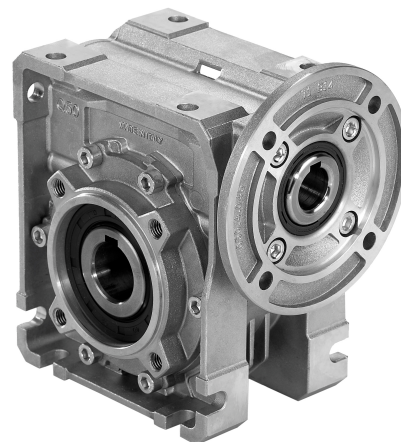


Ficha Técnica  
Redutor de Velocidade  
PARAFUSO SEM FIM QUADRADO



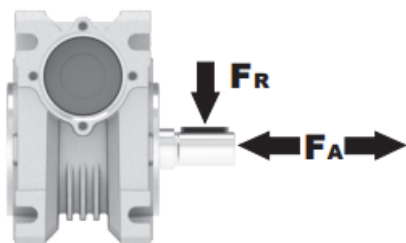
|                        |        |     |
|------------------------|--------|-----|
| MODELO                 | Q85    |     |
| Ø VEIO SAÍDA           | 35     | mm  |
| RÁCIO APROXIMADO       | 50     |     |
| RÁCIO EXATO            | 52.00  |     |
| VELOCIDADE SAÍDA       | 29     | RPM |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 28     | RPM |
| POTÊNCIA ENTRADA       | 1.50   | KW  |
| ROTAÇÃO ENTRADA        | 1400   | RPM |
| PAM ENTRADA            | 90B14  |     |
| TORQUE SAÍDA           | 351.14 | N.m |
| TORQUE NOMINAL         | 289.00 | N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL       | 1.2    | KW  |
| FATOR SERVIÇO          | 0.80   |     |
| EFICIÊNCIA DINÂMICA    | 0.66   |     |



QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

| B3/H1 | B6/H4 | B7/H3 | B8/H2 | V5/H5 | V6/H6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1.2   | 1.2   |

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



| $n_2$ [min-1] | $F_A$ [N] | $F_R$ [N] |
|---------------|-----------|-----------|
| 200           | 500       | 2500      |
| 100           | 600       | 3000      |
| 50            | 800       | 4000      |
| 15            | 1160      | 5800      |

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 Alcala de Henares  
[info@universalmotors-group.es](mailto:info@universalmotors-group.es)  
TEL.: 918 864 213

