



MP series: Low backlash planetary gearboxes Serie MP: Riduttori epicicloidali a gioco ridotto

High precision for excellent results.

The MP Series of low backlash planetary gearboxes is characterised by a wide range of mounting configurations, silent running, and superbly easy motor coupling.

Buona precisione per ottimi risultati.

I riduttori epicicloidali della Serie MP sono caratterizzati da gioco angolare contenuto, varie versioni disponibili per ogni esigenza di montaggio, una elevata silenziosità e un accoppiamento motore-riduttore estremamente facilitato.

Torque range
20 ... 1000 Nm

Maximum acceleration torque
30 ... 1200 Nm

Transmission ratios
3 ... 1000

Output configuration
Flange mounting

Input configuration
Wide range of coupling configurations to suit most common servomotors

Maintenance
Lubricated for life

Coppia nominale in uscita
20 ... 1000 Nm

Coppia di accelerazione massima
30 ... 1200 Nm

Rapporti di trasmissione
3 ... 1000

Configurazione lato uscita
Montaggio con flangia

Configurazione lato ingresso
Ampia possibilità di accoppiamento con i più diffusi servomotori

Manutenzione
Lubrificazione a vita

Versions available/Versioni disponibili

MP



MP ... IS



MP ... G



MP ... MB



Type/Tipo	Rated torque [Nm]/Coppia nominale [Nm]
MP 053	20
MP 060	30
MP 080	70
MP 105	170
MP 130	450
MP 160	700
MP 190	1000

Type/Tipo	Backlash [arcmin]/Gioco angolare [arcmin]		
	1 stage/1 stadio	2 stages/2 stadi	3 stages/3 stadi
Standard	15	15	17
Reduced Ridotto	10	10	12

Type/Tipo	Acceleration torque [Nm]/Coppia accelerante [Nm]
MP 053	30
MP 060	45
MP 080	100
MP 105	250
MP 130	700
MP 160	950
MP 190	1200

HEADQUARTERS

Bonfiglioli Riduttori S.p.A.
Via Giovanni XXIII, 7/A
40012 Lippo di Calderara di Reno
Bologna (Italy)

tel: +39 051 647 3111
fax: +39 051 647 3126
bonfiglioli@bonfiglioli.com
www.bonfiglioli.com

TI_DAT_MP_STD_ENG-ITA_R00_0

