

WM 26/30 **RIDUTTORE COMBINATO** COMBINATION GEARBOX

Caratteristiche tecniche

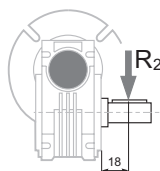
L'accoppiamento di due riduttori a vite senza fine consente di ottenere elevati rapporti di riduzione ($i_{max} = 1/4800$) e di disporre di un gruppo autolubrificato compatto, silenzioso e con un' elevata affidabilità.

Lubrificazione

I riduttori vengono forniti lubrificati con grasso a vita e non prevedono interventi di manutenzione.

Carichi radiali uscita

Nella tabella seguente riportiamo i carichi radiali ammissibili sull'albero lento sporgente riferiti alla potenza nominale con $sf=1$ e applicati ad una distanza di 18 mm dal mozzo della corona.



n_2 [min^{-1}]	<14
R_2 [N]	1500

Technical characteristics

The coupling of two wormgearboxes allows to obtain high reduction ratios ($i_{max} = 1/4800$) and to get a compact, silent, self lubricated with high reliability group.

Lubrication

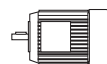
The gearboxes are supplied with a life-time grease and therefore they are maintenance-free.

Output radial loads

On the following table there are the allowable radial loads on the extended output shaft, referred to the rated power with $sf = 1$ and applied at a distance of 18 mm. from the wheel.

Designazione / Designation

Tipo Type	Rapporto Ratio	Versione Version	PAM	Flangia entrata Input flange
WM 26/30	600	U	P56	B14
	vedi tabelle see tables	U FS FD	P56	B14



+ Tipo e grandezza motore (se richiesto)
+ Type and frame of the motor (if requested)

