

SARA® M3 - M12 menetvágó szerszámkészlet

M

60°

HSS

DIN
352

402

• acéllemez-kazettában

- A készlet tartalma: 1-1 kézi menetfúró készlet, DIN 352, M3-4-5-6-8-10-12, 3 darabos készlet
- 1-1 menetmetsző, DIN 223/EN 22568, M3-4-5-6-8-10-12
- 1-1 állítható hajtóvas, 1 + 2-es méret
- 1-1 menetmetszőtartó, DIN 225: 20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14
- 1-1 maglyukfúró (hengereit) Ø2,5 | 3,3 | 4,2 | 5,0 | 6,8 | 8,5 | 10,2 mm
- Menetsablon és csavarkihajító

• szerszámanyag: gyorsacél

Alkalmazás	Acél			Rozsdamentes			Ötvény		Títán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz Réz ötvözet	Grafit GFK/CFK/Durap.	Edzett acél		
	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferit./martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG	< 30 HRc	≥ 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si			< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc
		●	●									○		○				

Tartalom	Cikkszám	€
Menetvágó szerszámok M3 - M12	137120 0012	385,-
	1158	



SARA® M3 - M20 menetvágó szerszámkészlet

M

60°

HSS

DIN
352

402

• acéllemez-kazettában

- A készlet tartalma: 1-1 kézi menetfúró készlet, DIN 352, M3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20, 3 darabos készlet
- 1-1 menetmetsző, DIN 223/EN 22568, M3-4-5-6-8-10-12-14-16-18-20
- 1-1 állítható hajtóvas, 1 + 3-as méret
- 1-1 menetmetszőtartó: 20x5, 20x7, 25x9, 30x11, 38x14, 45x18
- Menetsablon + csavarkihajító

• szerszámanyag: gyorsacél

Alkalmazás	Acél			Rozsdamentes			Ötvény		Títán- ötvözetek	Szuper-ötv. Fe/NiCo-alapú		Alumínium		Réz Réz ötvözet	Grafit GFK/CFK/Durap.	Edzett acél		
	● kiválóan alkalmas ○ alkalmas	< 700 N/mm²	< 1000 N/mm²	< 1400 N/mm²	ferit./martenz.	ausztenites	duplex	GG/GTS	GGG	< 30 HRc	≥ 30 HRc	< 8 % Si	≥ 8 % Si			< 55 HRc	< 60 HRc	≥ 60 HRc
		●	●									○		○				

Tartalom	Cikkszám	€
Menetvágó szerszámok M3 - M20	137130 0020	759,-
	1158	

