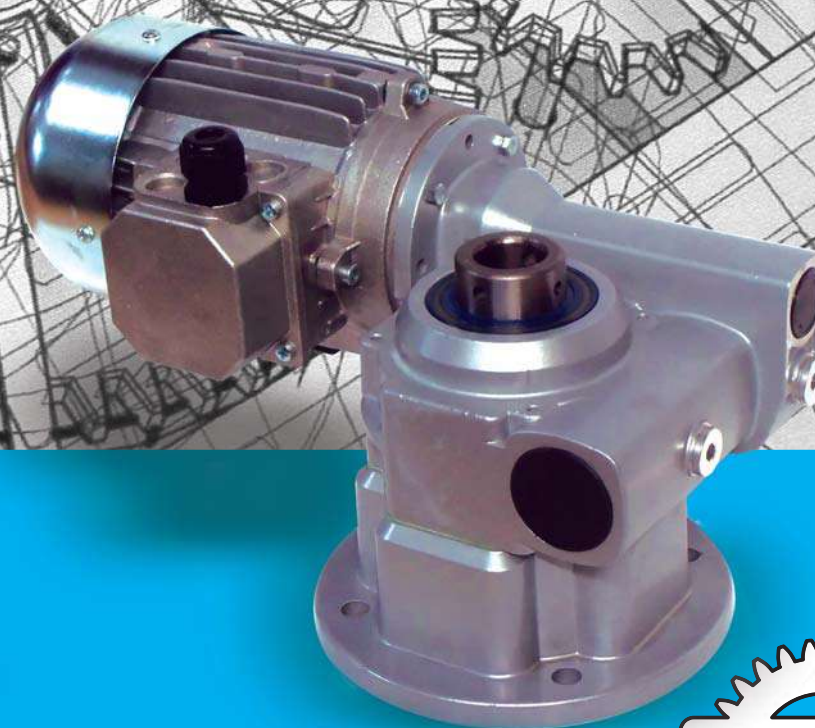
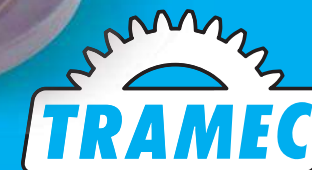




GAMME DI PRODOTTO
RANGE OF PRODUCTS

Riduttori a vite senza fine / Worm gearboxes
Riduttori a ingranaggi / Helical and bevel helical gearboxes
Riduttori epicicloidali di precisione / Precision planetary gearboxes
Riduttori speciali / Special gearboxes
Variatori di velocità / Mechanical variators
Motion & Control
www.tvttradepower.it



POWER TRANSMISSION SOLUTIONS

► **RIDUTTORE COMBINATO INTEGRALE**
COMPACT COMBINED WORM GEARBOX



Caratteristiche

- Il riduttore CI 3050 F è un combinato a doppia vite con carcassa monoblocco di contenute dimensioni. È particolarmente adatto là dove occorre facilità nella pulizia del riduttore.
- La flangia in uscita e l'albero cavo consentono una facile applicazione.
- La struttura è in alluminio verniciata grigio RAL9006.
- Il riduttore viene fornito completo di lubrificante sintetico.
- È previsto un solo accoppiamento motore tipo: IEC 63 B14.

Characteristics

- The type CI 3050F is a combined worm gearbox with double worm shaft and single one piece body offering reduced space requirement. It is mostly recommended when an easy cleaning of the gearbox is required.
- The output flange and the output hollow shaft offer an easy application.
- The aluminium housing is painted grey RAL 9006.
- The gearbox is supplied complete with synthetic lubricant.
- Only one motor coupling available is IEC 63 B14.

Designazione

Riduttore Gearbox	Grandezza Size	Versione Version	Rapporto riduzione Ratio	Predispos. att. mot. Motor coupling	Posizione di mont. Mounting position	Albero uscita Output shaft
CI	3050	F	750/1	63 B14	B3	ML1
			750/1 1200/1			H24 H25

Designation

Unità di misura

FS'	Fattore di servizio riduttore
i_n	Rapporto di riduzione
n_1 [min ⁻¹]	Giri in entrata
n_2 [min ⁻¹]	Giri in uscita
P [kW]	Potenza riduttore
P_1 [kW]	Potenza motoriduttore
Rd	Rendimento dinamico
T_{2M} [Nm]	Momento torcente riduttore
T_2 [Nm]	Momento torcente motoriduttore
T_{2S} [Nm]	Momento torcente sovraccarico

