

Nabídka č.: 221147 k zakázce „Nákup přesné pily na řezání malých vzorků“

Ze dne:

Pro: Česká geologická služba
Klárov 131/3
118 21 Praha 1

HANYKO Praha s.r.o.

Křížová 1018/6, 150 00 Praha 5
IČO: 64940152
DIČ: CZ64940152



Tel: +420 257 187 610 - 612
Fax: +420 251 556 734

e-mail: info@hanyko-praha.cz
www.hanyko-praha.cz

Firma je zapsána v Obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, vložka 42101

Přesná pila Buehler® IsoMet® 1000

IsoMet 1000 je přesná diamantová pila pro řezání prakticky veškerých technických materiálů. Řezané vzorky jsou závažím přitlačované k řeznému kotouči a zároveň je jejich váha eliminována protizávažím. Plynule měnitelná rychlost otáček kotouče, delimovaná přítlaková síla, přesné diamantové kotouče a řada bezpečných upínacích přípravků zaručují bezdeformační (neovlivněný) řez kovů a slitin, keramiky, umělých hmot, kompozitů, minerálů, elektronických součástek, biologických materiálů, atd. Přednostně je zařízení určeno pro řezání s diamantovými kotouči, ale použití speciálních rozbrušovacích kotoučů je možné, bude pouze nutné častější vyčištění nádržky s chladicí kapalinou.

Vestavěný mikrometr umožňuje přesné vedení řezu ve zvolené rovině, přídavný goniometr umožňuje řezání pod nastavitelným úhlem. Zařízení pro upínání rotujících vzorků umožňuje bezproblémově řezat i těžko dělitelné materiály. Rotující vzorku se ormežují svislé plochy mezi řezným kotoučem a vzorkem, lze řezat vyšší rychlostí, s větším přítlakem, seřiz se řezný kotouč. Přehledný, lence odnímatelný kryt pracovního prostoru zajišťuje čistotu a bezpečnost při práci. Při řezání velkých součástí, např. desek listových spojů, lze použít nastavňovací desku umožňující ruční řezání při přesném určení místa řezu.

Zabudované orovnávací zařízení v nádržce pro řeznou kapalinu umožňuje snadné orovnávaní diamantových řezných kotoučů. Senzorové ovládání přístroje umožňuje snadnou předvolbu řezných parametrů a LED signálky zaručují jejich kontrolu. Automatické vypnutí přístroje nastane po dosažení zvolené hloubky řezu nebo dorážnutí vzorku.



Technická data:

Motor: 90 W, 220 V, 50Hz, otáčky měnitelné v rozsahu 100 - 975 ot/min v krocích po 25 ot/min
Přítlak vzorku na řezný kotouč: pomocí závaží, vyvážení vzorku protizávažím 0 - 500 g (max. 800 g s doplňkovým závažím)
Max. řezná kapacita: 54 mm
Rameno držáku vzorků (x osa): nastavitelné v délce 25,4 mm, digitálně s přesností 0,1 mm
Chlazení: brodivé, v nádržce o obsahu 0,95 l
Řezné kotouče: max. vnější průměr 178 mm x 12,7 mm x d volitelné podle druhu řezaného materiálu.
Rozměry pily: 394 x 533 x 305 mm
Hmotnost: 25 kg

Položky nabídky - ceny jsou uvedeny bez DPH

		ks/balení	Cena Kč
11-2180	Přesná pila IsoMet 1000 se standardním příslušenstvím	1	Kč
Standardní příslušenství obsahuje položky:			
11-1184	držák pro tyče a trubky do Ø 12,6 mm		
11-1185	držák pro vzorky nepravidelných tvarů do 25mm		
11-1186	držák pro tenké řezy, monokrystaly a petrografické výbrusy		
11-1187	Sedlový držák, jednoduchý, upnutí do 22mm		
11-2282	Příruba hliníková Ø 75 mm, 1 pár		
11-4276	Řezný kotouč diamantový 15LC, tvrdé a křehké materiály Ø 152 x 12,7 x 0,5 mm		
11-1191	Sada přírub Ø 44 mm pro maximální řeznou kapacitu, 1 pár	1	Kč
DOP	Doprava (zahrnuje zahraniční a tuzemskou dopravu na místo určení)	1	Kč
INST	Instalace (zahrnuje montáž a zaškolení obsluhy)	1	Kč
Výsledná cena nabídky (bez DPH)			240 568,00 Kč
DPH 21 %			50 519,28 Kč
Výsledná cena nabídky po slevě (bez DPH)			291 087,28 Kč



21. 12. 2021

