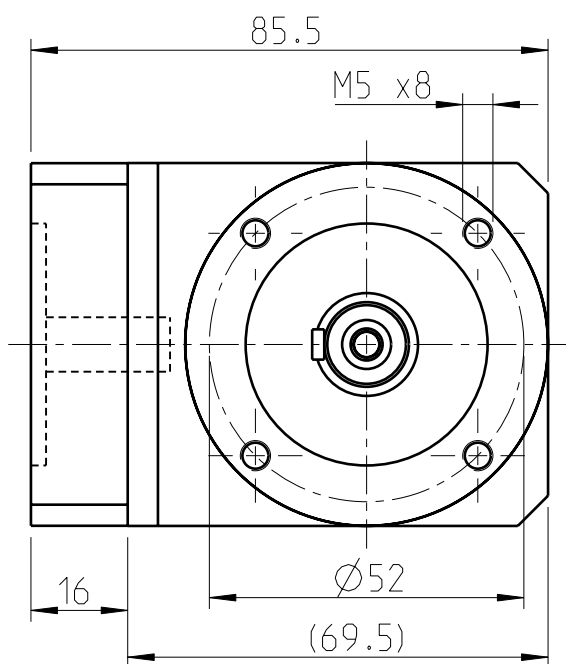
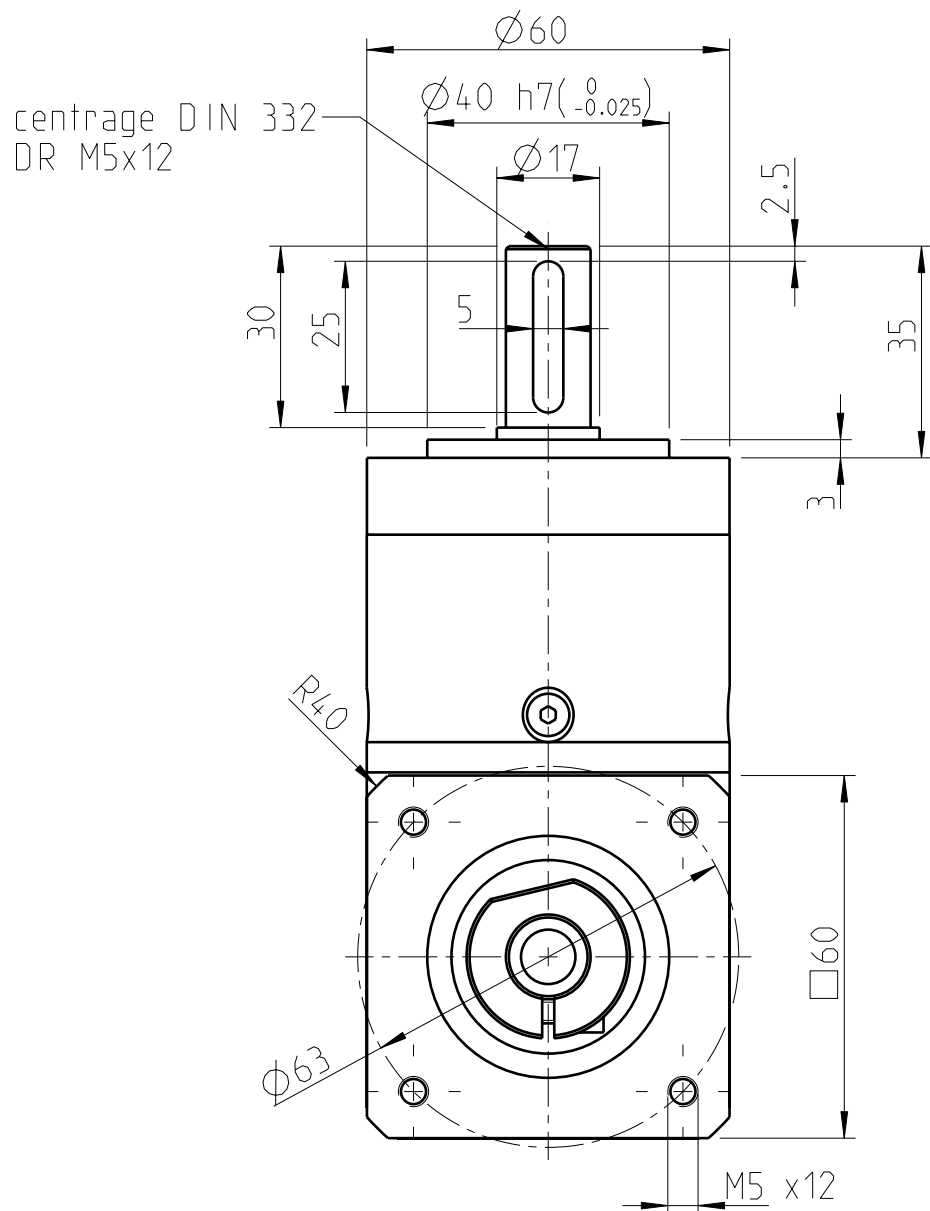
