

PM 120 $\varnothing 120$ mm, metallo

| Parametri | 1-stadio | 2-stadi | 3-stadi |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Coppia ammissibile in uscita T_{AB} ($C_B = 1,0$) | 50,0 Nm | 150,0 Nm | 300,0 Nm |
| Efficienza del riduttore (ca.) | 0,80 | 0,75 | 0,70 |
| Gioco angolare massimo del riduttore | 1,00 °DEG | 1,50 °DEG | 2,00 °DEG |
| Numero di giri consigliato in ingresso | 3.000 U/min | 3.000 U/min | 3.000 U/min |
| Temperatura di esercizio minima | -30 °C | -30 °C | -30 °C |
| Temperatura di esercizio massima | +120 °C | +120 °C | +120 °C |

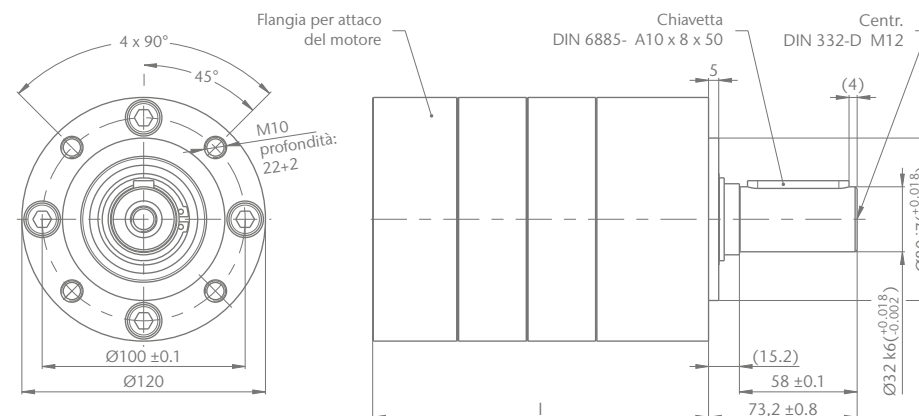
Rapporti comuni arrotondate

| 1-stadio | 2-stadi | 3-stadi |
|------------|--------------|----------------|
| 4:1 (3,71) | 14:1 (13,73) | 51:1 (50,89) |
| 7:1 (6,75) | 25:1 (25,01) | 93:1 (92,70) |
| | 46:1 (45,56) | 169:1 (168,85) |
| | | 308:1 (307,55) |

| Lato uscita con cuscinetto a sfere (2RS) | 1-stadio | 2-stadi | 3-stadi |
|---|----------|---------|---------|
| Carico radiale max. (albero di uscita centrale) | 600 N | 900 N | 1.500 N |
| Carico assiale max. | 120 N | 180 N | 300 N |
| Pressione di contatto max. consentita | 2.500 N | 2.500 N | 2.500 N |
| Peso ca. con flangia motore C105 | 5,6 kg | 8,0 kg | 10,4 kg |

| Lunghezza del riduttore in mm | 1-stadio | 2-stadi | 3-stadi |
|-------------------------------|-----------------|-----------------|-----------------|
| Lunghezza l^* | 109,2 \pm 0,6 | 143,4 \pm 0,6 | 177,5 \pm 0,6 |

* La lunghezza minima è possibile soltanto con una flangia di adattamento ottimizzata. Calcoliamo volentieri per voi la lunghezza effettiva.



Tutti i valori all'interno del presente brochure sono indicativi.

Possono essere soggetti a variazioni dovute ad esempio a metodi di esame o misurazione non unificati. Vi preghiamo di rivolgervi direttamente a noi per ottenere informazioni dettagliate. Ci riserviamo di apportare modifiche tecniche. Potete trovare i valori aggiornati sul nostro sito web www.imsgea.com