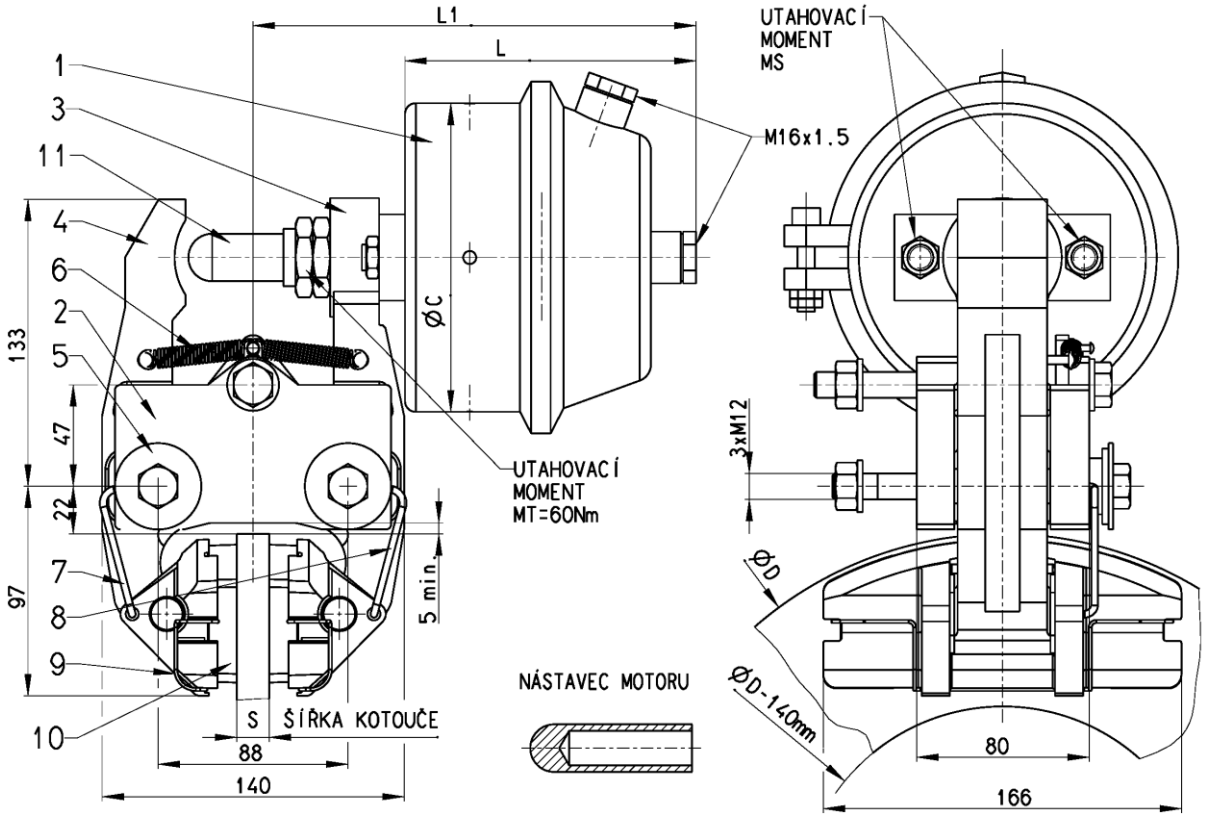
PIVKO

BRZDA PNEUMATICKÁ

TYP: HPW

HMOTNOST BEZ MOTORU: 8,2 kg
Motory identické s OPW



DODÁVANÉ KOMPONENTY:

1 – MOTOR
2 – ZÁKLADNA
3 – RAMENO MOTORU
4 – RAMENO PROTĚJŠÍ
5 – ČEP
6 – PRUŽINA TAŽNÁ
7 – TÁHLO LEVÉ
8 – TÁHLO PRAVÉ
9 – PRUŽINA DESTIČKY
10 – BRZDOVÁ DESTIČKA
11 – NÁSTAVEC MOTORU

BRZDA V PROVEDENÍ S MOTOREM VPRAVO
S OBJEDNÁVKOU SPECIFIKOVAT:
TYP MOTORU, ŠÍŘKU KOTOUČE, PROVEDENÍ

MONTÁŽ: Pro vertikální kotouč ideálně „horizontálně (okolo 9. a 15. hodiny)“.
Podstavec dodávaný dle přání zajišťuje optimální ustavení brzdy ke kotouči.
Nutno zachovat vzduchovou mezeru mezi základnou a obvodem kotouče min. 5 mm.
Připevňovací šrouby (3 × M12 pevnost 5S) nejsou součástí dodávky – utahovací moment 90 Nm.

