

# PM 32/LN $\varnothing 32$ mm, metallo-Low-Noise

| Parametri   | 1-stadio    | 2-stadi     | 3-stadi     |
|---|-------------|-------------|-------------|
| Coppia ammissibile in uscita $T_{AB}$ ( $C_B = 1,0$ ) | 0,75 Nm     | 2,25 Nm     | 4,50 Nm     |
| Efficienza del riduttore (ca.)                        | 0,80        | 0,75        | 0,70        |
| Gioco angolare massimo del riduttore                  | 1,50 °DEG*  | 1,55 °DEG   | 1,60 °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     |

\* LN: 2,00 °DEG. Valido per ingranaggi in plastica! L'influenza del 1 stadio è trascurabile per le versioni con 2 e 3 stadi.

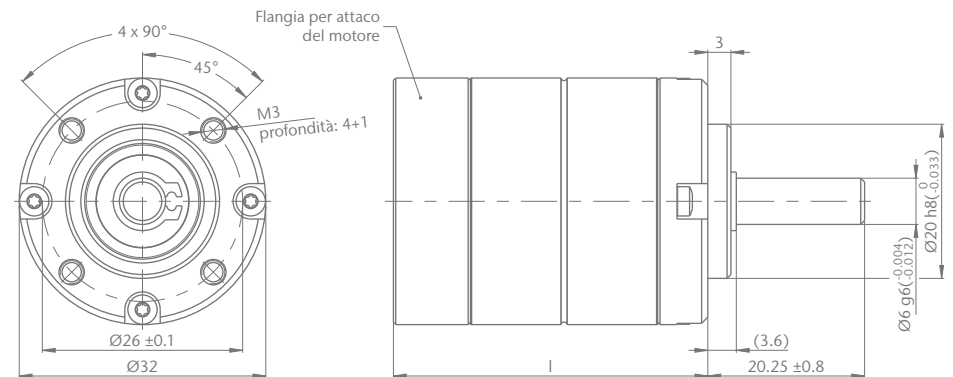
## Rapporti comuni arrotondate (PM/LN)

| 1-stadio   | 2-stadi      | 3-stadi        |
|------------|--------------|----------------|
| 4:1 (3,71) | 14:1 (13,73) | 51:1 (50,89)   |
| 4:1 (4,29) | 16:1 (15,88) | 59:1 (58,86)   |
| 5:1 (5,18) | 18:1 (18,37) | 68:1 (68,07)   |
| 7:1 (6,75) | 19:1 (19,20) | 71:1 (71,16)   |
|            | 22:1 (22,21) | 79:1 (78,72)   |
|            | 25:1 (25,01) | 93:1 (92,70)   |
|            | 27:1 (26,85) | 95:1 (95,18)   |
|            | 29:1 (28,93) | 100:1 (99,51)  |
|            | 35:1 (34,98) | 107:1 (107,21) |
|            | 46:1 (45,56) | 115:1 (115,08) |
|            |              | 124:1 (123,98) |
|            |              | 130:1 (129,62) |
|            |              | 139:1 (139,14) |
|            |              | 150:1 (149,90) |
|            |              | 169:1 (168,85) |
|            |              | 181:1 (181,25) |
|            |              | 195:1 (195,27) |
|            |              | 236:1 (236,10) |
|            |              | 308:1 (307,55) |

| Lato uscita con cuscinetto a sfere (Z2)         | 1-stadio | 2-stadi | 3-stadi |
|---|----------|---------|---------|
| Carico radiale max. (albero di uscita centrale) | 40 N     | 70 N    | 100 N   |
| Carico assiale max.                             | 10 N     | 20 N    | 30 N    |
| Pressione di contatto max. consentita           | 120 N    | 120 N   | 120 N   |
| Peso ca.  | 160 g    | 210 g   | 260 g   |

| Lunghezza del riduttore in mm | 1-stadio   | 2-stadi    | 3-stadi    |
|-------------------------------|------------|------------|------------|
| Lunghezza l*                  | 25,8 ± 0,5 | 35,3 ± 0,5 | 44,8 ± 0,5 |

\* 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.ims-gear.com](http://www.ims-gear.com)