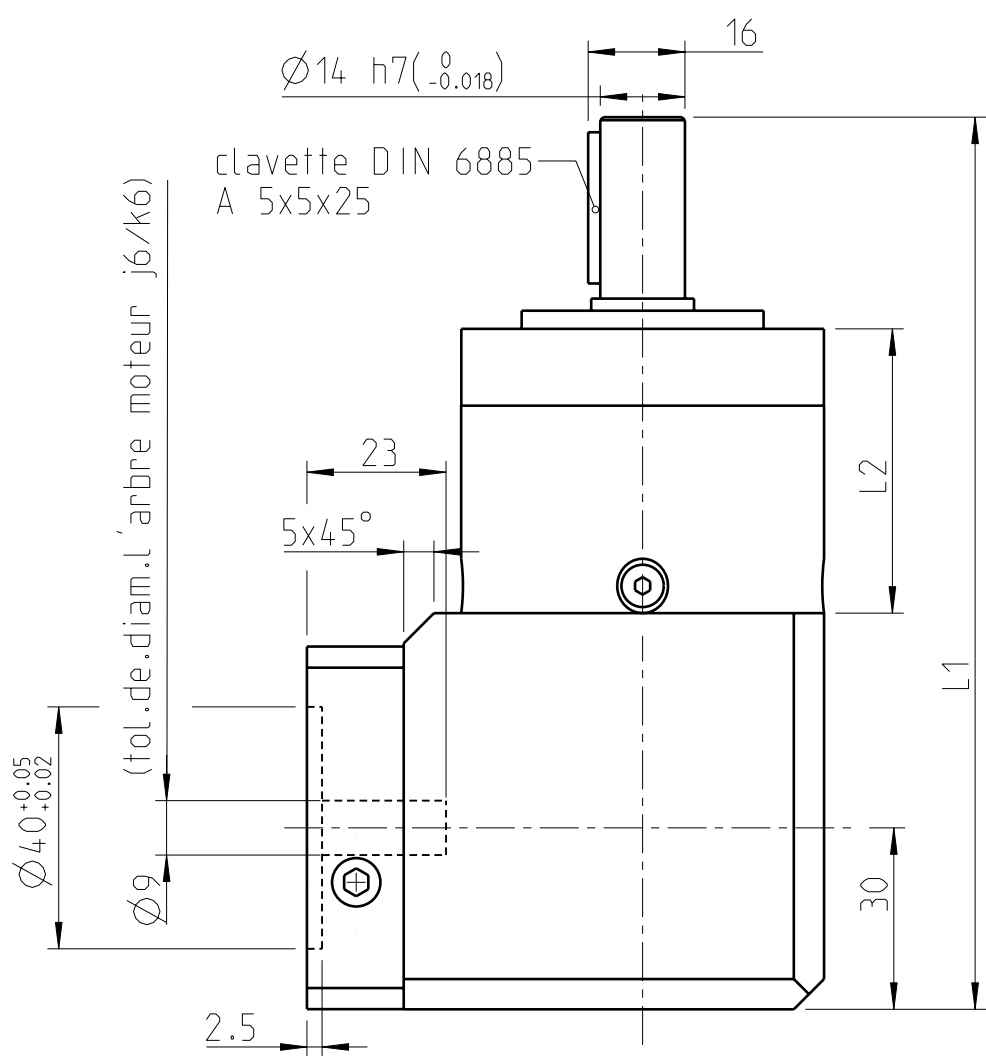


