

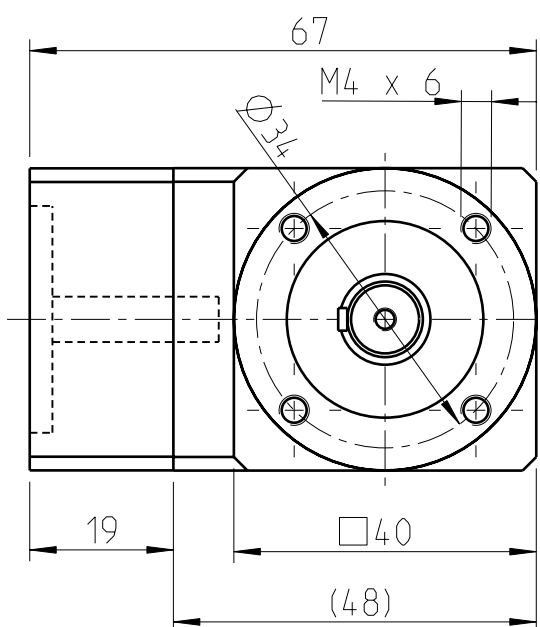
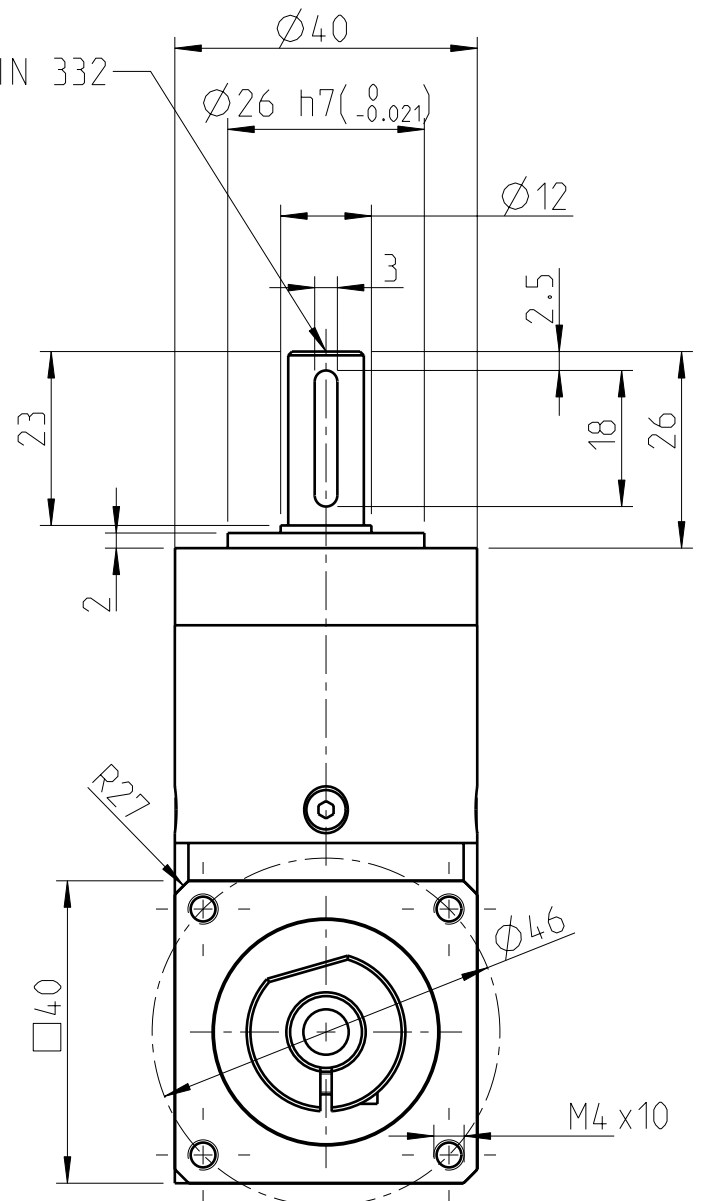
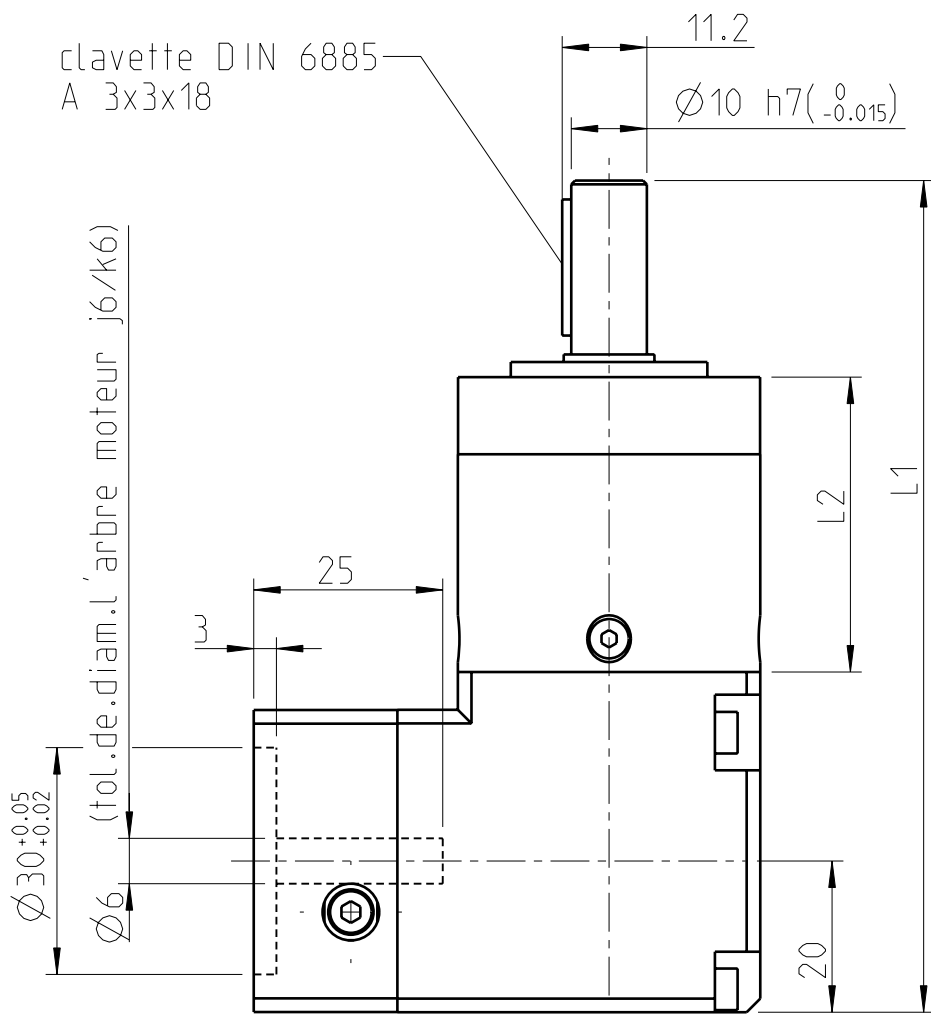
Matériau:

