

CARATTERISTICHE DELLE COPPIE E DELLE INERZIE DEGLI ASSI

ASSE 1	Motoriduttore: TPMA 050 Movimento Base
Massa totale	48,6 kg
Inerzia totale all'asse	11,42 kgm ²
Tilting su cuscinetti riduttore	179 Nm
Rapporto di riduzione TPM	220
Inerzia motore	2,28 kgcm ²
Rapporto inerzie	1,035
ASSE 2	Motoriduttore: TPMA025 Movimento Braccio 1
Massa totale	39,3 kg
Inerzia totale all'asse	11,48 kgm ²
Tilting su cuscinetti riduttore	- Nm
Coppia sostenimento gravità	161,3 Nm
Rapporti di riduzione TPM	220
Inerzia motore	0,86 kgcm ²
Rapporto inerzie	2,758

ASSE 3	Motoriduttore: TPMA025 Movimento Braccio 2
Massa totale	15 kg
Inerzia totale sull'asse	1,52 kgm ²
Tilting su cuscinetti riduttore	- Nm
Coppia sostenimento gravità	81 Nm
Rapporti di riduzione TPM	220
Inerzia motore	0,86 kgcm ²
Rapporto inerzie	0,365
ASSE 4	Motoriduttore: TPMA004 Movimento polso
Massa totale	3 kg
Inerzia totale sull'asse	0,006 kgm ²
Tilting su cuscinetti riduttore	- Nm
Coppia sostenimento gravità	4,5 Nm
Rapporti di riduzione TPM	91
Inerzia motore	0,09 kgcm ²
Rapporto inerzie	0,0805