

LAME CUTTER CERAMICE

numai diamantele sunt mai dure decat lama ceramica

foloseste oxid de zirconiu 100%

al doilea ca duritate dupa diamant



2,5 mohs
aluminiu

MOALE



nichel
4 mohs



2,5 mohs
aur

3 mohs
cupru



otel
4,5 mohs

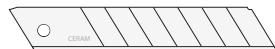


diamant
de 10 mohs



DUR

8,2 mohs
CERAMICA



Scara de duritate Mohs se bazeaza pe capacitatea unui material de a fi zgariat sau de a zgaria alt material.
Scala de la 1 (moale) la 10 (dur)

lamele cutter ceramice



mai sigure
decat lamele
din metal



durabilitate de pana
la 10 ori mai mare
decat otelul



nu
rugineste



neutrul din
punct de
vedere chimic



nu necesita
intretinere



rezista pana
la 1600°C



nu este nevoie
de recipient
special pentru
aruncare



antiex



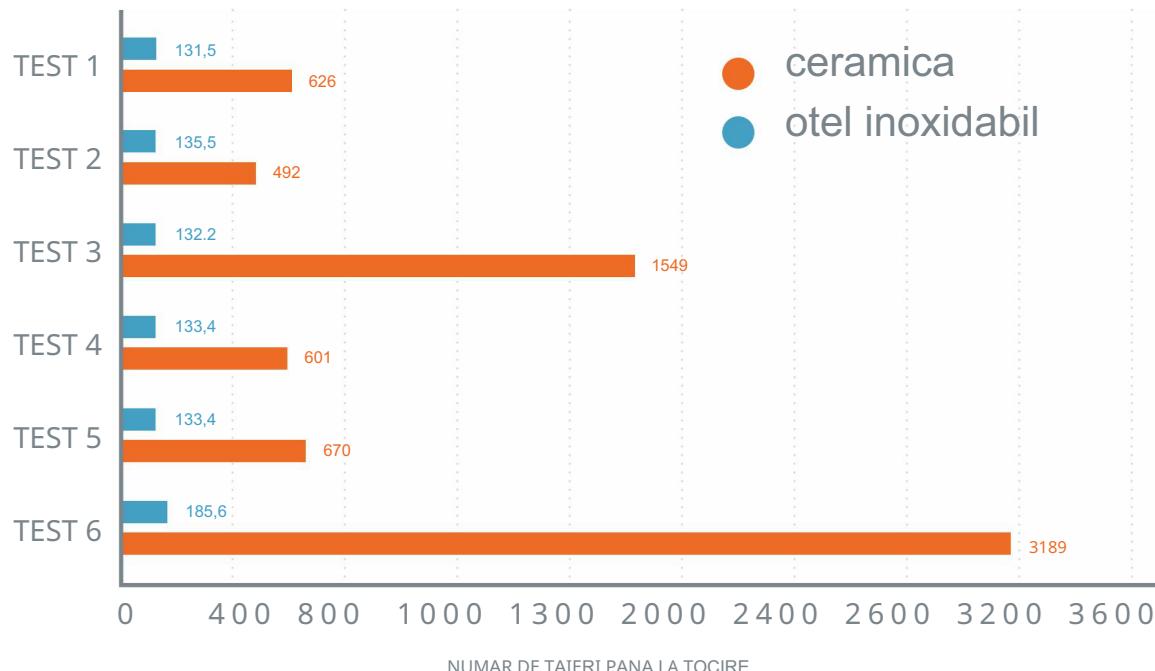
non conductiv



nemagnetice

Testari pentru longevitatea lamei

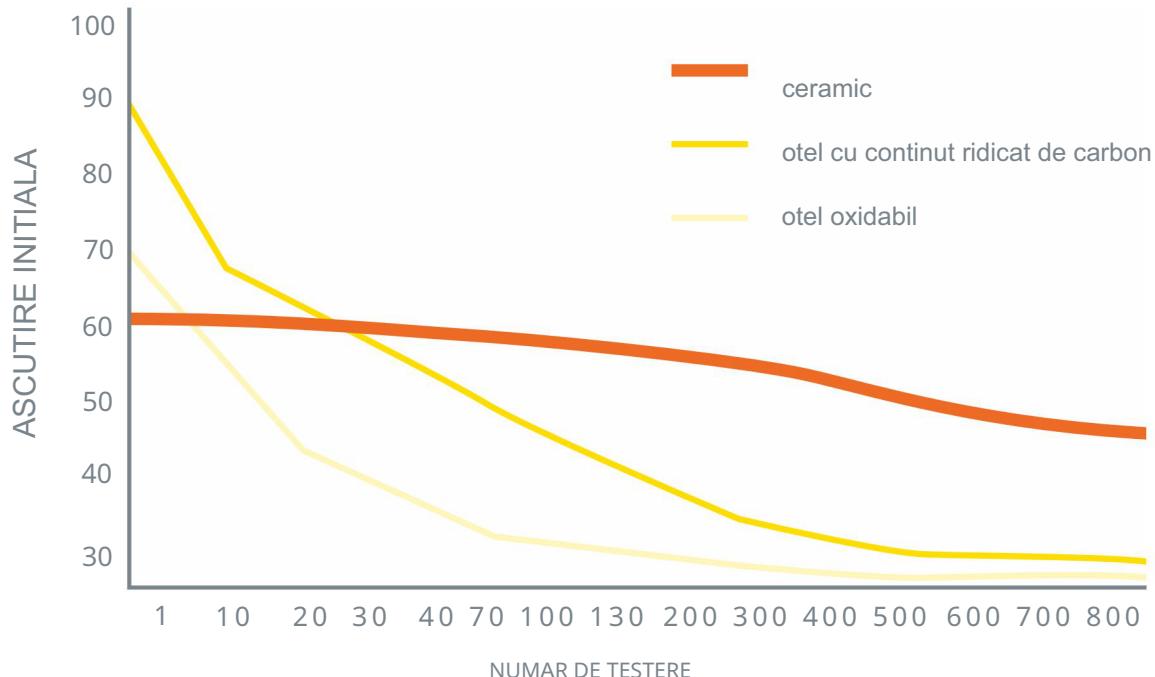
lame ceramice vs. lame utilitare metalice pentru sarcini grele¹ test
independent CATRA (Cutlery and Allied Trades Research Association)



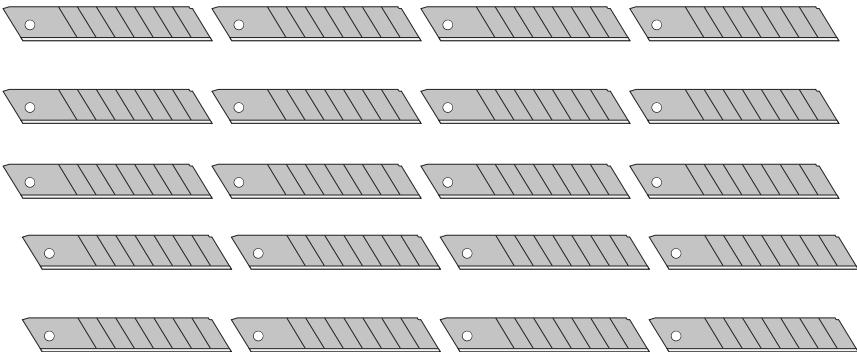
ceramica rezista mai mult decat otelul

lamele metalice noi sunt mai ascutite decat este necesar si se tocesc rapid.

lamele din ceramica au o ascutire initiala mai sigura si rezista mult mai mult inainte de a se tocii



reduce costurile



pana la 20 de lame metalice



