



Nowa generacja frezów prostych HM o przedłużonej trwałości

PRÓBA CZASU

Nowa generacja frezów prostych HM o przedłużonej trwałości



**Nowa generacja
frezów prostych HM Dnamic™
o przedłużonej trwałości.**

D
NAMIC™

Wiele lat poszukiwań DIMAR'u zaowocowało nową linią prostych frezów trzpieniowych Dnamic™. Celem było znalezienie rozwiązania do obróbki materiałów ściernych, które szybko tępią narzędzia.

W tym celu zastosowano specjalny węgiel oraz zmieniono geometrię narzędzi. Frezy są produkowane na nowoczesnych maszynach CNC i ostrzone na automatach, czyniąc z serii Dnamic™ najlepsze z możliwych wśród frezów prostych.

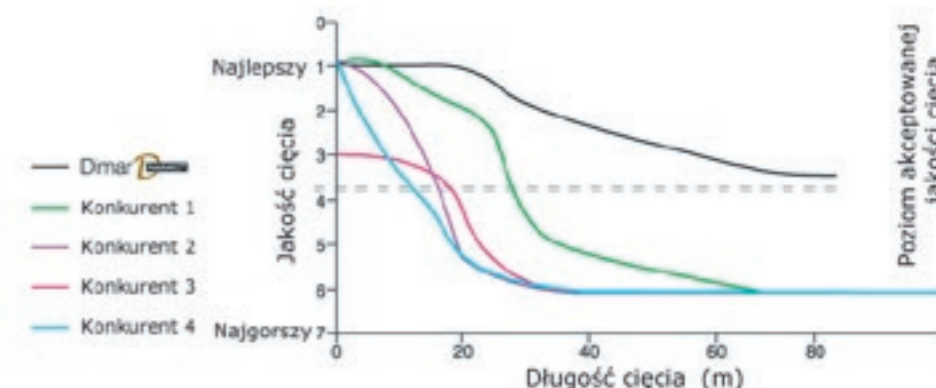
Nowe frezy Dnamic™ zostały porównane z wiodącymi konkurentami przy powiększeniu x 90, gdzie można zobaczyć różnicę w jakości produkowanych narzędzi.

Frezy trzpieniowe były testowane w laboratoryjnych warunkach tnąc twardej materiał ścierny - obustronnie melaminowaną płytę wiórową o grubości 17 mm. Po przecięciu 70 mb płyty, frezy były porównane między sobą przy powiększeniu x 20 i x 90. Frez z serii Dnamic™ był zniszczony tylko do 0,07 mm od pierwotnej krawędzi narzędzia, najlepszy z porównywanych konkurencyjnych frezów miał zniszczenia dochodzące do 0,15 mm.

Testy jasno pokazują lepszą wytrzymałość nowych frezów prostych z serii Dnamic™



Testowaliśmy i porównaliśmy frezy trzpieniowe Dnamic™ z czterema narzędziami innych producentów. Poniższy wykres pokazuje wynik testów.



D	B	d=12	d=8	d=6	Symbol
2.0	6.5			x	107 835 -
2.5	8.0			x	107 012 -
3.0	11.0		x		107 001 -
4.0	11.0	x	x	x	107 004 -
5.0	11.0	x	x	x	107 007 -
5.0	16.0			x	107 998 -
5.5	19.0			x	107 505 -
6.0	16.0			x	107 011 -
6.0	19.0	x	x		107 010 -
6.0	25.0		x		107 013 -
6.5	19.0			x	107 014 -
6.7	19.0			x	107 510 -
7.0	19.0	x	x	x	107 010 -
8.0	19.0	x	x	x	107 022 -
8.0	25.0	x	x	x	107 025 -
8.0	25.4			x	107 525 -
8.5	19.0			x	107 026 -
9.0	19.0			x	107 027 -
9.5	19.0			x	107 528 -
10.0	19.0	x	x	x	107 028 -
10.0	25.0	x	x	x	107 031 -
10.0	32.0	x	x	x	107 034 -
11.0	19.0		x	x	107 037 -
11.0	25.0		x	x	107 040 -
12.0	19.0		x	x	107 043 -
12.0	25.0		x		107 046 -
12.0	25.0	x			107 048 -
12.0	32.0	x	x	x	107 049 -
12.0	38.0	x			107 052 -
12.0	51.0	x			107 055 -
12.7	19.0			x	107 543 -
13.0	19.0		x	x	107 056 -
13.0	25.0			x	107 054 -
13.5	32.0	x			107 057 -
14.0	19.0		x	x	107 058 -
14.0	25.0	x	x		107 061 -
15.0	19.0	x	x	x	107 065 -
15.0	25.0	x		x	107 064 -
16.0	19.0		x	x	107 067 -
16.0	25.0	x	x	x	107 070 -
16.0	32.0	x			107 073 -

D	B	d=12	d=8	d=6	Symbol
16.0	38.0	x			107 076 -
16.7	32.0	x			107 077 -
17.0	19.0			x	107 078 -
17.0	32.0	x			107 075 -
17.5	19.0			x	107 561 -
18.0	19.0		x	x	107 079 -
18.0	25.0	x			107 084 -
18.0	32.0	x			107 085 -
18.0	51.0	x			107 082 -
19.0	19.0		x	x	107 088 -
19.0	25.0	x		x	107 089 -
19.0	32.0	x			107 094 -
19.0	38.0	x			107 097 -
19.8	32.0	x			107 099 -
20.0	16.0			x	107 099 -
20.0	19.0		x	x	107 100 -
20.0	25.0	x			107 103 -
20.0	32.0	x			107 106 -
20.0	51.0	x			107 098 -
22.0	19.0		x	x	107 109 -
22.0	25.0	x			107 112 -
22.0	32.0	x			107 115 -
22.0	51.0	x			107 120 -
24.0	19.0	x	x		107 119 -
25.0	19.0		x	x	107 118 -
25.0	25.0	x			107 091 -
25.0	32.0	x			107 124 -
25.0	38.0	x			107 097 -
26.0	19.0		x		107 131 -
26.0	25.0	x			107 132 -
27.0	32.0	x			107 126 -
28.0	19.0		x		107 126 -
28.0	25.0	x			107 134 -
28.6	32.0	x			107 129 -
30.0	25.0	x			107 130 -
30.0	32.0	x			107 133 -
35.0	25.0	x			107 136 -
35.0	32.0	x			107 139 -
40.0	25.0	x			107 142 -
40.0	32.0	x			107 145 -
51.0	32.0	x			107 195 -

SUPER MOCNY - SUPER TRWAŁY

DIMAR

NOVA™ Profesjonalne narzędzia do drewna