XTLINE sada vybrušovaných vrtáků do kovu HSS-G, 19 dílů 1-10 mm, kovový box XT34019

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









Kód produktu	XT34019
EAN	8592021258406

XTLINE sada vybrušovaných vrtáků do kovu HSS-G, 19 dílů 1–10 mm, kovový box XT34019. Sada 19 vybrušovaných vrtáků HSS-G 1–10 mm dle DIN 338 s vrcholovým úhlem 118° pro přesné vrtání do kovu a dalších materiálů, přehledně uložená v odolném kovovém boxu.

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 vybrušovaných vrtáků do kovu HSS-G, 19 dílů 1-10 mm, kovový box XT34019

Popis

XTLINE sada vybrušovaných vrtáků do kovu HSS-G, 19 dílů 1–10 mm, kovový box XT34019. Sada 19 vybrušovaných vrtáků HSS-G 1–10 mm dle DIN 338 s vrcholovým úhlem 118° pro přesné vrtání do kovu a dalších materiálů, přehledně uložená v odolném kovovém boxu. Precizní vrtání do kovu i dalších materiálů v praktickém kovovém boxu Vybrušované vrtáky HSS-G: přesné ostří pro čisté a hladké otvory Široký rozsah průměrů 1–10 mm: 19 dílů odstupňovaných po 0,5 mm Univerzální použití: vhodné pro ocel, litinu, hliník, bronz, mosaz, plast a další materiály Norma DIN 338: zaručená kvalita, geometrie a spolehlivý výkon Vrcholový úhel 118°: jisté zakousnutí vrtáku a stabilní vedení při vrtání Kovový box: odolné balení pro přehledné uložení a snadný transport O produktu Sada vybrušovaných vrtáků HSS-G z rychlořezné oceli vyrobených dle normy DIN 338 s vrcholovým úhlem 118° pro vynikající kvalitu a přesnost vrtání. Vhodné pro vrtání různých materiálů, jako jsou legovaná i nelegovaná ocel, ocelolitina, temperovaná i tvárná litina, slitiny hliníky, bronz a mnoho dalších materiálů, u kterých hraje hlavní roli přesnost vyvrtaného otvoru. Jednotlivé rozměry vrtáků v sadě jsou odstupňovány po 0,5 mm. V praktickém kovovém boxu má každý vrták své jasně označené místo, takže rychle najdete požadovaný průměr a po práci sadu snadno uložíte. Vybrušované ostří zajišťuje hladký chod, menší odpor při vrtání a čisté hrany otvoru, což ocení jak domácí kutilové, tak profesionálové. Použití a aplikace Sada je vhodná pro přesné vrtání otvorů tam, kde je důležitá kvalita povrchu i dodržení průměru. Uplatní se v dílně, na montážích, při výrobě konstrukcí, opravách strojů i v domácím hobby použití. Díky odstupňování po 0,5 mm snadno zvolíte správný vrták pro předvrtání, rozšíření otvoru nebo přesné lícování šroubů a čepů. Kovový box chrání vrtáky při převážení a umožňuje mít sadu stále po ruce – v kufru nářadí, v autě i na pracovním stole. Přehledné značení průměrů na vložce usnadňuje orientaci a urychluje práci. Výhody produktu Kvalitní provedení: vybrušované vrtáky z rychlořezné oceli HSS-G pro dlouhou životnost Praktické použití: 19 dílů pokrývá nejčastěji používané průměry pro běžné i náročnější práce Spolehlivost: geometrie podle DIN 338 přináší stabilní vrtání a opakovatelné výsledky Snadná údržba: vrtáky jsou přehledně uloženy v boxu, nehrozí jejich ztráta či poškození Moderní design: praktický kovový box s vnitřní vložkou pro rychlý výběr správného průměru Technické parametry Průměr: 1; 1.5; 2; 2.5; 3; 3.5; 4; 4.5; 5; 5.5; 6; 6.5; 7; 7.5; 8; 8.5; 9; 9.5; 10 mm Použití: ocel, hliník, plast, bronz, litina, mosaz Úhel břitu: 36° Směr řezu: pravořezný Vrcholový úhel: 118° Upínání: válcová stopka Materiál: HSS-G, 4341 Norma: DIN 338 Prodejní obal: kovový box Identifikace produktu Značka: XTLINE Kód produktu: XT34019 EAN: 8592021258406