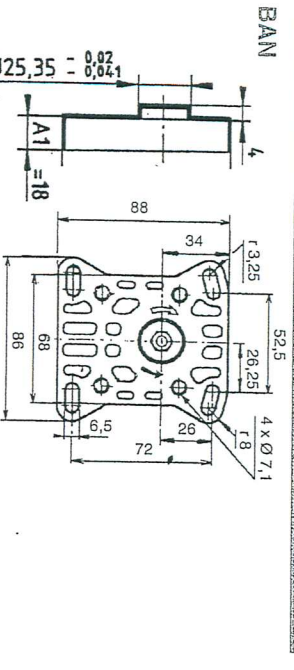
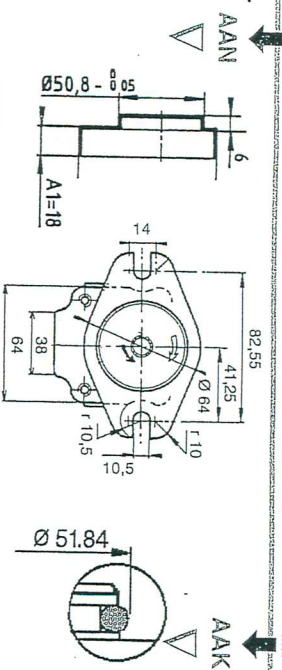
IX-X-XI

DRIVING SHAFTS
ARBRES D'ENTRAÎNEMENT
ANTRIEBSWELLEN

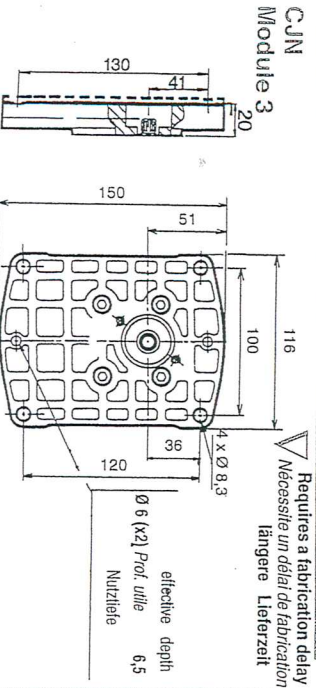


Without Ø TIGHTNESS ON SPIGOT JOINT
Sans ETANCHEITE sur DIAMETRE de CENTRAGE
Abdichtung auf ZENTRIERDRÜCHMESSER
Ohne Mit

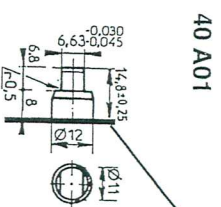
With Avec Mit



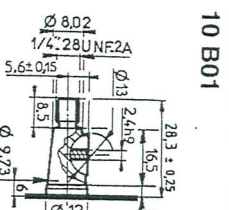
Type Type	Screws Vis	Classe Catégorie	Ref.	Torque Couple
1001 to - à - Dis 1003	M6 x 80	129	100427	2m / daN
1004 to - à - bis 1006	M6 x 90	(120) daN/mm ²	109432	M / Kp



Face of the support of the fixing flange
Face d'appui du flasque de fixation
Abstützfläche des Befestigungsflansches
Maxi transmissible torque m/ Couple maxi transmissible m/ Max. übertragbares Drehmom M/Kp

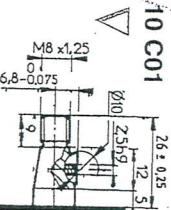


AAN (K) 3*



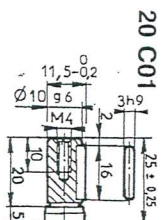
Supplied with nut
Livré avec écrou Ref. 101 719
Geliefert mit Mutter

BAN 4*

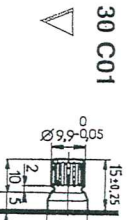


Supplied with nut
Livré avec écrou Ref. 105 890
Geliefert mit Mutter

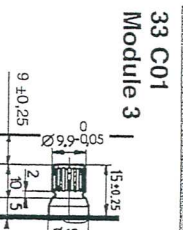
AAN (K) CBN (K) DCN (K) 5*



AAN (K) BAN CBN (K) DCN (K) 2,5* 3*



AAN (K) BAN CBN (K) DCN (K) 2,5*



Requires a fabrication delay
Nécessite un délai de fabrication
längere Lieferzeit 2,5*

Involutespline shaft
10 x 18 x 0,5
Standard NFE 22-141 - BMA 455
Cannelures en développante
10 x 18 x 0,5
Norme NF E 22-141 - BMA 455
Zahnwellenprofil
10 x 18 x 0,5
Mech NFE 22-141 - BMA 455

