

Ficha Técnica
 Redutor de Velocidade
 PARAFUSO SEM FIM QUADRADO



| | | |
|------------------------|---------|-----|
| MODELO | M15 | |
| Ø VEIO SAÍDA | 50 | mm |
| RÁCIO APROXIMADO | 15 | |
| RÁCIO EXATO | 15.00 | |
| VELOCIDADE SAÍDA | 97 | RPM |
| VELOCIDADE SAÍDA EXATA | 97 | RPM |
| POTÊNCIA ENTRADA | 9.19 | KW |
| ROTAÇÃO ENTRADA | 1400 | RPM |
| PAM ENTRADA | 132B5 | |
| TORQUE SAÍDA | 828.33 | N.m |
| TORQUE NOMINAL | 1250.00 | N.m |
| POTÊNCIA NOMINAL | 13.9 | KW |
| FATOR SERVIÇO | 1.51 | |
| EFICIÊNCIA DINÂMICA | 0.88 | |



QUANTIDADE DE ÓLEO (L)

| B3/H1 | B6/H4 | B7/H3 | B8/H2 | V5/H5 | V6/H6 |
|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 7 | 5.4 | 5.4 | 5.1 | 7 | 5.1 |

CARGAS RADIAIS E AXIAIS



| n_2 [min ⁻¹] | FA [N] | FR [N] |
|----------------------------|--------|--------|
| 200 | 1300 | 6500 |
| 100 | 1640 | 8200 |
| 50 | 2120 | 10600 |
| 15 | 3300 | 16500 |

Universal Motors S.A.
 Rua Comendador Brandão, 484
 4495-375 Póvoa de Varzim
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
 TEL.: +44(0) 1484660222

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

PM15**FB**... Basic wormbox
Riduttore base

Gearbox weight
peso riduttore **84.0 kg**

| M. flanges | Kit code | øF | A |
|------------|------------|-----|-----|
| 100/112B5 | KM15.4.042 | 250 | 210 |
| 132B5 | KM15.4.043 | 300 | 210 |
| 160B5 | KM15.4.044 | 350 | 210 |



PM15**FC**... Square flange
Flangia quadrata



PM15**FB**... Feet
Piedini



PM15**BR**... Reaction arm
Braccio di reazione



PM15.....**S**... Single Shaft
Albero lento semplice

PM15.....**D**... Double Shaft
Albero lento bisp.



① kit cod. KM15.5.028 type B

② kit cod. KM15.5.029 type B

| | b1 | c1 | d1 | e1 | f1 | l1 | m1 | n1 | t2 | o1 |
|------|----|----|--|----|-----|-----|-----|-----|------|-----|
| type | 14 | 82 | 50 ^{-0.005} _{-0.020} | 87 | 200 | 374 | 210 | 297 | 53.5 | M16 |
| type | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |