









Keményfém ujjmaró







Mikrómaró

Átmérő tűrés: h7, szár átmérő: h6

0,75xD		1,5xD			2~3xD		
M8511	M8511H	M8507	M8507H	M8507G	M8500	M8500H	M8500G
							
VHM	VHM HardX	VHM	VHM HardX	VHM GraphX	VHM	VHM HardX	VHM GraphX
Acél<1300 Öntöttvas Ø 0,4 → 1	Acél<67 HRc Korrózióálló acél GG öntvény Ø 0,4 → 1	Acél<1300 Öntöttvas Ø 0,1 → 2	Acél<67 HRc Korrózióálló acél GG öntvény Ø 0,1 → 2	Grafit Abrazív anyag Kompozit Ø 0,3 → 2	Acél<1300 Öntöttvas Ø 0,1 → 14	Acél<67 HRc Korrózióálló acél GG öntvény Ø 0,1 → 5,9	Grafit Abrazív anyag Kompozit Ø 0,3 → 5,9







2-élű maró

Átmérő tűrés: e8 (mínusz)







Rövid		Normál		Nyújtott	
P645	P646	P651	P652	P602	P615
					
VHM	VHM Alcrona	VHM	VHM Alcrona	VHM	VHM HardCut
Acél<1300 Öntöttvas Ø 1 → 20	Acél<54 HRc Korrózióálló acél Ø 1 → 20	Acél<1300 Öntöttvas Ø 2 → 20	Acél<54 HRc Korrózióálló acél Ø 2 → 20	Acél<1300 Öntöttvas Ø 1 → 25	Acél<50 HRc Korrózióálló acél Ø 1 → 25

3-élű maró

Átmérő tűrés a rövid és a nyújtott élű marónál: e8 (mínusz)

Rövid		Normál		Nyújtott	
P647	P648	P653	P654	P603	P616
					
VHM	VHM Alcrona	VHM	VHM Alcrona	VHM	VHM HardCut
Acél<1300 Öntöttvas Ø 1 → 20	Acél<54 HRc Korrózióálló acél Ø 1 → 20	Acél<1300 Öntöttvas Ø 2 → 20	Acél<54 HRc Korrózióálló acél Ø 2 → 20	Acél<1300 Öntöttvas Ø 1 → 25	Acél<50 HRc Korrózióálló acél Ø 1 → 25

4-élű maró

Rövid		Normál		Nyújtott	
P649	P650	P655	P656	P604	P617
					
VHM	VHM Alcrona	VHM	VHM Alcrona	VHM	VHM HardCut
Acél<1300 Öntöttvas Ø 1 → 20	Acél<54 HRc Korrózióálló acél Ø 1 → 20	Acél<1300 Öntöttvas Ø 2 → 20	Acél<54 HRc Korrózióálló acél Ø 2 → 20	Acél<1300 Öntöttvas Ø 1 → 25	Acél<50 HRc Korrózióálló acél Ø 1 → 25

Hosszú nyakú mikrómaró

L60/1,5xD

M8507L

VHM

Acél<1300

Öntöttvas

Ø 0,5 → 2

M8507D

VHM

Acél<1300

Öntöttvas

Ø 0,4 → 2,5

Változó hossz

M8507DH

VHM HardX

Acél<67 HRc

Korrózióálló acél

GG öntvény

Ø 0,4 → 2,5

M8507DG

VHM GraphX

Grafit

Abrazív anyag

Kompozit

Ø 0,4 → 2,5

Hosszú mikrómaró

Átmérő tűrés: h7, szár átmérő: h6

5xD

M8509

VHM

Acél<1300

Öntöttvas

Ø 0,3 → 3

M8509H

VHM HardX

Acél<67 HRc

Korrózióálló acél

GG öntvény

Ø 0,3 → 3

M8509G

VHM GraphX

Grafit

Abrazív anyag

Kompozit

Ø 0,4 → 2

M8510

VHM

Acél<1300

Öntöttvas

Ø 0,3 → 6

8xD

M8510H

VHM HardX

Acél<67 HRc

Korrózióálló acél

GG öntvény

Ø 0,3 → 6

M8510G

VHM GraphX

Grafit

Abrazív anyag

Kompozit

Ø 0,5 → 3

Hosszú ujjmaró

DIN 6527K

Átmérő tűrés a 2-élű horonymarónál: e8 (mínusz)

2-élű

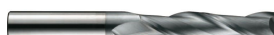
P657

VHM

Acél<1300

Öntöttvas

Ø 3 → 20

P658

VHM Alcrona

Acél<54 HRc

Korrózióálló acél

Ø 3 → 20

P610

VHM

Acél<1300

Öntöttvas

Ø 3 → 20

P660

VHM Alcrona

Acél<54 HRc

Korrózióálló acél

Ø 3 → 20

3-élű

4-élű

P661

VHM

Acél<1300

Öntöttvas

Ø 3 → 20

P662

VHM Alcrona

Acél<54 HRc

Korrózióálló acél

Ø 3 → 20

Alumíniumhoz

1-élű mikró

M8515

VHM

Alumínium
Műanyag

Ø 0,5 → 3

1-élű

P297

VHM

Alumínium
Műanyag

Ø 2 → 10

2-élű mikró

M8528

VHM

Alumínium
Ø 0,5 → 2,5**M8528AL**

VHM AL

Alumínium
Titán
Ø 0,5 → 2,5

2-élű

P613

VHM

Alumínium

Ø 1 → 25

P614

VHM AluCut

Alumínium

Ø 1 → 25

Nagyteljesítményű

P624

VHM

Alumínium
Műanyag

Ø 3 → 20

P625

VHM Alcrona

Alumínium
Műanyag

Ø 3 → 20

Edzett acélhoz

3-élű mikrómaró

M8530H

VHM HardX

Acél<67 HRc

Ø 0,5 → 2,5

3-élű

P621U

VHM UltraCut

Acél<60 HRc
Korrózióálló acél

Ø 3 → 20

6-élű

P623U

VHM UltraCut

Acél<68 HRc
Korrózióálló acél

Ø 6 → 20

8-12-élű

P636U

VHM UltraCut

Acél<68 HRc
Korrózióálló acél

Ø 6 → 16

Műanyaghoz, kompozit

1-élű

P665

VHM

Műanyag

Ø 2 → 12

1-élű balos

P666

VHM

Műanyag

Ø 2 → 8

2-élű

P667

VHM

Műanyag

Ø 2 → 12

3-élű

P668

VHM

Műanyag

Ø 2 → 12

Piramis fogazás

P683

VHM

Kompozit

Ø 3 → 12

+fúróhegy

P684

VHM

Kompozit

Ø 3 → 12

+lemezfúró hegy

P685

VHM

Kompozit

Ø 3 → 12