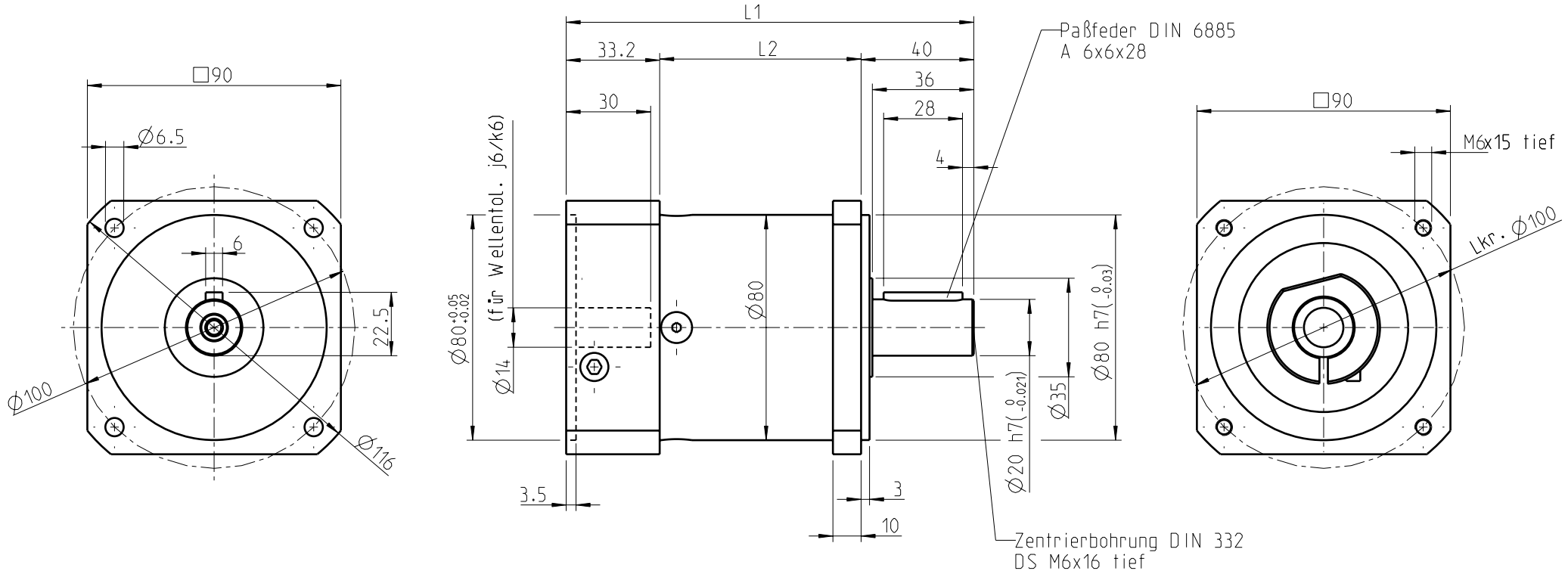

Technische Daten

Planetengetriebe : geradverzahnt
Abtriebswellenlager : Rillenkugellager
- max. zul. Axiallast: 2800N bei n2=100 1/min/Fr=0
- max. zul. Radiallast: 2500N bei n2=100 1/min/Fa=0
- bezogen auf Wellenmitte / Lh=10.000h / T=30°C

Getriebespiel: 1.stufig<=12 arcmin / 2.stufig<=17 arcmin
-3.stufig<=22 arcmin, bezogen auf Abtriebswelle
empf. Motorendrehzahl: n1<=4000 1/min
- für i=3 n1<=2800 1/min
Schmierung: Lebensdauerfettschmierung
Temperaturbereich= -25°C ...+90°C
Wirkungsgrad: bei Nennlast ca.96% 1.stufig
/ ca.94% 2.stufig / ca.90% 3.stufig
Dauerabtriebsdrehmoment: bei n2=100 1/min
Abdichtung: Rillenkugellager 2RS
Motoranbau: M2 (gelagertes Antriebsritzel)
- Anzugsmoment der Klemmschraube: 9,5Nm

Betriebsart: S1
Betriebsfaktor : cB=1
Schutzart: IP 54 ⓐ
max. zul. Motorgewicht: statisch 9kg

	1-stufig		2-stufig		3-stufig	
L1	145		162		179,5	
L2	71,5		88,5		106	
	i	Mn (Nm)	i	Mn (Nm)	i	Mn (Nm)
	3	40	9	130	60	110
	4	50	12	130	80	120
	5	50	15	110	100	120
	8	50	16	120	120	110
			20	120	160	120
			25	110	200	110
			32	120	256	120
			40	110	320	110
			64	50	512	50

Mn = Dauerabtriebsdrehmoment
an der Abtriebswelle

Werkstoffe:
Gehäuse: Stahl - Oberfläche schwarz
Antriebsflansch: Aluminium - unbehandelt
Abtriebsflansch: Aluminium - unbehandelt

Montageanweisungen beachten!
Änderungen vorbehalten !

NEUGART

h					Datum	Name
g				Bear.	21.09.01	Ille
f				Gepr.	21.09.01	Cihlar
e				Freig.	11.12.01	Cihlar
d						
c				Neugart GmbH		
b				Keltenstrasse 16		
a	war IP 43	11.12.01	Bg	D - 77971 Kippenheim		
Zust.	Änderung	Datum	Nam.	(Urspr.)		

Massstab: 1:1.5 | DIN A3 | ISO

Maßblatt PLE 80/90
Version 2 - Standardflansch

Zchg-Nr.: MB - 909
Sach-Nr.:

Blatt Bl.

(Ers.f.:) 24.02.99 (Ers.d.:) Cihlar