

Pilele PFERD pentru caroserii nu sunt necesare numai în industria construcțiilor de automobile.

Sunt ideale pentru **prelucrarea suprafețelor de orice tip** la table, metale neferoase și materiale plastice, la care sunt pretenții ridicate în privința netezimii și lipsei zgârieturilor.

După pile, suprafețele de lucru pot fi imediat vopsite. Nu este necesară o lustruire ulterioară, deoarece nu există zgârieturi.

Excelentă eficiență a pilirii și calitate optimă a suprafețelor la utilizatorii profesioniști ai pilelor frezate PFERD pentru caroserii, datorită

- unghiului de degajare pozitiv,
- formei convexe,
- ascuțimii unice a dinților.

Geometrie ideală a dintelui

dinții pilei pentru caroserii sunt frezați din materialul plin, nu sunt crestați.

Fiecare dinte în parte este astfel conceput, încât așchia să se ruleze de pe fața de degajare rotunjită și să aibă suficient loc în spațiul pentru așchii. Un procedeu special de finisare determină formarea unui tăiș al dintelui ascuțit ca un cuțit, care îi conferă pilei o excelentă eficiență a așchierii. Se poate livra cu cinci tipuri diferite de danturii.

Convexitatea previne zgărierea!

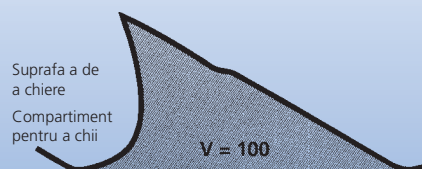
Datorită convexității, tășurile dinților nu sunt dispuse într-o suprafață plană, ci au înălțimea cea mai mare la mijloc și cea mai mică la margini. Diferența de înălțime este de circa 0,4 mm.

Această formă specială a secțiunii previne atingerea piesei de către muchiile pilei în timpul lucrului. Astfel nu se pot forma zgârieturi.

Exemplu de comandă

EAN 4007220016183
299 b 300 mm Z1

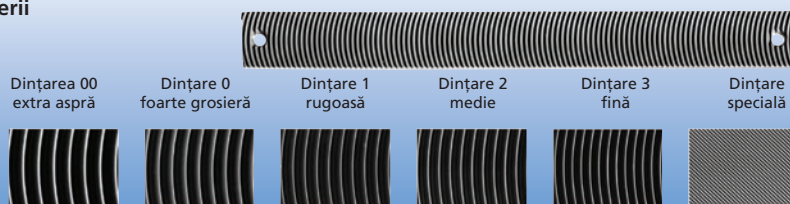
Diametrul unui dinte de pil
m rit de zece ori





Diametrul unei pile de caroserie
Form convex



Lame de pile pentru caroserii



Denumire de comandă	Lungime [mm]	Lungime [inci]	Danturări	EAN 4007220	Secțiune transversală [mm]	Dinți per [inci]		
299 b	300	12	1	016183	31,0 x 5,4	9	1	0,230
299 b	300	12	2	016190	31,0 x 5,4	10	1	0,230
299 b	300	12	3	016206	31,0 x 5,4	12	1	0,230
299 b	350	14	00	016268	36,0 x 6,6	7	1	0,320
299 b	350	14	0	016220	36,0 x 5,8	8	1	0,320
299 b	350	14	1	016237	36,0 x 5,4	9	1	0,320
299 b	350	14	2	016244	36,0 x 5,4	10	1	0,320
299 b	350	14	3	016251	36,0 x 5,4	12	1	0,320
299 e	350	14	Dințare specială	016312	36,0 x 4,9	-	1	0,463





Suportul construit ergonomic permite tensionarea fiecăreia dintre lamele de pile pentru caroserii pentru adaptarea la conturul suprafeței de prelucrat.

Construcție ușoară, stabilă, din aliaj de aluminiu turnat sub presiune, disponibilă în două mărimi.

Raza de încovoiere a pilei este reglabilă continuu cu dispozitivul de tensionare.

Suport reglabil de pile pentru caroserii



Denumire de comandă	EAN 4007220	Compatibil cu lungime pilă [mm]	Compatibil cu lungime pilă [inci]		
BH 125/300	016374	300	12	1	0,628
BH 125/350	016381	350	14	1	0,666