VZDUCH: Suchý, filtrovaný (20 μm), max. tlak dle diagramu.

KOTOUČ: Min. ∅ 350 mm, smysl otáčení libovolný.
Doporučený mat.: SG400-12 (UNI 4544, DIN 1691 GG-25, DIN 1693 GG-50)
St 52,1 o min. tvrdosti 200 HB, max. Ra=1,6, rovnoběžnost pracovních povrchů 0,05 mm.
Montážní připojovací otvory „volné“ – musí kompenzovat tepelnou roztažnost.
Čelní házivost pracovního povrchu max. 2 mm.

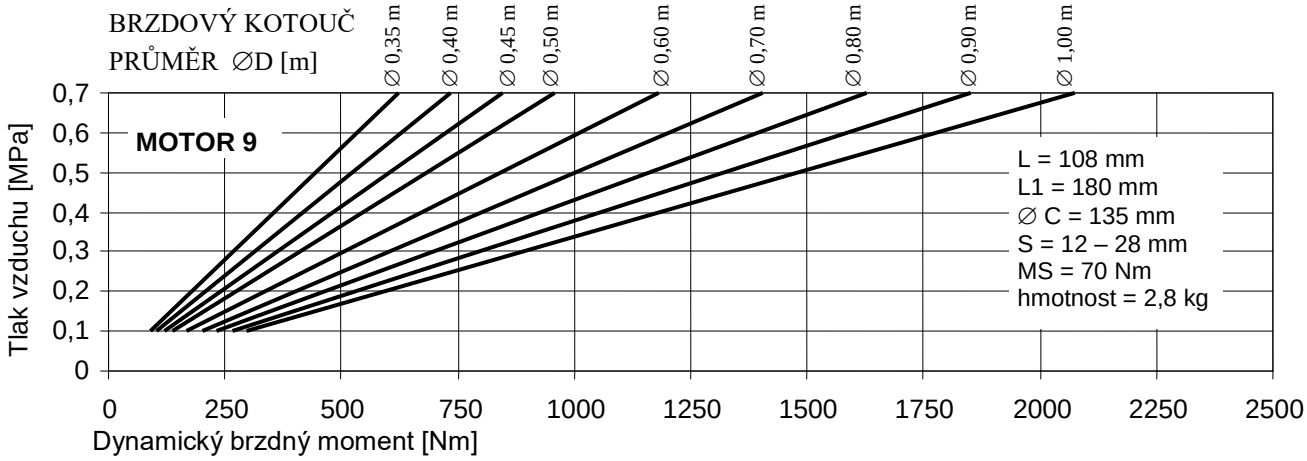
DESTIČKY: Celková plocha obou 170 cm² - rovnoběžnost s kotoučem zajišťují paralelogramy .
Používat jen originální bezazbestové - výměna při zůstatkové tloušťce 6 mm.

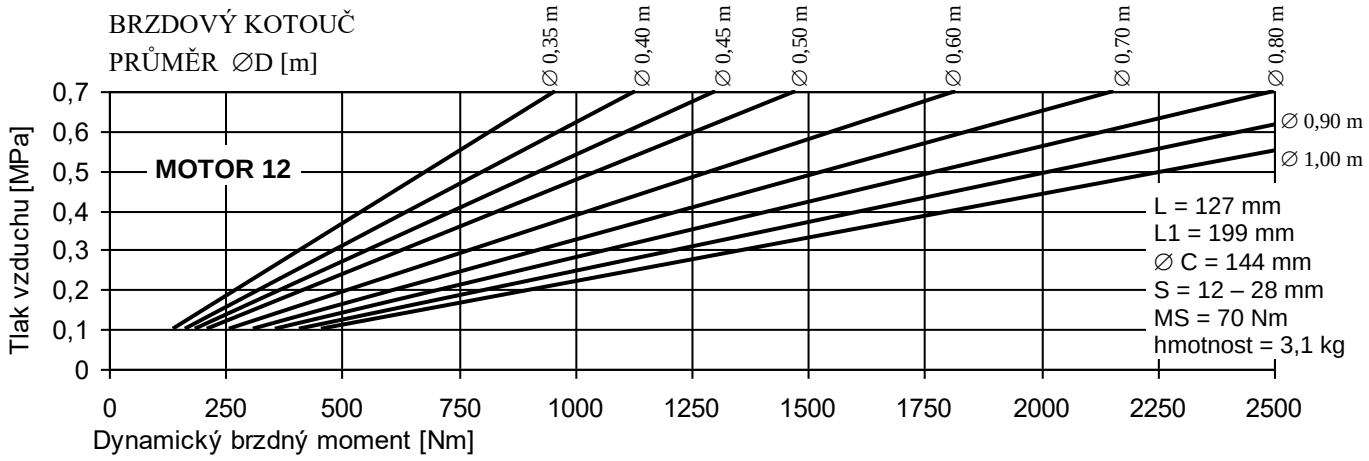
GARANCE: Vztahuje se výhradně na výrobcem dodaný komplet komponentů.