Dati tecnici / Technical data

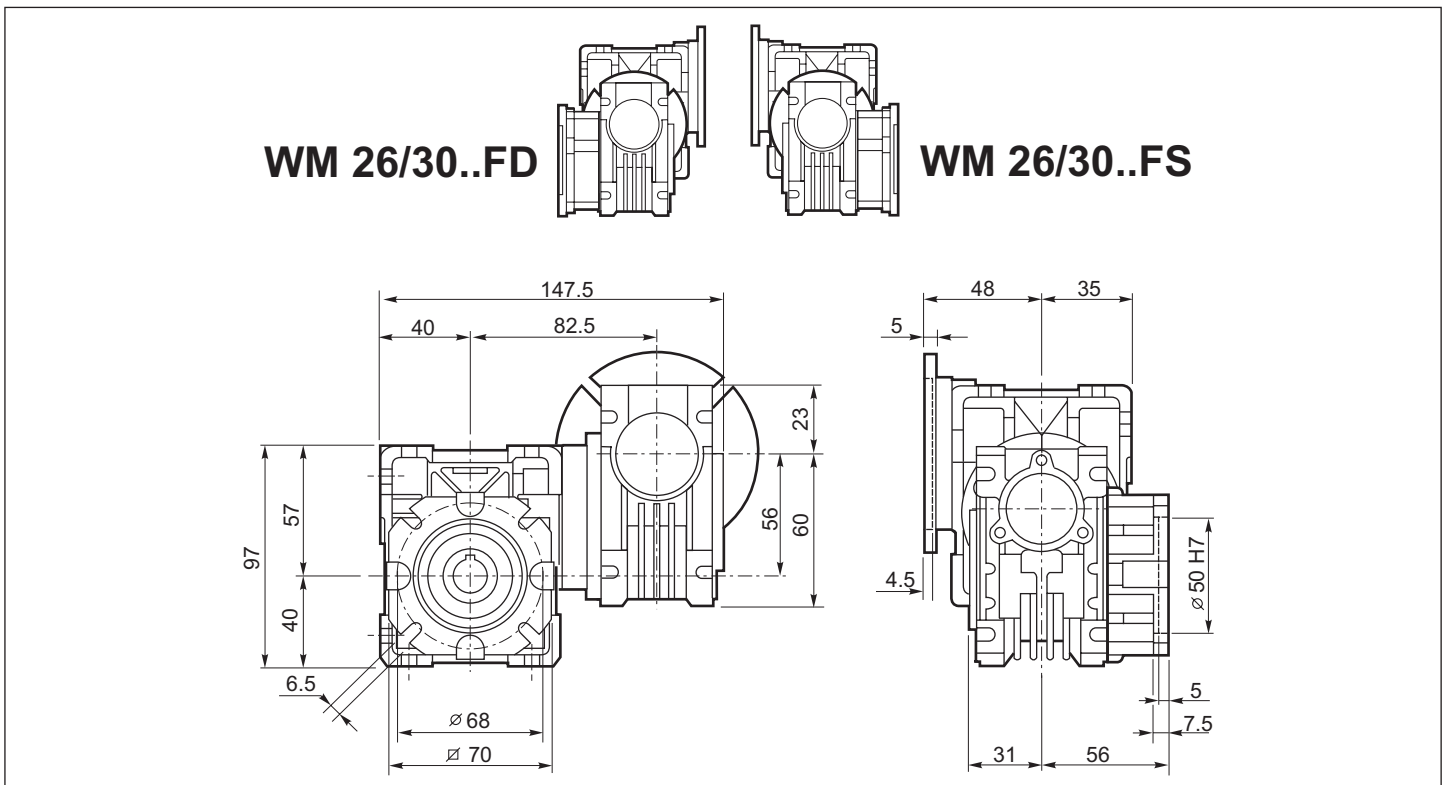
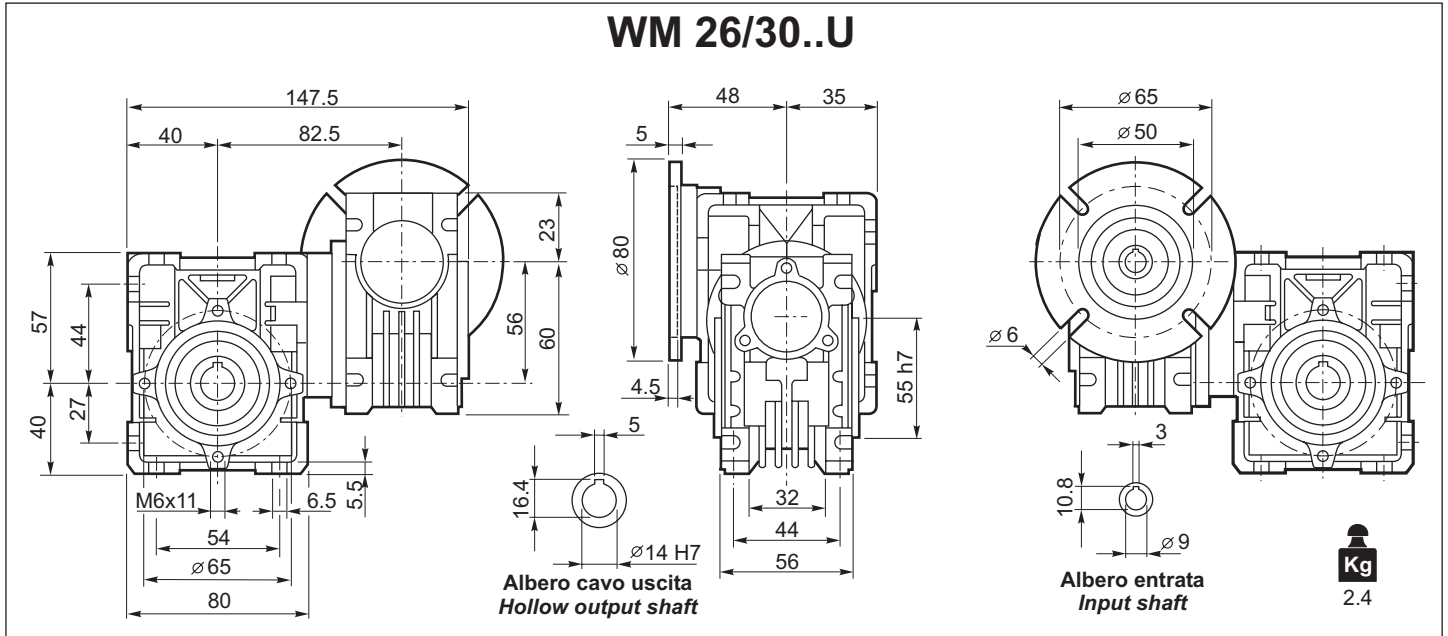
WM 26/30		i (rapporti preferenziali con pronta consegna / preferred ratios with prompt delivery)												
		150	225	300	450	600	900	1200	1500	1800	2400	3000	3600	
$n_1 = 1400 \text{ min}^{-1}$	n_2 [min^{-1}]	9.3	6.2	4.7	3.1	2.3	1.6	1.2	0.9	0.8	0.6	0.5	0.4	
	M_n [Nm]	26												
	RD%	55	51	44	41	39	34	31	28	27	24	22	20	
	M_2 [Nm]	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26	26
	sf	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0
	P_1 [kW]	0.06												
		P56												

N.B. Verificare sempre che la coppia M_2 utilizzata non ecceda il valore nominale M_n del riduttore.
N.B. Please check that the torque M_2 does not exceed the output torque M_n of the gearbox

Simbologia / Symbols

n_1	[min^{-1}]	Velocità in ingresso	Input speed
n_2	[min^{-1}]	Velocità in uscita	Output speed
i		Rapporto di riduzione	Ratio
P_1	[kW]	Potenza in entrata	Input power
M_n	[Nm]	Coppia nominale in uscita del riduttore	Maximum output torque of the gearbox
M_2	[Nm]	Coppia in uscita in funzione di P_1	Output torque referred to P_1
sf		Fattore di servizio	Service factor
RD	%	Rendimento dinamico	Dynamic efficiency

Dimensioni / Dimensions



Accessori / Accessories