Measurement unit

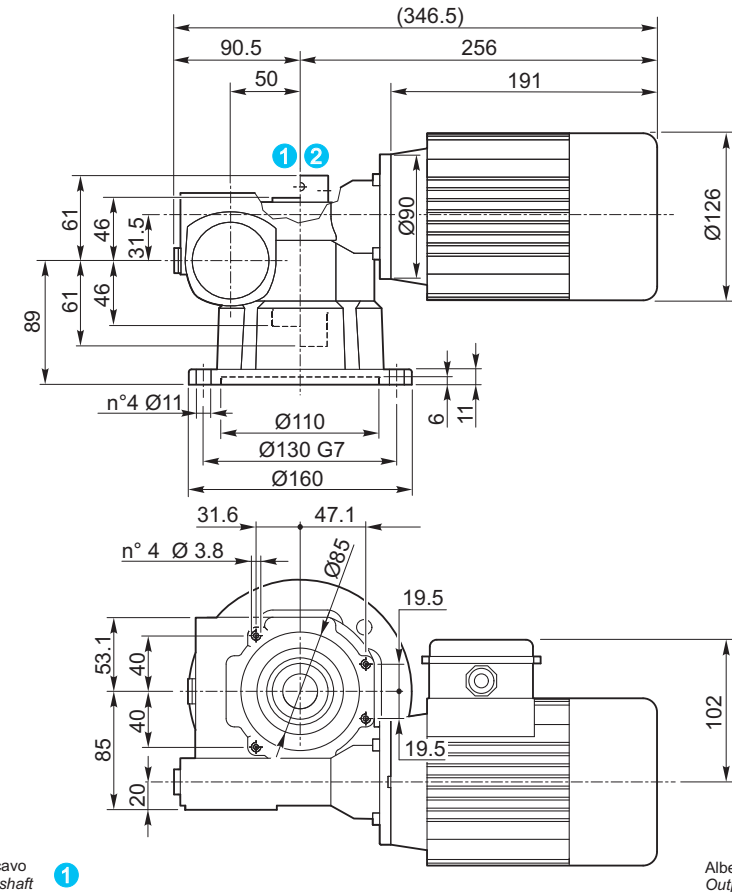
Gearbox service factor
Reduction ratio
Input rpm
Output rpm
Gearbox capacity
Gear motor power
Dynamic efficiency
Gearbox torque
Gear motor torque
Torque max

Dati tecnici

$n_1 = 1400$	i_n	n_2 [min ⁻¹]	T_2 [Nm]	P_1 [kW]	FS'	Input -IEC	T_{2M} [Nm]	P [kW]	Rd	T_{2S} [Nm]
CI3050	750	1.87	161	0.13	1.5	63 B14	250	0.18	0.28	500
			258	0.18	1					
	1200	1.17	229	0.13	1.1					
			368	0.18	0.7					

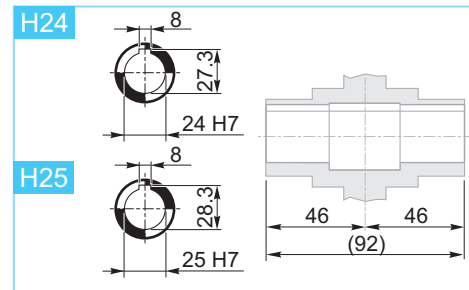
Technical data

Dimensioni

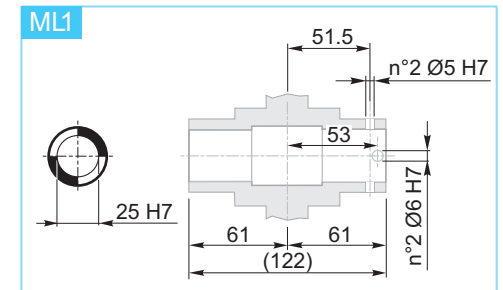
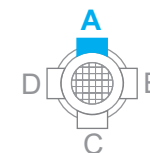


Albero uscita cavo
Output hollow shaft

Albero uscita cavo
Output hollow shaft



Posizione morsettiera



Terminal board position

