

Corpuri abrazive pentru mașini de rectificat fără centre

Rectificarea fără centre este un proces de rectificare cilindrică destinată prelucrării în serie mare a unor piese identice. Operația de rectificare fără centre implică existența a două corpuri abrazive, unul cu rol de rectificare și celălalt cu rol de antrenare.

* Corpuri abrazive de semifiniție

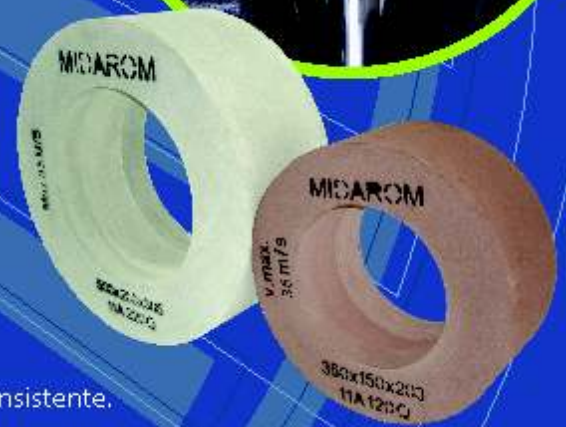
Se utilizează pentru prelucrarea de precizie a barelor și țevilor din oțel. Caracteristicile tehnice ale liantului și alegerea corectă a materialului abraziv permit autoascuțirea lor, conferindu-le o excelentă capacitate de polizare pentru diferite tipuri de material: oțel tratat și netratat, aluminiu, oțel inox, oțel cromat.

* Corpuri abrazive de finiție și superfiniție

Corpurile abrazive de finiție și superfiniție sunt corpuri abrazive utilizate pentru aplicații speciale. Caracteristicile tehnice ale liantului și mărimea granulelor abrazive, împreună cu alegerea unui regim de lucru corespunzător permit obținerea unei suprafețe superfinisate cu rugozitate foarte mică. Rugozitatea obținută: Ra = 0,06 - 0,1 μm.

* Corpuri abrazive de antrenare

Au rolul de conducere a pieselor în procesul de rectificare fără centre. Capacitatea mare de tracțiune, durabilitatea ridicată și buna absorbție a vibrațiilor mașinii fac posibilă obținerea unei rectificări rapide, precise și consistente.



Date tehnice	
Tip liant	Rășini sintetice
Material abraziv	Electrocorindon
Granulație	46 - 800
Dimensiuni (mm)*	
Diametru exterior	100 - 660
Înălțime	10 - 254
Diametru interior	127 - 406,4
Viteza periferică admisă (m/s)	30 - 35

* orice alte dimensiuni sunt disponibile la comandă

Aplicații :

- cilindri hidraulici
- tije, bolțuri pistoane
- axe motoare electrice
- bare de foraj
- rulmenți
- axe pneumatice
- bare și țevi cromate

Mod de lucru:

Se utilizează în forme și dimensiuni variate specifice diverselor tipuri de mașini de rectificat fără centre: Napomar, Cincinnati, Mikrosa, Tos, Jotes, Nomoco, Landis, Bryant, Norton etc.



Str. Nădășel Nr. 60
Cluj Napoca, România
Tel/fax: +40 264-454628
Mobil: +40 726-368702
e-mail: office@midarom.ro
www.midarom-abrasives.ro

