



Popis

V tabulce pro výběr výrobků jsou uvedeny všechny možné kombinace elektromotorů montážní velikosti 71 až 180 (konstrukce B3B5) a zubových čerpadel montážní velikosti BG0 až BG3 (evropský standard) včetně příslušných nosníků čerpadla a spojky. Označení v tabulce není číslo výrobku. Všechny komponenty je nutné objednávat zvlášť. (viz náhradní díly)

Zubové čerpadlo montážní velikost BG 0: Schéma děr 66 / centrování Ø 22,0 / válcový hřídel Ø 7,0

Zubové čerpadlo montážní velikost BG 1: Schéma děr 71,9 x 52,4 / centrování Ø 25,4 / kónický hřídel 1:8

Zubové čerpadlo montážní velikost BG 2: Schéma děr 96,2 x 71,5 / centrování Ø 36,5 / kónický hřídel 1:8

Zubové čerpadlo montážní velikost BG 3: Schéma děr 128 x 98 / centrování Ø 50,8 / kónický hřídel 1:8

Pro zvlášť vysoký točivý moment volte kombinaci se spojkou z oceli!

(viz MPK 23, MPK 24, MPK 27, MPK 28, MPK 34, MPK 35, MPK 38, MPK 39, MPK 40, MPK 41)

Výrobek

| Označení | Motor | Výkon (kW) | Čerpadlo | Konstrukční velikost | Nosník čerpadla | Spojka |
|----------|-----------------------|---------------|--|----------------------|-------------------------|-----------------------|
| MPK 01 | HK 71 A4 B35 2-4A | 0,25 | HK 0P ABBA | BG 0 | HK PT RV 160 70 468 | HK A1914 714 184 AL |
| MPK 02 | HK 71 B4 B35 2-4A | 0,37 | HK 0P ABBA | BG 0 | HK PT RV 160 70 468 | HK A1914 714 184 AL |
| MPK 03 | HK 80 A4 B35 2-4A | 0,55 | HK 0P ABBA | BG 0 | HK PT RV 200 80 468 | HK A1919 714 184 AL |
| MPK 04 | HK 80 B4 B35 2-4IE3 | 0,75 | HK 0P ABBA | BG 0 | HK PT RV 200 80 468 | HK A1919 714 184 AL |
| MPK 05 | HK 71 A4 B35 2-4A | 0,25 | HK 1P FIIA, HK 1P FBBA | BG 1 | HK PT RV 160 80 448 ZFV | HK A1914 N1 AL |
| MPK 06 | HK 71 B4 B35 2-4A | 0,37 | HK 1P FIIA, HK 1P FBBA | BG 1 | HK PT RV 160 80 448 ZFV | HK A1914 N1 AL |
| MPK 07 | HK 80 A4 B35 2-4A | 0,55 | HK 1P FIIA, HK 1P FBBA | BG 1 | HK PT RV 200 80 448 | HK A1919 N1 AL |
| MPK 08 | HK 80 B4 B35 2-4IE3 | 0,75 | HK 1P FIIA, HK 1P FBBA | BG 1 | HK PT RV 200 80 448 | HK A1919 N1 AL |
| MPK 09 | HK 90 S4 B35 2-4IE3 | 1,10 | HK 1P FIIA, HK 1P FBBA | BG 1 | HK PT RV 200 90 448 | HK A1924 24 N1 AL |
| MPK 10 | HK 90 L4 B35 2-4IE3 | 1,50 | HK 1P FIIA, HK 1P FBBA | BG 1 | HK PT RV 200 90 448 | HK A1924 24 N1 AL |
| MPK 11 | HK 100 LA4 B35 2-4IE3 | 2,20 | HK 1P FIIA, HK 1P FBBA | BG 1 | HK PT RV 250 110 448 | HK A2432 28 60 N1 AL |
| MPK 12 | HK 100 LB4 B35 2-4IE3 | 3,00 | HK 1P FIIA, HK 1P FBBA | BG 1 | HK PT RV 250 110 448 | HK A2432 28 60 N1 AL |
| MPK 13 | HK 112 M4 B35 4-6IE3 | 4,00 | HK 1P FIIA, HK 1P FBBA | BG 1 | HK PT RV 250 110 448 | HK A2432 28 60 N1 AL |
| MPK 14 | HK 80 A4 B35 2-4A | 0,55 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 200 96 446 ZFV | HK A2419 N2A AL |
| MPK 15 | HK 80 B4 B35 2-4IE3 | 0,75 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 200 96 446 ZFV | HK A2419 N2A AL |
| MPK 16 | HK 90 S4 B35 2-4IE3 | 1,10 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 200 96 446 ZFV | HK A2424 N2A AL |
| MPK 17 | HK 90 L4 B35 2-4IE3 | 1,50 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 200 96 446 ZFV | HK A2424 N2A AL |
| MPK 18 | HK 100 LA4 B35 2-4IE3 | 2,20 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 250 110 446 | HK A2432 28 N2A AL |
| MPK 19 | HK 100 LB4 B35 2-4IE3 | 3,00 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 250 110 446 | HK A2432 28 N2A AL |
| MPK 20 | HK 112 M4 B35 4-6IE3 | 4,00 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 250 110 446 | HK A2432 28 N2A AL |
| MPK 21 | HK 132 SB4 B35 4-6IE3 | 5,50 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 300 130 446 | HK A2838 38 60 N2A AL |
| MPK 22 | HK 132 M4 B35 4-6IE3 | 7,50 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 300 130 446 | HK A2838 38 60 N2A AL |
| MPK 23 | HK 132 SB4 B35 4-6IE3 | 5,50 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PL3000102 | HK R28 38 N2A |
| MPK 24 | HK 132 M4 B35 4-6IE3 | 7,50 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PL3000102 | HK R28 38 N2A |
| MPK 25 | HK 160 M4 B35 4-6IE3 | 11,00 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 350 173 446 | HK A3845 42 N2A AL |
| MPK 26 | HK 160 L4 B35 4-6IE3 | 15,00 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PT RV 350 173 446 | HK A3845 42 N2A AL |
| MPK 27 | HK 160 M4 B35 4-6IE3 | 11,00 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PL3500105 | HK R38 42 N2A |
| MPK 28 | HK 160 L4 B35 4-6IE3 | 15,00 | HK 2P E00A/EPOA/EQPA, HK 2P EBBA/ECBA, HK CBTF | BG 2 | HK PL3500105 | HK R38 42 N2A |
| MPK 29 | HK 100 LA4 B35 2-4IE3 | 2,20 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PT RV 250 115 465 | HK A2432 28 N3 AL |
| MPK 30 | HK 100 LB4 B35 2-4IE3 | 3,00 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PT RV 250 115 465 | HK A2432 28 N3 AL |
| MPK 31 | HK 112 M4 B35 4-6IE3 | 4,00 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PT RV 250 115 465 | HK A2432 28 N3 AL |

