

ELEKTRICKÉ HNACÍ MOTORY I&W



Kompaktní elektrické pohony skládající se z brzdy, motoru a mechanické převodovky od našeho švýcarského partnera I&W jsou navrženy tak, aby usnadnily výměnu nebo náhradu hydromotorů nebo spalovacích motorů. Jsou o 40 % menší než jiné motory na trhu a lze je použít v aplikacích, kde je prostor na prvním místě.

BIBUS
SUPPORTING YOUR SUCCESS

I&W
Electric Drive Systems

Řady elektrických pohonů

Všechny elektromotory I&W jsou k dispozici s nebo bez integrované brzdy.



Řada M160

- Celková délka: 295 mm, rozteč: 180 mm
- Elektrické napětí: 24, 48, 96 voltů
- Převodový poměr: 42,7
- Krouticí moment: 466 Nm
- Boční zatížení do 1 tuny
- Použití: malé pásové transportéry, kombajny a minirypadla



Řada M200

- Celková délka: 371 mm, rozteč: 232 mm
- Elektrické napětí: 96, 200, 400 voltů
- Převodový poměr: 34 - 50,2
- Krouticí moment: 1 826 Nm
- Bezpečná parkovací brzda s max. boční zatížení do 2 tuny
- IP67
- Aplikace: sklizeče ovoce a zeleniny, pásové nosiče s vysokým točivým momentem, pásové transportéry a těžební a vnitrozemské logistické aplikace



Řada M230 – velký hnací motor

- Celková délka: 405 mm, rozteč: 262 mm
- Elektrické napětí: 96 voltů
- Převodový poměr: 134,8
- Krouticí moment: 4 570 Nm
- Boční zatížení až 4 tuny
- IP67 - IP69 (volitelné)
- Použití: pásové aplikace, drtící a těžební stroje



Řada M280

- Celková délka: 612 mm, rozteč: 402 mm
- Elektrické napětí: 48, 400 voltů
- Převodový poměr: 110,1
- Krouticí moment: 4 630 Nm
- Splňuje velmi náročné požadavky
- IP67
- Použití: rypadla, drtiče hornin, frézky a další důlní a stavební aplikace



Řada M350

- Celková délka: 595 mm
- Převodový poměr: 101,8
- Rozteč: 390 mm
- Elektrické napětí: 96, 400 voltů
- Krouticí moment: 20 500 Nm
- IP67