

Ficha Técnica  
Redutor de Velocidade  
PARAFUSO SEM FIM QUADRADO



|                        |           |
|------------------------|-----------|
| MODELO                 | M50       |
| Ø VEIO SAÍDA           | 25 mm     |
| RÁCIO APROXIMADO       | 20        |
| RÁCIO EXATO            | 18.00     |
| VELOCIDADE SAÍDA       | 73 RPM    |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 81 RPM    |
| POTÊNCIA ENTRADA       | 0.75 KW   |
| ROTAÇÃO ENTRADA        | 1400 RPM  |
| PAM ENTRADA            | 80B14     |
| TORQUE SAÍDA           | 69.06 N.m |
| TORQUE NOMINAL         | 62.00 N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL       | 0.67 KW   |
| FATOR SERVIÇO          | 0.89      |
| EFICIÊNCIA DINÂMICA    | 0.75      |



QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

| B3/H1 | B6/H4 | B7/H3 | B8/H2 | V5/H5 | V6/H6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.14  | 0.14  |

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



| $n_2$ [min-1] | FA [N] | FR [N] |
|---------------|--------|--------|
| 200           | 240    | 1200   |
| 100           | 300    | 1500   |
| 50            | 380    | 1900   |
| 15            | 560    | 2800   |

Universal Motors S.A.  
Rua Comendador Brandão, 484  
4495-375 Póvoa de Varzim  
[geral@universalmotors.pt](mailto:geral@universalmotors.pt)  
TEL.: 252 299 080

Universal Motors UK, Ltd  
Unit E2, Meltham Mills Road  
West Yorkshire HD9 4AR  
[enquiries@universalmotors-group.co.uk](mailto:enquiries@universalmotors-group.co.uk)  
TEL.: +44(0) 1484660222

Universal Motors SL  
C/La Habana n.6 nave 4 PI Camporoso  
28806 Alcalá de Henares  
[info@universalmotors-group.es](mailto:info@universalmotors-group.es)  
TEL.: 918 864 213

