



Punta elicoidale cilindrica Step+



ARTICOLO COINVOLTO

01401

Punta elicoidale cilindrica, esecuzione interamente rettificata, con geometria a gradino, serie corta

CARATTERISTICHE GEOMETRICHE-COSTRUTTIVE

Norme di riferimento

DIN 338

Esecuzione

Interamente rettificata

Finitura

Ambrata

Codolo

Cilindrico

Materiale

AISI M2

Durezza

750÷820 HV

Elica

Destra tipo N

Tolleranza sul diametro

h8

APPLICAZIONI

La punta "Step Plus" è adatta al taglio di tutti i metalli con $R \leq 900 \text{ N/mm}^2$ quali acciai legati, ghise, tutti i metalli in genere, materiali plastici e legno. E' in grado di garantire una ottima precisione di foratura e dei rendimenti elevati: la speciale geometria della punta a gradino, disponibile dal diametro 3 mm, permette di eseguire fori estremamente precisi nelle dimensioni e perfettamente circolari nella forma. E' ottima per allargare fori preesistenti e risulta il 30% più veloce rispetto ad una punta elicoidale con affilatura tradizionale: la fase di avvio del foro, agevolata dal ridotto diametro della puntina di centraggio, risulta estremamente veloce.

Ideale per un utilizzo manuale in lavorazioni in cui è richiesta un'ottima precisione, in particolare su lamiere di ridotti spessori, profilati in alluminio, ecc.. Garantendo un'adeguata lubrorefrigerazione durante ogni operazione di taglio, si consente all'utensile di conservarsi in condizioni ottimali per tutta la sua vita utile.