

Kan gaten boren met een bocht

De 3D-bit kan wat tot nu toe met geen andere bit mogelijk was – gaten met een bocht en gebogen doorgangen boren. U boort een gat met een bocht net zo makkelijk als een recht gat.

De 3D-bit biedt u de unieke mogelijkheid de kromming van de bocht aan te passen aan de radius die nodig is voor het doorvoeren van kabels en buizen.



Technische gegevens

Afmetingen

7, 10, 12, 15, 18, 20, 22,
25 en 32 mm

Lengtes

7 mm diam.: 120 mm
10-25 mm diam.: 135 mm
32 mm diam.: 160 mm

Boorkoppen en elektrische boormachines

Geschikt voor boormachines met een spankop van 10 mm of groter. Boormachines met variabele snelheid aanbevolen.

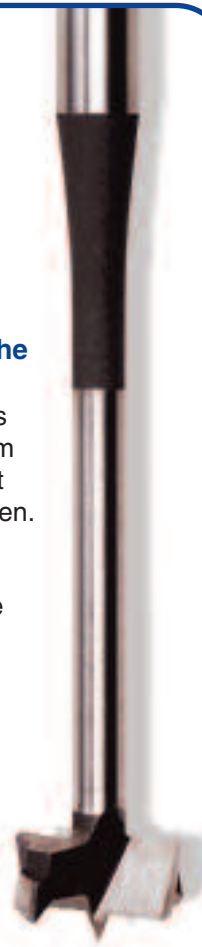
Snelheid

Afhankelijk van de bitgrootte en de hardheid van het te bewerken materiaal.

Boren: 300 - 1500 t/min
Frezen: 1000 - 1500 t/min

Materiaal

Gehard gelegeerd gereedschapstaal. Kan worden geslepen met een vijl of slijpmachine.



**Boren en frezen
– met dezelfde bit**

The 3D bit®

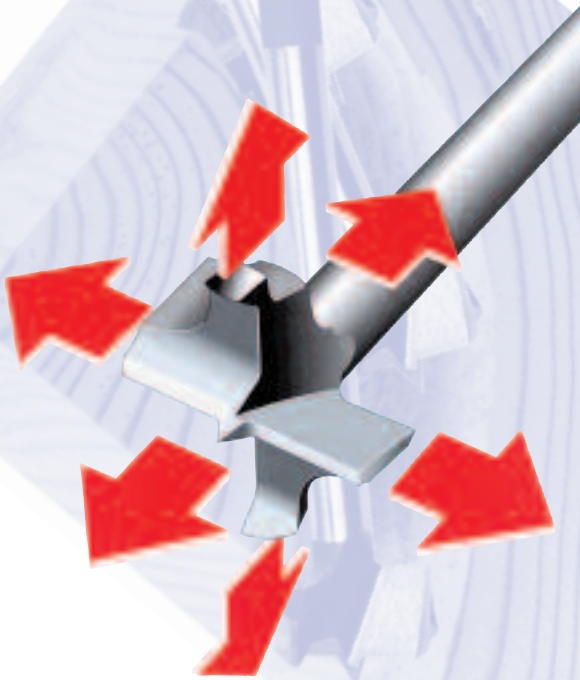
3D bit AB, Postbus 514, SE-801 06 Gävle, Zweden
Tel +46 26 51 94 70, www.3dbit.se

The 3D bit®

Voor boren en frezen – snel en eenvoudig

Snijdt in alle richtingen

Het geheim van de unieke eigenschappen van de 3D-bit zit in het ontwerp van de punt en de schacht van de boor. De boorpunt heeft twee voorwaartse snijkanten, twee zijdelingse en twee achterwaarts gerichte. De boorpunt wordt gestabiliseerd door de centreerspits en de twee geslepen vleugels, zodat u altijd de volledige controle behoudt over de bewegingen van de boor in het werkstuk.



Snel en veelzijdig

De 3D-bit is niet alleen sneller, maar bovendien zo veelzijdig dat deze alle andere soorten houtboren kan vervangen. Wat voor gat u ook wilt boren, u doet dit even goed of zelfs beter met de 3D-bit als met welke andere boor dan ook. Of u nu boort in gipsplaat, spaanplaat of kunststof, u zult snel merken dat de 3D-bit beter aangrijpt en dat de snijkanten veel langer scherp blijven.



Zo diep kunt u boren in 3 seconden.

Perfecte boorgatranden

De scherpe vleugels tekenen de rand van het boorgat af voordat de spits begint te boren; dat geeft een scherpe rand zonder afsplinteren. U kunt noesten net zo zuiver uitboren als met een veel duurdere noestenboor.

De 3D-bit is eenvoudig en gemakkelijk in gebruik. Hapert niet en de trillingen zijn minimaal.



Ook als freesbit te gebruiken

Anders dan andere boren kan de 3D-bit ook zijwaarts en achteruit snijden. Wanneer u groeven of gleuven wilt maken, of achteruit wilt boren, kunt u de 3D-bit ook als freesbit gebruiken. U kunt gemakkelijk en snel groeven maken in de langsrichting of in een bepaalde hoek op het oppervlak van het materiaal. Lange groeven vormen totaal geen probleem. Houd de boor in een vlakke hoek tegen het oppervlak en geleid deze in de gewenste richting. U kunt een perfect spiegelgat maken, omdat de bit zowel als boor en als frees werkt.

