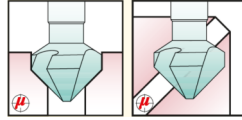













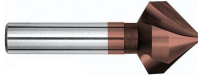




Süllyesztő

90° háromélű kúpsüllyesztő



Gyorsacél	Egyenes élű	Kobaltos Co5%		Lapolt szár	
M4307	T316	M431	M4831	M437	M4837
					
HSS	HSSE	HSSE	HSSE TiN	HSSE	HSSE TiN
Acél<700 Ø 4 → 31 Ø 15 → 80 (MK)	Acél<950 Öntöttvas Ø 4 → 31	Acél<950 Öntöttvas Ø 4 → 31 Ø 10 → 125 (MK)	Acél<1200 Korrózióálló acél Ø 4 → 31 Ø 25 → 125 (MK)	Acél<950 Öntöttvas Ø 6 → 80 	Acél<1200 Korrózióálló acél Ø 6 → 80 

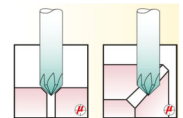
90° háromélű nagyteljesítményű

Anti-vibrációs	Gyorsacél Co8%		Keménység		
M43A	M493A	M436	M4936	M8431	M8431H
					
HSSE	HSSE RedX	HSSE8	HSSE8 RedX	VHM	VHM HardX
Acél<950 Alumínium Ø 4 → 31	Acél<1200 Korrózióálló acél Ø 4 → 31	Acél<1400 Korrózióálló acél Ø 6 → 50	Acél<1600 (<50 HRC) Korrózióálló acél Ni-Co és Ti ötv. Ø 6 → 50	Minden anyaghoz Ø 4 → 31 	Acél<67 HRC Ø 4 → 31 

Rezgésmentes forgácsolás



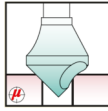
Lásd még:
Többélű
szögmaró



90° hosszú szárú

Gyorsacél	Gyorsacél Co5%		Keménység	
M4307L, XL	M4303	M4933	M8431L	M8431LH
				
HSS	HSSE	HSSE TiN	VHM	VHM HardX
Acél<700 Ø 6 → 25	Acél<950 Öntöttvas Ø 6 → 25	Acél<1200 Korrózióálló acél Ø 6 → 25	Minden anyaghoz Ø 6 → 20	Acél<67 HRC Ø 6 → 20

90° egyélű kúpsüllyesztő



Rezgésmentes furatsorjázásra.

M411



HSSE

Alumínium
Lágyacél. Műanyag
Ø 2 → 48 furathoz
Ø 6 → 77 furathoz (MK)

M4811



HSSE TiN

Alumínium
Lágyacél. Műanyag
Ø 2 → 48 furathoz



90° csapos süllyesztő

Kúpos csavarfejek helyének kialakításához

Gyorsacél

M32



HSS

Acél<700
Öntöttvas. Alumínium
M1 → M10

M3832



HSS TiN

Acél<950
Korrózióálló acél
Öntöttvas, Alumínium
M2 → M10



90° kúpos szárú süllyesztő

Háromélű

M4307-MK



HSS

Acél<700
Ø15 → 80

M431-MK



HSSE

Acél<950
Öntöttvas
Ø10 → 125

M4831-MK



HSSE TiN

Acél<950
Korrózióálló acél
Ø25 → 125

Egyélű

M411-MK



HSSE

Alumínium
Lágyacél. Műanyag
Ø 6 → 77 furathoz

Csapos

M32-MK



HSS

Acél<700
Öntöttvas. Alumínium
M10 → M16

180° csapos süllyesztő

Hengeres csavarfejek helyének kialakításához

Gyorsacél

M31



HSS

Acél<700
Öntöttvas
Alumínium
M1 → M16

M3831



HSS TiN

Acél<950
Korrózióálló acél
Öntöttvas
M2 → M12

Keményfém

M8331



VHM

Acél<1400
Korrózióálló acél
GG, Al-Si ötvözet
M3 → M12

Kúpos szárú

M33



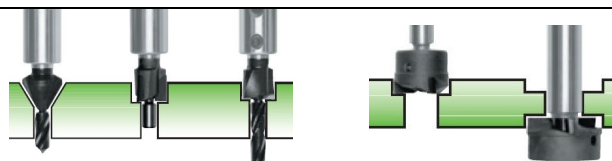
HSS

Acél<700
Öntöttvas
Alumínium
M10 → M30

Készlet










*Moduláris
lépcsős fúró,
csapos süllyesztő és
visszasüllyesztő*





*400 szabványos elemből több mint
100.000 féle szerszámot lehet
összeállítani. Kérjen ajánlatot!*





60° kúpsülyesztő

<i>Háromélű gyorsacél</i>		<i>Háromélű keményfém</i>		<i>Egyélű gyorsacél</i>		
M4302	M432	M4832	M8432	M8432H	M412	T4812
						
HSS	HSSE	HSSE TiN	VHM	VHM HardX	HSSE	HSSE TiN
Acél<700 Ø 6 → 25 Ø 16 → 63 (MK)	Acél<950 Öntöttvas Ø 6 → 31 Ø 16 → 80 (MK)	Acél<1200 Korrózióálló acél Ø 6 → 31	Minden anyaghoz Ø 6 → 31	Acél<67 HRC Ø 6 → 31	Alumínium Lágyacél Műanyag Ø 5 → 77 furathoz	Alumínium Lágyacél Műanyag Ø 5 → 33 furathoz







30°

<i>Háromélű gyorsacél</i>	
M439	M4839
	
HSSE	HSSE TiN
Acél<950 Öntöttvas Ø 6 → 25	Acél<1200 Korrózióálló acél Ø 6 → 25





82°

<i>Háromélű gyorsacél</i>		<i>Egyélű gyorsacél</i>	
M434	M4834	M414	M4814
			
HSSE	HSSE TiN	HSSE	HSSE TiN
Acél<950 Öntöttvas Ø 6 → 31	Acél<1200 Korrózióálló acél Ø 6 → 31	Alumínium Lágyacél Műanyag Ø 4 → 33 furathoz	Alumínium Lágyacél Műanyag Ø 4 → 33 furathoz

100° kúpsülyesztő

<i>Háromélű gyorsacél</i>		<i>Háromélű keményfém</i>		<i>Egyélű gyorsacél</i>	
M435	M4835	M8435	M8435H	M415	M44815
					
HSSE	HSSE TiN	VHM	VHM HardX	HSSE	HSSE TiN
Acél<950 Öntöttvas Ø 6 → 31	Acél<1200 Korrózióálló acél Ø 6 → 31	Minden anyaghoz Ø 6 → 20	Acél<67 HRC Ø 6 → 20	Alumínium Lágyacél Műanyag Ø 4 → 33 furathoz	Alumínium Lágyacél Műanyag Ø 4 → 33 furathoz

120° kúpsülyesztő

<i>Háromélű gyorsacél</i>		<i>Egyélű gyorsacél</i>	
M433	M4833	M413	M4813
			
HSSE	HSSE TiN	HSSE	HSSE TiN
Acél<950 Öntöttvas Ø 6 → 31 Ø 10 → 40 (MK)	Acél<1200 Korrózióálló acél Ø 6 → 31	Alumínium Lágyacél. Műanyag Ø 4 → 48 furathoz	Alumínium Lágyacél. Műanyag Ø 4 → 33 furathoz