



Alice cilindrice pentru curatarea suprafetelor metalice

Alicele cilindrice sunt fabricate din sarma din otel trasa la rece, cu un continut mediu de carbon, sau din otel inox (SS 302/ SS 304). Alicele cilindrice sunt taiate la raportul lungime/diametru = 1.

Au un effect abraziv datorita colturilor patrute care apar in timpul procesului de fabricare.

Alicele cilindrice sunt folosite pentru curatarea suprafetelor metalice, in diverse industrii.

Suprafetele care au fost curatate cu alice cilindrice devin foarte netede si stralucitoare. Deoarece alicele sunt formate dintr-o singura bucata si nu prezinta urme de oxizi, ele nu creaza praf pe parcursul utilizarii lor, lasand suprata curata si luminoasa.

Caracteristici

- fiind fabricate din sarma din otel trasa la rece, alicele cilindrice nu prezinta defecte micro structurale, cum ar fi porozitatea
- dupa cateva ore de utilizare, in timpul procesului de curatare, alicele cilindrice devin sferice, datorita tendintei normale de transformare;
- duritatea crescuta le confera o viata mai lunga;
- reduce costurile pentru activitatile de curatare a suprafetelor metalice;
- curata produsul mai repede, nelasand nici o urma de praf pe durata procesului;
- alicele cilindrice sunt foarte eficiente asigurand rapiditatea procesului de curatare a suprafetelor metalice;
- reduce costurile de intretinere a masinilor utilizate pentru curatarea suprafetelor metalice;
- creste durata de viata pentru obiectele curatate.





Detalii tehnice

Raport lungime/diametru	1
Gama dimensionala	0.3 mm – 2.2 mm
Rezistenta la rupere (T/S)	min. 1570 N/mm ²
Duritate	min. 450 HV1 or 45 HRC
Standarde de fabricare	DIN 8201 (St D-Z) DIN 50310 DIN 50311 DIN 50315 EN ISO 1124-1 EN ISO 1125-3
Densitate	mai mare de 7.4 g/ccm
Continut se carbon (C)	0.45% - 0.55%
Ambalaj	in saci de 1 tona sau in saci de plastic de 25 kg, asezati pe paleti de lemn (conform standardelor IPPC) de cca. 1 MT, protejate cu folie de plastic, si bine fixate cu chingi metalice.
Productie anuala	± 5.000 tone