

Invenția se referă la o perie circulară cu peri din metal, care poate fi utilizată pentru curățirea suprafețelor cu durificarea lor și aplicarea acoperirilor de protecție pe suprafețele prelucrate.

Peria, conform variantei I, include un suport metalic (1), pe suprafața căruia pe circumferință este fixat păr de sârmă în formă de fire de sârmă (2) și de elemente de durificare flexibile (3), ultimele fiind amplasate în șah pe suprafața suportului, totodată suprafața de lucru a firelor de sârmă depășește limitele suprafeței de lucru a elementelor de durificare.

Peria, conform variantei II, include păr de sârmă în formă de spirale conice, fixate cu diametrul mic de suport.

Peria, conform variantei III, include păr de sârmă în formă de fascicule din spirale conice, amplasate una în alta și fixate cu diametrul mic de suport.

Peria, conform variantei IV, include păr de sârmă în formă de fire de sârmă și de elemente de durificare flexibile, capetele libere ale cărora sunt dotate cu bile de durificare.

Suprafața părului de sârmă este executată curbată, iar în suport sunt executate orificii radiale pentru introducerea lichidului răcitor sau de ungere.

Rezultatul invenției constă în sporirea calității de curățire a suprafețelor profilate cu durificarea lor simultană și acoperirea de protecție.

Revendicări: 5

Figuri: 5