„Nu a trebuit sa inlocuim inca nici o lama si unele cuttere au fost folosite deja, in fiecare zi, de trei luni.”

Uzina de productie VOITH Ford din Windsor, Ontario

lama neascutita™

treceti la o lama ceramica mai sigura, mai curata si mai puternica



tehnologie ceramica

- fara acoperire cu ulei / prietenos cu mediul
- fabricat 100% din oxid de zirconiu
- non-coroziv, neconductiv, fara scantei si inert chimic
- rezistent la caldura pana la 1600°C
- design patentat mai gros, mai usor de tinut, manevrat
- ramane ascutit de pana la 10 ori mai mult decat otelul
- mai putine schimbari ale lamei
- o experienta de taiere mai sigura

lame metalice conventionale

- se sterg si ruginesc rapid
- lamele tocite necesita o forta excesiva
- taiere periculoasa si necontrolata
- duce la milioane de vizite la spital pe an
- schimbari constante ale lamei
- acoperire cu ulei nesteril

ranile sunt costisitoare
peste 1.000.000 de vizite la
spital din SUA pe an se
datorează ranilor la maini¹



leziunea medie prin laceratie
costă companiei ta³:



de ce să nu preveniți ranile în primul rand?

reduce costurile, reduce leziunile



mai putine inlocuiriri ale lamei = cost mai mic al materialelor



unghi de taiere mai sigur = risc redus de rani



manere ergonomică = mai putină solicitare

„Cea mai bună parte a Cutter-ului de Securitate este că am eliminat sansa de a avea rani prin lacerare în timpul acestor sarcini!”

