XTLINE sada stupňovitých vrtáků HSS TiN 3 díly 4-32 mm, plastový obal XT35500

» Příslušenství » Příslušenství pro kladiva/vrtačky » Vrtáky » Sady vrtáků



Kód produktu	XT35500
EAN	8592021242498

XTLINE sada stupňovitých vrtáků HSS TiN 3 díly 4–32 mm, plastový obal XT35500. Třídílná sada stupňovitých vrtáků HSS TiN pro plynulé vrtání otvorů 4–12, 4–20 a 4–32 mm do plechu i měkčích materiálů. Dodáváno v praktickém plastovém obalu.

Dostupnost eshop: Expedice 3-5 dní

Prodejna: Do 5 dní

Dostupnost na prodejnách

Najděte svou prodejnu

Nalezeno prodejen: 1

Profesional Hodonín

Na objednávku

Rezervovat

• Brněnská 1243/51, Hodonín

• +420 725 775 828

• obchod@makitanaradi.cz

• Po-Pá 8:00-16:00

Dostupnost: Skladem

XTLINE sada stupňovitých vrtáků HSS TiN 3 díly 4-32 mm, plastový obal XT35500

Popis

XTLINE sada stupňovitých vrtáků HSS TiN 3 díly 4–32 mm, plastový obal XT35500. Třídílná sada stupňovitých vrtáků HSS TiN pro plynulé vrtání otvorů 4–12, 4–20 a 4–32 mm do plechu i měkčích materiálů. Dodáváno v praktickém plastovém obalu. Sada stupňovitých vrtáků pro přesné vrtání otvorů do plechu a dalších materiálů Plynulé stupňovité vrtání: snadné rozšiřování otvorů bez nutnosti výměny vrtáku Titanová povrchová úprava TiN: vyšší odolnost proti opotřebení a delší životnost nástroje Čisté bezhrotové otvory: vrtání bez deformace materiálu a s minimálními otřepy Univerzální použití: vhodné pro ocelové plechy i měkčí materiály, jako je dřevo či plast Praktický plastový obal: přehledné uložení tří vrtáků 4–12, 4–20 a 4–32 mm Kompatibilita s běžnými vrtačkami: vhodné pro aku i elektrické vrtačky s válcovým sklíčidlem O produktu Sada stupňovitých vrtáků slouží pro vyvrtání kruhových otvorů v ocelových plátech (i měkčí materiály jako dřevo, plast...). Plynulé a bezhrotové vrtání bez deformace materiálu. Díky titanovému povrchu je vrták mnohem odolnější, použitelný téměř ve všech aplikacích. Výhodou TiN je dobrá elasticita a adheze, snižuje energetickou náročnost obrábění, chrání nástroj proti opotřebení na čele i hřbetu nástroje. Vhodné pro aku/elektrické vrtačky. Tato třídílná sada nabízí tři velikostně odlišné stupňovité vrtáky v přehledném plastovém obalu. Jednotlivé stupně na vrtácích umožňují pohodlně zvětšovat otvor na požadovaný průměr bez nutnosti neustálého přepínání mezi různými vrtáky. Stupňovitá geometrie zároveň pomáhá vést vrták stabilně a zajišťuje hladký chod při práci. Použití a aplikace Sada je určena především pro vrtání otvorů do tenkostěnných materiálů, například ocelových a jiných kovových plechů do doporučené tloušťky, ale také do měkčích materiálů typu dřevo nebo plast. Hodí se pro montážní práce, instalace rozvaděčů, průchodky kabelů, upevňovací otvory či rozšiřování již předvrtaných otvorů. Díky stupňovitému tvaru lze otvory přesně doladit na požadovaný průměr jedním nástrojem. Vrtání nových otvorů i rozšiřování stávajících Práce v dílně, na stavbě i při domácích úpravách Vhodné pro tenké plechy, profily, trubky a další duté materiály Ideální tam, kde je potřeba více průměrů otvorů, ale je málo místa na nářadí Výhody produktu Kvalitní provedení: stupňovitá konstrukce s povlakem TiN pro dlouhou životnost i při častém používání Praktické použití: jeden vrták pokrývá více průměrů, což šetří čas při práci Spolehlivost: plynulý odběr materiálu a snížené tření díky titanovému povrchu Snadná údržba: povrch se dobře čistí, vrtáky jsou přehledně uloženy v odolném plastovém obalu Moderní design: přehledné značení rozsahů 4–12, 4–20 a 4–32 mm přímo v kazetě usnadňuje rychlou volbu správného nástroje Technické parametry Průměr: 4–12; 4–20, 4–32 mm Použití: vrtání do oceli, plechu do 4 mm Upínání: válcová stopka Materiál: HSS TiN Identifikace produktu Značka: XTLINE Kód produktu: XT35500 EAN: 8592021242498