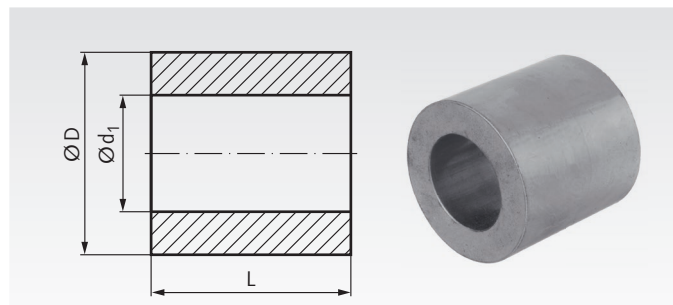


MAE 6234.4 Základný materiál spekaného železa s otvorom pre výrobu klzného ložiska

Rúra zo spekanej ocele podobnej SINT A10,
Po opracovaní musí byť súčiastka impregnovaná mazivom.
Odporúčaná typ oleja: Mineral oil ISO VG 68.
Teplota olejového kúpeľa: + 60 °C.
Trvanie: 24 hodín, potom ochladzovanie v olejovom kúpeľi.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. MAE 6234.4-38-66-65,
Základný materiál, 38/66 x 65mm

Produkt č Rúra	d ₁ mm	D mm	L mm	Hmotnosť kg
MAE 6234.4-38-66-65	38 ^{±1}	66 ^{±1,5}	65 ^{±2}	0,86
MAE 6234.4-38-66-120	38 ^{±1}	66 ^{±1,5}	120 ^{±2}	1,59
MAE 6234.4-53-85-65	53 ^{±1}	85 ^{±1,5}	65 ^{±2}	1,31
MAE 6234.4-53-85-120	53 ^{±1}	85 ^{±1,5}	120 ^{±2}	2,41



Technický údaj

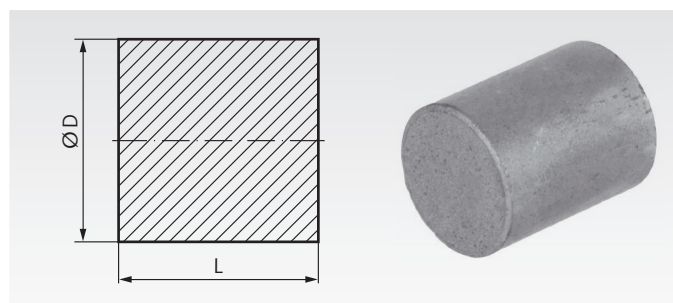
Tlak na povrch: max. 8 N/mm², závisí od rýchlosti a priemeru.
Maximálna záťaž: P*V = 1,8 MPA*m/s
Hustota: 5,6 – 6,0 g/cm³.
Radiálna medza pevnosti: min. 160 N/mm².
Tvrdosť: 40 HB.
Poréznosť: 20-25 %, plnené olejom. Množstvo oleja 19%.
Typ oleja: Mineral oil ISO VG 68.
Teplotný rozsah: -20°C až +120°C.

MAE 6234.5 Základný materiál spekaného železa bez otvoru na výrobu klzných ložísk

Plný materiál zo spekanej ocele podobnej SINT A10,
na opracovanie na klzné ložiská.
Po opracovaní musí byť súčiastka impregnovaná mazivom.
Odporúčaná typ oleja: Mineral oil ISO VG 68.
Teplota olejového kúpeľa: + 60 °C.
Trvanie: 24 hodín, potom ochladzovanie v olejovom kúpeľi.

Informácie potrebné na objednanie: napr.: Produkt č. MAE 6234.5-15-30,
Základný materiál 15 x 30 mm

Produkt č Plný materiál	D mm	L mm	Hmotnosť kg
MAE 6234.5-15-30	15 ^{±1}	30 ^{±2}	0,03
MAE 6234.5-20-25	20 ^{±1}	25 ^{±2}	0,05
MAE 6234.5-20-50	20 ^{±1}	50 ^{±2}	0,09
MAE 6234.5-25-25	25 ^{±1}	25 ^{±2}	0,07
MAE 6234.5-25-50	25 ^{±1}	50 ^{±2}	0,14
MAE 6234.5-32-40	32 ^{±1}	40 ^{±2}	0,19
MAE 6234.5-32-80	32 ^{±1}	80 ^{±2}	0,37
MAE 6234.5-42-50	42 ^{±1}	50 ^{±2}	0,40
MAE 6234.5-42-100	42 ^{±1}	100 ^{±2}	0,80
MAE 6234.5-45-90	45 ^{±1}	90 ^{±2}	0,83
MAE 6234.5-52-60	52 ^{±1}	60 ^{±2}	0,74
MAE 6234.5-52-120	52 ^{±1}	120 ^{±2}	1,48
MAE 6234.5-62-120	62 ^{±1}	120 ^{±2}	2,10
MAE 6234.5-70-120	70 ^{±1}	120 ^{±2}	2,68
MAE 6234.5-80-120	80 ^{±1}	120 ^{±2}	3,50



Technický údaj

Tlak na povrch: max. 8 N/mm², závisí od rýchlosti a priemeru.
Maximálna záťaž: P*V = 1,8 MPA*m/s
Hustota: 5,6 – 6,0 g/cm³.
Radiálna medza pevnosti: min. 160 N/mm².
Tvrdosť: 40 HB.
Poréznosť: 20-25 %, plnené olejom. Množstvo oleja 19%.
Typ oleja: Mineral oil ISO VG 68.
Teplotný rozsah: -20°C až +120°C.