CUN

Dimension readings and approximative characteristics subject to modifications
Cotes dimensionnelles et caractéristiques approximatives sous réserve de modifications
Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative Kernwerte vorbehaltlich

F.T10992 4/7

HYDRAULIC GEAR PUMPS
POMPES HYDRAULIQUES A ENGRENAGE
HYDRAULIK ZAHNRADPUMPEN

SERIE
SERIE
REIHE



PUBLISHING EDITION 14/1
AUSGABE

10 1 027

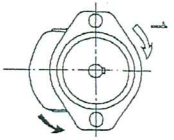


IMPLANTATION of PORTS
IMPLANTATION des ORIFICES
LOCHBILD der FLANSCHANSCHLÜSSE

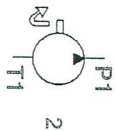
F.T.R 0084



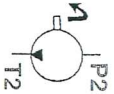
Dimension readings and approximative characteristics
 subject to modifications
 Coles dimensionnelles et caractéristiques approximatives
 sous réserve de modifications
 Änderungen inbezug auf Ausmasse und approximative
 Kennwerte vorbehalten



Direction of rotation 1
 Sens Drehrichtung 1



Direction of rotation 2
 Sens Drehrichtung 2



IMPLANTATION IMPLANTATION ANSCHLUSSGEWINDE	Capacity Capacité Förder - volumen	INLET ASPIRATION (T) SAUGSEITE					OUTLET REFOULEMENT(P) DRUCKSEITE												
		ØC	D	E	ØF	G	ØC	D	E	ØF	G								
C (Square) (Carrée) (Quadrat.) effective depth Ø F prof. utile Nutztiefe G	1001																		
	to - à - bis 1003	14	30		M 6	13	14	30		M 6	13								
	to - à - bis 1006	14	30		M 6	13	14	30		M 6	13								
F (Threaded) (Taraudée) (Bohrung) effective depth Ø F prof. utile Nutztiefe G	1001				3/8" BSP Gaz R														
	to - à - bis 1003				1/2" BSP Gaz R	12				3/8" BSP Gaz R	12								
	to - à - bis 1006				1/2" BSP Gaz R	14				3/8" BSP Gaz R	12								
		For pumps at more than 4000 RPM Pour pompes tournant à plus de 4000 t/min Für Pumpen mit mehr als 4000 U/Min																	
	1004 to - à - bis 1006				1/2" BSP Gaz R	14	14	30		M 6	13								

HYDRAULIC GEAR PUMPS
POMPES HYDRAULIQUES A ENGRENAGE
HYDRAULIK ZAHNRADPUMPEN

SERIE
SERIE
REIHE



PUBLISHING
 EDITION
 AUSGABE

14 / 11 / 94

10 | 028 | 00



REAR BODIES

CORPS ARRIERES

HINTERKÖRPER



L WITHOUT PORTS
SANS ORIFICES - STANDARD
OHNE FLANSCHANSCHLÜSSE

A WITH PORTS
AVEC ORIFICES
MIT FLANSCHANSCHLÜSSEN

Dimension readings and approximate characteristics subject to modifications
Cotes dimensionnelles et caractéristiques approximatives sous réserve de modifications
Änderungen inbezug auf Ausmaße und approximative Kennwerte vorbehalten

J

PREDISPOSITION FOR «MODULE 3» JUNCTION
PREDISPOSITION POUR MONTAGE "MODULE 3"
VONANORDNUNG FÜR «MODULE 3» VERBINDUNG

Z

SECONDARY SHAFT OUTLET
SORTIE ARBRE SECONDAIRE
WELLE DECKELSEITIG AUSGANG

Requires a fabrication delay
Nécessite un délai de fabrication
längere Lieferzeit

X

RELIEF VALVE
LIMITEUR DE PRESSION
D.B.V.

Internal Interne
Internal Innere

External Externe
External Äusserlich

High pressure (Permanent Adjustment) Examp
Haute pression (Fixe) Exemple
Hochdruck (fest eingestellt) Beispiel

Opening range
Plage d'Ouverture
Ösnnungs bereich

Low pressure (Adjustable) Example
Basse pression (Reglable) Exemple
Niederdruck (Regelbar) Beispiel

PO = Craking Pre-
Pression d'
d'ouverture
Druck bei
öfnungsanté

Mini : 5 b
Maxi : 15 b

HYDRAULIC GEAR PUMPS
POMPES HYDRAULIQUES A ENGRENAGE
HYDRAULIK ZAHNRADPUMPEN

SERIE
SERIE
REIHE

PUBLISHING 09
EDITION
AUSGABE
10 | 02

F.T10992 6/7