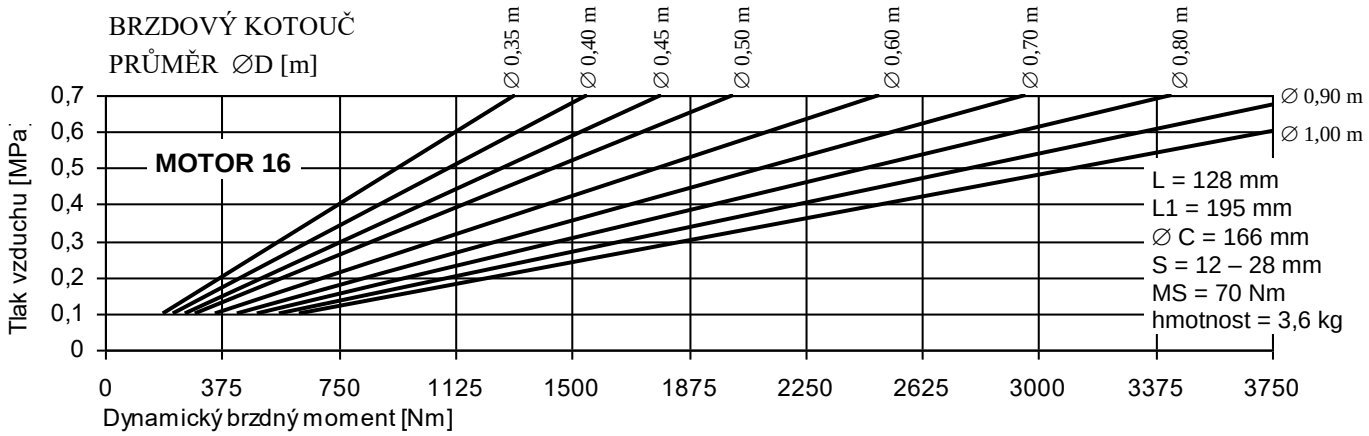
POZN.: Vyhrazena práva na změnu bez předešlého oznámení.
Tento materiál je duševním vlastnictvím výrobce a nesmí být použit nebo modifikován bez jeho souhlasu.

05.04

SPOJKY – BRZDY – HŘÍDELE http://www.pivkobrakes.com P.I.V. KOCIÁN Dipl. – Ing.
Hromádkova 1364, 390 02 Tábor, tel./fax: 381 257 121, mobil: 602 790 318, e-mail: info@pivkobrakes.com