HK MPK

Tabulka výrobků pro kombinaci motoru a čerpadla k zubovým čerpadlům



Výrobek

| Označení | Motor | Výkon (kW) | Čerpadlo | Konstrukční velikost | Nosník čerpadla | Spojka |
|----------|-----------------------|---------------|------------------------------|-------------------------|----------------------|----------------------|
| MPK 32 | HK 132 SB4 B35 4-6IE3 | 5,50 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PT RV 300 144 465 | HK A2838 38 60 N3 AL |
| MPK 33 | HK 132 M4 B35 4-6IE3 | 7,50 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PT RV 300 144 465 | HK A2838 38 60 N3 AL |
| MPK 34 | HK 132 SB4 B35 4-6IE3 | 5,50 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PL3000110 | HK R28 38 N3 |
| MPK 35 | HK 132 M4 B35 4-6IE3 | 7,50 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PL3000110 | HK R28 38 N3 |
| MPK 36 | HK 160 M4 B35 4-6IE3 | 11,00 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PT RV 350 173 465 | HK A3845 42 N3 AL |
| MPK 37 | HK 160 L4 B35 4-6IE3 | 15,00 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PT RV 350 173 465 | HK A3845 42 N3 AL |
| MPK 38 | HK 160 M4 B35 4-6IE3 | 11,00 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PL3500106 | HK R38 42 N3 |
| MPK 39 | HK 160 L4 B35 4-6IE3 | 15,00 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PL3500106 | HK R38 42 N3 |
| MPK 40 | HK 180 M4 B35 4-6IE3 | 18,50 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PL3500106 | HK R42 48 N3 |
| MPK 41 | HK 180 L4 B35 4-6IE3 | 22,00 | HK X3P ABAA/ACBA, HK CBD1 F5 | BG 3 | HK PL3500106 | HK R42 48 N3 |

Náhradní díly

| | |
|-----------------------|--|
| HK B3/B5 230/400V IE3 | Elektromotor B3/B5 230/400 V IE3 |
| HK B3/B5 400/690V IE3 | Elektromotor B3/B5 400/690 V IE3 |
| HK 0P ABBA | Zubové čerpadlo velikost 0 ABBA |
| HK 1P FBBA | Zubové čerpadlo velikosti 1 FBBA |
| HK 1P FIIA | Zubové čerpadlo velikost 1 FIIA |
| HK 2P ExBA | Zubové čerpadlo velikosti 2 EBBA/ECBA |
| HK 2P ExxA | Zubové čerpadlo velikosti 2 EOOA / EPOA / EQPA |
| HK CBTF | Zubové čerpadlo velikost 2 CBTF |
| HK X3P ABAA/ACBA | Zubové čerpadlo velikosti 3 X3P |
| HK CBD1 F5 | Zubové čerpadlo velikost 3 CBD1F5 |
| HK PT | Podpěra čerpadla PT |
| HK HL / PL / PK | Podpěra čerpadla |
| HK SPIDEX Z | Spojka Spidex k zubovému čerpadlu |
| HK ROTEX Z | Spojka Rotex k zubovému čerpadlu |