

Garant**Sada středících vrtáků HSS-E č. 111100 s kazetou, TiAlN, Počet vrtáků: 10****Údaje o objednávce**

Artikové číslo	111060 10
GTIN	4067263118657
Třída artiklu	11A

Popis**Provedení:**

Skládá se ze středících vrtáků DIN 333.

Obsah:

Středící vrtáky č. 111100, po 1 ks velikosti 0,75; 1; 1,5; 1,6; 2; 2,5; 3; 3,15; 4; 5.

Technický popis

Počet vrtáků	10
Povlak	TiAlN
Řezný materiál	HSS E
Norma	DIN 333
Typ	A
Tolerance jmenovitý Ø	k12
Úhel zahloubení	60 stupeň
Stopka	válcová stopka s h7

Barevný kroužek	bez
Druh produktu	středicí vrtání

Údaje o uživateli

	Použití	V _c	Kód ISO
Hliník, plasty	vhodný	70 m/min	N
Hliník (krátké třísky)	vhodný	45 m/min	N
Al > 10% Si	omezené použití	40 m/min	N
Ocel < 500 N/mm ²	vhodný	40 m/min	P
Ocel < 750 N/mm ²	vhodný	30 m/min	P
Ocel < 900 N/mm	vhodný	25 m/min	P
Ocel < 1100 N/mm ²	vhodný	10 m/min	P
Ocel < 1400 N/mm	vhodný	8 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	vhodný	12 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	vhodný	8 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	vhodný	5 m/min	S
GG(G)	vhodný	25 m/min	K
CuZn	vhodný	80 m/min	N
Olej	vhodný		
mokrý max.	vhodný		

Příslušenství

Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 0,75 mm	111100 0,75
Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 1 mm	111100 1
Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 1,5 mm	111100 1,5
Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 1,6 mm	111100 1,6
Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 2 mm	111100 2
Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 2,5 mm	111100 2,5

Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 3 mm	111100 3
Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 3,15 mm	111100 3,15
Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 4 mm	111100 4
Středicí vrták HSS-EA Jmenovitý Ø DC k12 5 mm	111100 5