

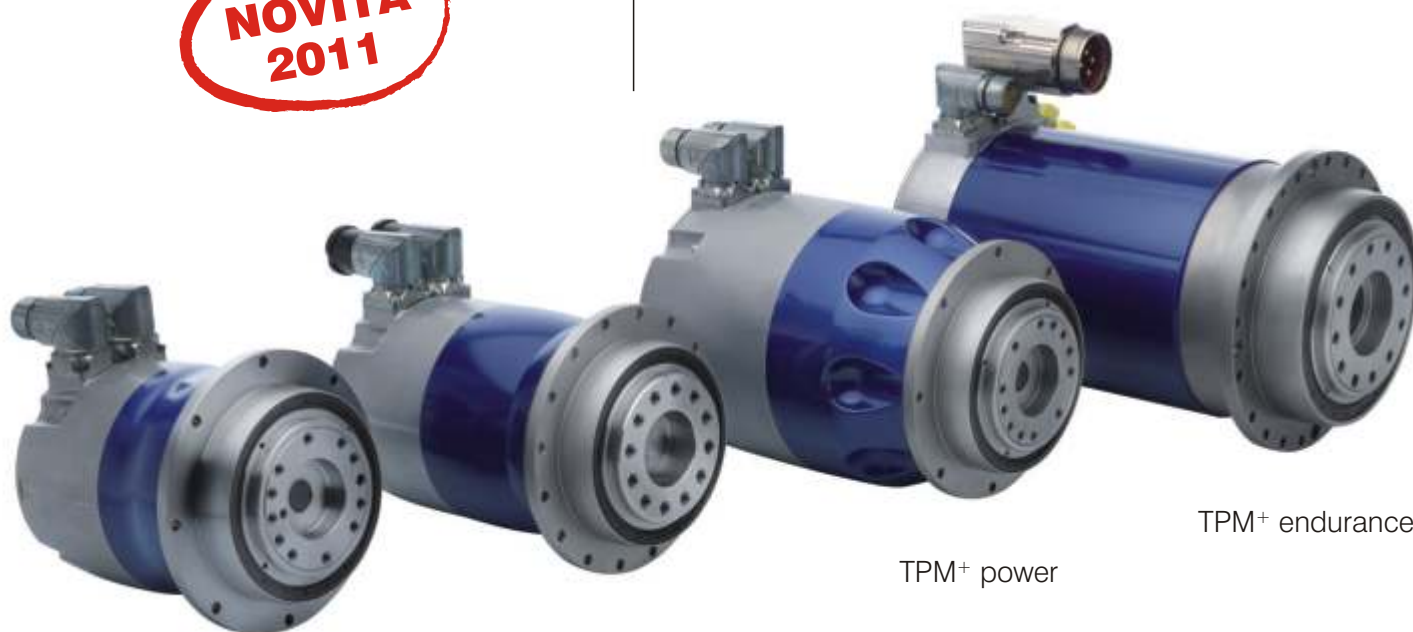


WITTENSTEIN

TPM⁺ high torque

Elevata rigidezza torsionale
anche per carichi gravosi.

**NOVITÀ
2011**



TPM⁺ dynamic

TPM⁺ high torque

TPM⁺ power

TPM⁺ endurance

TPM⁺ high torque

TPM⁺ high torque: elevata rigidezza torsionale anche per carichi gravosi.

La gamma di servoattuatori TPM⁺ di WITTENSTEIN motion control può contare su alta dinamica (TPM⁺ dynamic), alta densità di potenza (TPM⁺ power) e lunga durata (TPM⁺ endurance).

La famiglia si completa oggi con il nuovo TPM⁺ high torque che si contraddistingue per l'altissima rigidezza torsionale e le notevoli coppie di accelerazione,

con rapporti di riduzione fino a $i=220$; l'ideale per le macchine utensili, specie in presenza di carichi elevati.

Anche nei TPM⁺ high torque si riconosce il "gene" della serie TPM⁺: design compatto e innovativo, per essere meno soggetto al deposito di impurità.

Panoramica dei dati tecnici del nuovo TPM⁺ high torque

Taglia		010	025	050	110
Rapporto di riduzione		22, 27.5, 38.5, 55, 66, 88, 110, 154, 220			
Coppia di accelerazione max.	Nm	fino a 230	fino a 530	fino a 950	fino a 3100
Coppia di stallo	Nm	fino a 180	fino a 375	fino a 675	fino a 1750
Velocità max in uscita	rpm	da 27 a 270	da 27 a 270	da 23 a 230	da 20 a 200
Rigidezza torsionale	Nm/arcmin	fino a 43	fino a 105	fino a 220	fino a 730
Gioco	arcmin	≤ 1			
Lunghezza	mm	da 183	da 219	da 279	da 328



WITTENSTEIN S.P.A.
Via Giosuè Carducci 125
20099 Sesto San Giovanni (MI)
Italy

Tel. (+39) 02 24.13.57.1
Fax (+39) 02 24.13.57.30
E-mail: info@wittenstein.it

www.wittenstein.it

TPM⁺ high torque