Matériau:  
 Carter: Acier - noir  
 Flasque de sortie: Aluminium - non traité  
 Flasque d'entrée: Aluminium - non traité



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

Régime d'entrée max. <sup>(1)</sup> moyen en conditions normales et mode de service S1								
i	$n_1$ en 50% $T_{2N}$	$n_1$ en 100% $T_{2N}$	i	$n_1$ en 50% $T_{2N}$	$n_1$ en 100% $T_{2N}$	i	$n_1$ en 50% $T_{2N}$	$n_1$ en 100% $T_{2N}$
3	4500	4450	9	4500	3850	60	4500	4500
4	4500	4450	12	4500	4500	80	4500	4500
5	4500	4400	15	4500	4500	100	4500	4500
7	4500	4500	16	4500	4500	120	4500	4500
8	4500	4500	20	4500	4500	160	4500	4500
10	4500	3850	25	4500	4500	200	4500	4500
			32	4500	4500	256	4500	4500
			40	4500	4500	320	4500	4500
			64	4500	4500	512	4500	4500

**Données techniques:**

Réducteurs planétaires: denture droite  
 durée de vie: 20.000h

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

- charge axiale maxi: 600N avec  $n_2=100$  1/min /Fr=0 /Lh=10.000h
- charge radiale maxi: 500N avec  $n_2=100$  1/min /Fa=0 /Lh=10.000h
- charge axiale maxi: 450N avec  $n_2=100$  1/min /Fr=0 /Lh=30.000h
- charge radiale maxi: 340N avec  $n_2=100$  1/min /Fa=0 /Lh=30.000h
- par rapport au milieu de l'arbre/T=30 °C

Jeu: 1-étage<=22arcmin, 2-étage<=26arcmin, 3-étages<=28arcmin

- rapporté à l'arbre de sortie

Vitesse maximum d'entrée:  $n_1=13000$  1/min <sup>(1)</sup>

Lubrifié à vie

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

Rendement sous charge nominale (dépend du rapport)

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

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

Étanchéité: roulement rainuré

- à billes 2RS (entrée et sortie)

Montage moteur M2 (pignon loge)

- couple de serrage de la vis: 4,5 Nm

Mode: S1

facteur de service:  $c_B=1$

Protection: IP 54

Poids a moteur max. 3,5kg

<sup>(1)</sup> La température de fonctionnement ne peut être excédée!

<sup>(2)</sup> vie dévient 10.000h avec  $T_{2N}$

	1- étage		2- étages		3- étages	
L1	147.5		160		172.5	
L2	47		59.5		72	
	i	$T_{2N}$	i	$T_{2N}$	i	$T_{2N}$
	3	14	9	44 <sup>(2)</sup>	60	44
	4	19	12	44	80	44
	5	24	15	44	100	44
	7	25	16	44	120	44
	8	18	20	44	160	44
	10	15	25	40	200	40
			32	44	256	44
			40	40	320	40
			64	18	512	18

Sous tout réserve modification!

Respecter les instructions de montage moteur!

		Tolérances générales DIN ISO 2768 - cL		Echelle: 4:5		DIN A3		ISO	
		Date		Nom		Reducteur WPLE 60 flasque standard  Fiche No.: MB-953 Variante: (Date) 26.10.10 (Nome) IB/Leser			
h		Fab. 14.04.11		Burger					
g		Cont. 14.04.11		Schaberger					
f		Acce. 14.04.11		Leser					
e									
d									
c									
b									
a									
Stat	Changement	Date	Nom	Neugart GmbH Keltenstrasse 16 D - 77971 Kippenheim		Fiche No.: MB-953 Variante:		Fiche 1/1	