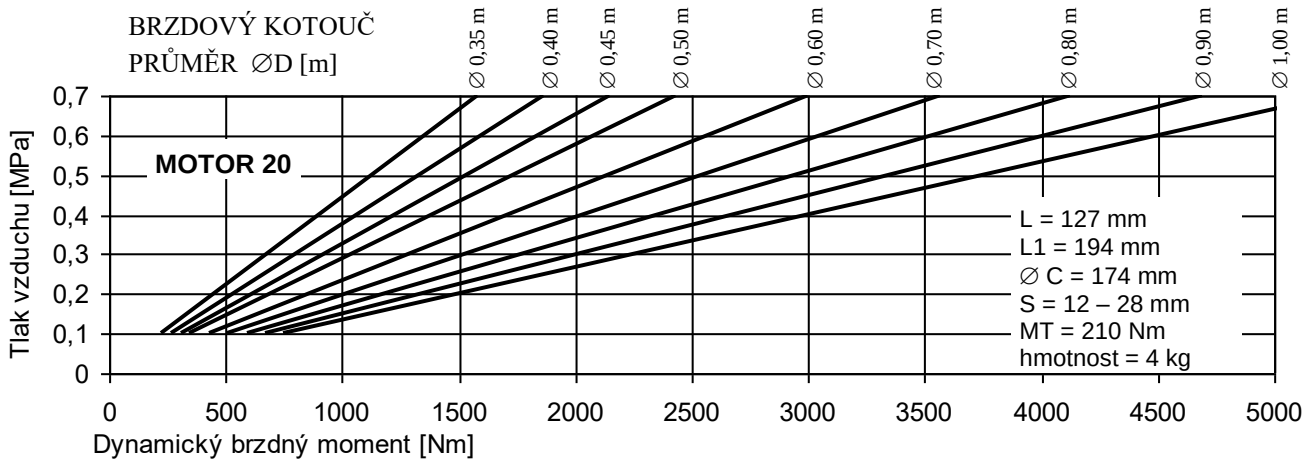

BRZDOVÝ KOTOUČ
PRŮMĚR ∅D [m]
∅ 0,35 m
∅ 0,40 m
∅ 0,45 m
∅ 0,50 m
∅ 0,60 m
∅ 0,70 m
∅ 0,80 m
∅ 0,90 m
∅ 1,00 m
MOTOR 9
L = 108 mm
L1 = 180 mm
∅ C = 135 mm
S = 12 – 28 mm
MS = 70 Nm
hmotnost = 2,8 kg
Tlak vzduchu [MPa]
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
0
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
Dynamický brzdný moment [Nm]

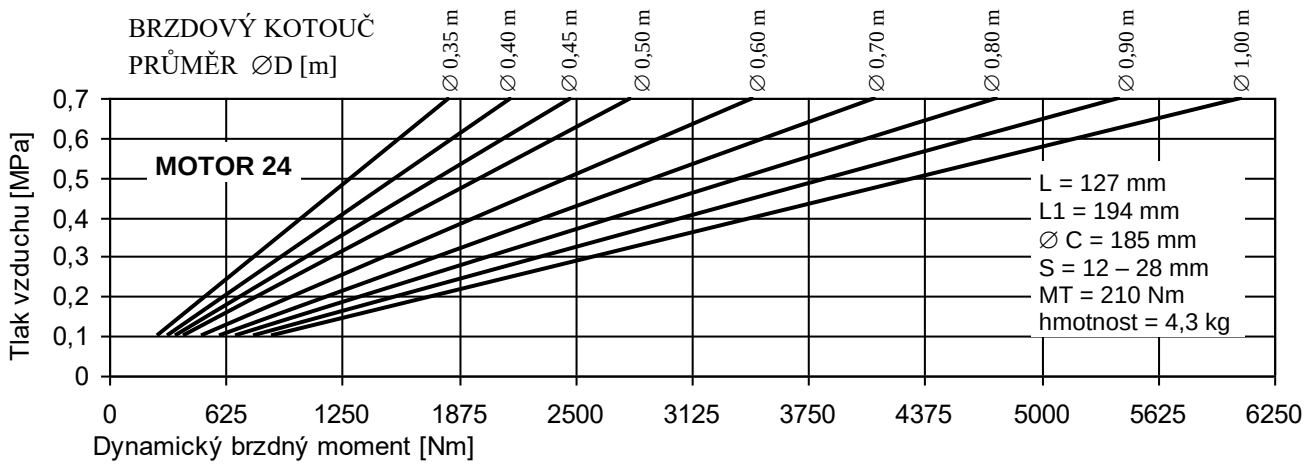

BRZDOVÝ KOTOUČ
PRŮMĚR ∅D [m]
∅ 0,35 m
∅ 0,40 m
∅ 0,45 m
∅ 0,50 m
∅ 0,60 m
∅ 0,70 m
∅ 0,80 m
∅ 0,90 m
∅ 1,00 m
MOTOR 12
L = 127 mm
L1 = 199 mm
∅ C = 144 mm
S = 12 – 28 mm
MS = 70 Nm
hmotnost = 3,1 kg
Tlak vzduchu [MPa]
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
0
250
500
750
1000
1250
1500
1750
2000
2250
2500
Dynamický brzdný moment [Nm]