Carter: Acier - noir

Flasque de sortie: Aluminium - non traité

Flasque d'entrée: Aluminium - non traité

centrage DIN 332
DR M3x9



T_{2N} = couple de sortie nominal sur l'arbre de sortie avec la charge tumscent [Nm]
moment de torsion d'arrêt d'urgence: 2 fois T_{2N}

Régime d'entrée max. ⁽¹⁾
moyen en conditions normales et mode de service S1

i	n_1 en		i	n_1 en		i	n_1 en	
	50% T_{2N}	100% T_{2N}		50% T_{2N}	100% T_{2N}		50% T_{2N}	100% T_{2N}
3	5000	5000	9	5000	3350	60	5000	5000
4	5000	5000	12	5000	5000	80	5000	5000
5	5000	5000	15	5000	5000	100	5000	5000
7	5000	5000	16	5000	5000	120	5000	5000
8	5000	5000	20	5000	5000	160	5000	5000
10	5000	3350	25	5000	5000	200	5000	5000
			32	5000	5000	256	5000	5000
			40	5000	5000	320	5000	5000
			64	5000	5000	512	5000	5000

Données techniques:

Réducteurs planétaires: denture droite
duree de vie: 20.000h

Roulement de l'arbre de sortie: roulement rainuré à billes

- charge axiale maxi: 200N avec $n_2=100$ 1/min /Fr=0 /Lh=10.000

- charge radiale maxi: 200N avec $n_2=100$ 1/min /Fa=0 /Lh=10.000

- charge axiale maxi: 160N avec $n_2=100$ 1/min /Fr=0 /Lh=30.000

- charge radiale maxi: 160N avec $n_2=100$ 1/min /Fa=0 /Lh=30.000

- par rapport au milieu de l'arbre/T=30 °C

Jeu: 1-étage<=30arcmin, 2-étage<=34arcmin / 3-étages<=36arcmin

- rapporté à l'arbre de sortie

Vitesse maximum d'entrée: $n_1=18000$ 1/min ⁽¹⁾

Lubrifié à vie

température de fonctionnement: -25 °C...+90 °C

Rendement sous charge nominale (dépende du rapport)

- ca. 94% 1-étage, ca. 92% 2-étages, ca. 88% 3-étages

couple de sortie nominal à $n_2=100$ 1/min

Etanchéité: roulement rainuré à billes 2RS

- (entrée et sortie)

Montage moteur M2 (pignon loge)

- couple de serrage de la vis: 2Nm

Mode: S1

facteur de service: $c_B=1$

Protection: IP 54

Poids a moteur max. 2.0kg

⁽¹⁾ La température de fonctionnement ne peut être excédée!

⁽²⁾ vie déviant 10.000h avec T_{2N}

	1-étage		2-étages		3-étages	
L1	110		123		135.5	
L2	39		52		64.5	
	i	T_{2N}	i	T_{2N}	i	T_{2N}
	3	4.5	9	16.5 ⁽²⁾	60	20
	4	6	12	20 ⁽²⁾	80	20
	5	7.5 ⁽²⁾	15	18 ⁽²⁾	100	20
	7	8.5	16	20 ⁽²⁾	120	18
	8	6	20	20 ⁽²⁾	160	20
	10	5	25	18	200	18
			32	20	256	20
			40	18	320	18
			64	7.5	512	7.5

Respecter les instructions de montage moteur!

Sous tout réserve modification!

		Tolérances générales DIN ISO 2768 - cL		Echelle: 1:1		DIN A3		ISO	
h			Date	Nom		Reducteur WPLE 40 flasque standard			
g		Fab.	14.04.11	Burger					
f		Cont.	14.04.11	Schaberger					
e		Acce.	14.04.11	Leser					
d									
c		Neugart GmbH			Fiche No.: MB-985		Fiche 1/1		
b		Keltenstrasse 16							
a		D - 77971 Kippenheim							
Stat	Changement	Date	Nom	(Date) 26.10.10		(Nome)			