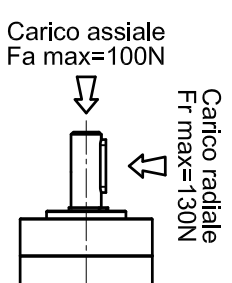


RIDUTTORE STANDARD
COPPIA MAX SOPPORTATA 6 Nm

| CODICE | RAPP. K | STADI | L | μ |
|------------------|---------|-------|------|-----|
| MR-EP35-3-ZY38 | 3.6 | 1 | 23.2 | 90% |
| MR-EP35-5-ZY38 | 5.33 | 1 | 23.2 | 90% |
| MR-EP35-12-ZY38 | 12.96 | 2 | 33.5 | 80% |
| MR-EP35-19-ZY38 | 19.19 | 2 | 33.5 | 80% |
| MR-EP35-28-ZY38 | 28.41 | 2 | 33.5 | 80% |
| MR-EP35-46-ZY38 | 46.65 | 3 | 43.8 | 70% |
| MR-EP35-69-ZY38 | 69.07 | 3 | 43.8 | 70% |
| MR-EP35-102-ZY38 | 102.27 | 3 | 43.8 | 70% |
| MR-EP35-151-ZY38 | 151.42 | 3 | 43.8 | 70% |
| MR-EP35-167-ZY38 | 167.96 | 4 | 54.1 | 60% |
| MR-EP35-248-ZY38 | 248.67 | 4 | 54.1 | 60% |
| MR-EP35-368-ZY38 | 368.18 | 4 | 54.1 | 60% |
| MR-EP35-545-ZY38 | 545.11 | 4 | 54.1 | 60% |
| MR-EP35-807-ZY38 | 807 | 4 | 54.1 | 60% |

RIDUTTORE RINFORZATO
COPPIA MAX SOPPORTATA 10 Nm

| CODICE | RAPP. K | STADI | L | μ |
|-------------------|---------|-------|------|-----|
| MR-EP35S-46-ZY38 | 46.65 | 3 | 47.8 | 70% |
| MR-EP35S-69-ZY38 | 69.07 | 3 | 47.8 | 70% |
| MR-EP35S-102-ZY38 | 102.27 | 3 | 47.8 | 70% |
| MR-EP35S-151-ZY38 | 151.42 | 3 | 47.8 | 70% |
| MR-EP35S-167-ZY38 | 167.96 | 4 | 58.1 | 60% |
| MR-EP35S-248-ZY38 | 248.67 | 4 | 58.1 | 60% |
| MR-EP35S-368-ZY38 | 368.18 | 4 | 58.1 | 60% |
| MR-EP35S-545-ZY38 | 545.11 | 4 | 58.1 | 60% |
| MR-EP35S-807-ZY38 | 807 | 4 | 58.1 | 60% |



DATI TECNICI

- Flange in lega di alluminio, ingranaggi in acciaio legato temprato e cementato, alberi in acciaio NiCr assemblati su doppio cuscinetto a sfere ZZ e RS su richiesta.
- Satelliti del primo stadio di riduzione in materiale plastico per migliore silenziosità di funzionamento.
- Lubrificazione permanente a grasso long life da -50 °C a +130 °C.
- Velocità max consigliata in ingresso 6000 g/min.
- Durata ai valori nominali: 5000 h.
- Esecuzioni speciali su richiesta.
- Riduttori abbinati a motori ZYTD 38S in cc, 12 e 24V, 4000 e 6000 giri.
- Valori di coppie e numero di giri in uscita sono in funzione del motore abbinato.
- Possibilità di fornire con encoder ottico da 1,2,3 canali e da 1 a 360 impulsi giro.

| | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|---|--|---|--|-----------------------|--|
| Tolleranze/Tolerances UNI EN 22768-1 Fine Media Grossolana Molto Grossolana | | Q.tà/Qty V | | Materiale/Material Trattamento/Treatment and Coating | | Next assy/Assieme suc. Designato da/Drawing by LB | | Data/Date 04.04.12 | |
| Cliente/Client Modelli/Model Sostituisce/ItReplaces the | | Descrizione/Description MOTORIDUTTORE EP35 - EP35S MOTORE ZYTD 38S | | Approvato/Approved LB | | Foglio/Sheet 1/1 | | Scala/Scale 1:1 | |
| | | LA PROPRIETÀ DI QUESTO DISEGNO È RISERVATA A TERMINI DI LEGGE - ALL THE PROPERTY OF THIS TECHNICAL DRAWING IS RESERVED ACCORDING TO LAW RULES | | Disegno n°/Drawing n° EP35-ZYTD-38S | | Rev: | | | |