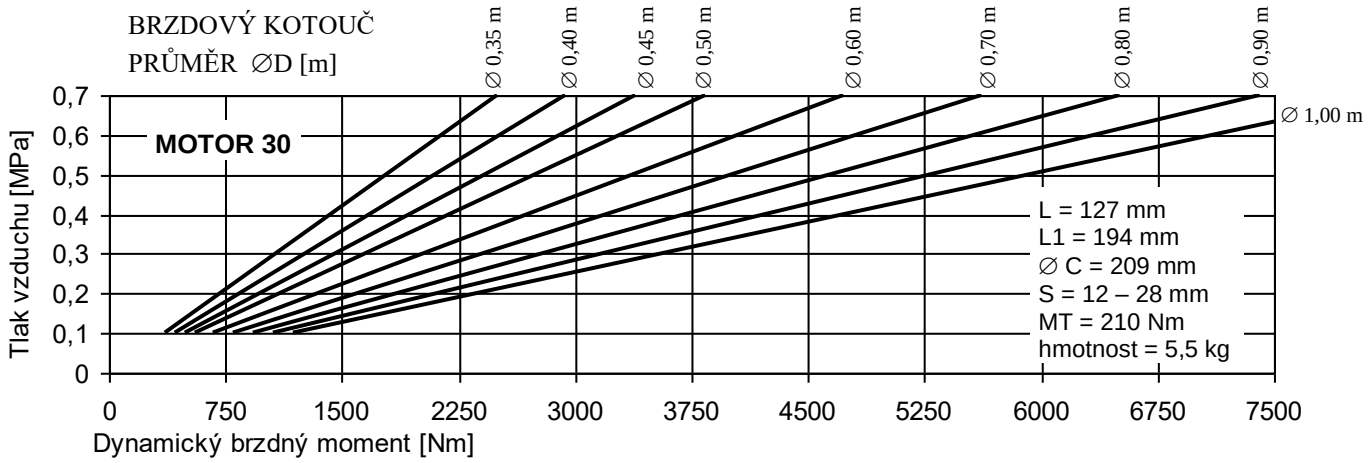

BRZDOVÝ KOTOUČ
PRŮMĚR ∅D [m]
∅ 0,35 m
∅ 0,40 m
∅ 0,45 m
∅ 0,50 m
∅ 0,60 m
∅ 0,70 m
∅ 0,80 m
∅ 0,90 m
∅ 1,00 m
MOTOR 16
L = 128 mm
L1 = 195 mm
∅ C = 166 mm
S = 12 – 28 mm
MS = 70 Nm
hmotnost = 3,6 kg
Tlak vzduchu [MPa]
0,7
0,6
0,5
0,4
0,3
0,2
0,1
0
0
375
750
1125
1500
1875
2250
2625
3000
3375
3750
Dynamický brzdný moment [Nm]

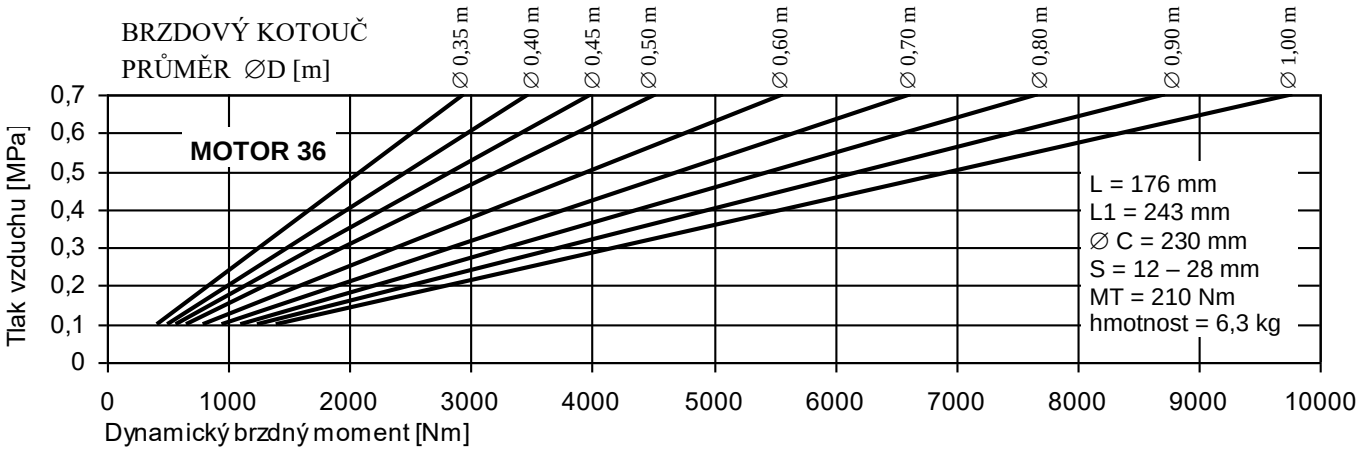
05.04

BRZDA PNEUMATICKÁ HPW & OPW









SPOJKY – BRZDY – HŘÍDELE http//:www.pivkobrakes.com P.I.V. KOCIÁN Dipl. – Ing.
Hromádkova 1364, 390 02 Tábor, tel./fax: 381 257 121, mobil: 602 790 318, e-mail: info@pivkobrakes.com