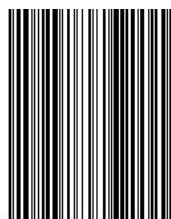


metaalboor
ø4,5x47/80mm HSS-
Cobalt 5% spiraal DIN 338
- per 10 stuks
(AK000450)

(AK000450)



8713974073742



▷ MEER DAN ELEKTRA

ELEKTRAMAT

Specificaties

Artikelnummer	401338720
Fabrikantnummer	AK000450
EAN code	8713974073742
Merk	Labor
Productgroep	Boor
Serie/Programma	Spiraalboren
Geschikt voor beton	Nee
Geschikt voor steen	Nee
Diameter boor (mm)	4.5
Snijvlaklengte (mm)	47
Totale lengte (mm)	80
Opnamesysteem	Cilindrische insteekas
Geschikt voor tegels	Nee

Technische details

Geschikt voor RVS	Ja
Geschikt voor hout	Nee
Geschikt voor kunststof	Nee
Geschikt voor non-ferro metalen	Nee
Geschikt voor staal	Ja
Geschikt voor gietijzer	Nee
Schachtdiameter (mm)	4.5
Insteekas met plat uiteinde	Nee
Met centreerboor	Nee
Dubbelzijdige boor	Nee
Geschikt voor glas	Nee
Hoek van de punt (°)	135
Geschikt voor keramiek	Nee
Geschikt voor opboren	Nee
Schachtvorm	Cilindrisch
Met koelkanaal	Nee
Snijrichting	Rechts
Snijmateriaal	HSS-E
Met snelsluiting	Nee
Aantal snijvlakken	2
Spiraalboor	Ja

Referentie/ Links

▷ <https://www.elektramat.nl/labor-metaalboor-o4-5x47-80mm-hss-cobalt-5-spiraal-din-ak000450>

▷ www.elektramat.nl

Productomschrijving

Deze metaalboor is een professioneel snijgereedschap dat specifiek is ontworpen voor het boren in harde en taaie metaalsoorten. Het product wordt geleverd in een set van 10 stuks, wat een efficiënte oplossing biedt voor werkzaamheden waarbij regelmatige vervanging of een grotere voorraad noodzakelijk is.

De boor is vervaardigd uit hoogwaardig HSS-staal met een legering van 5 procent kobalt, wat resulteert in een uitstekende hittebestendigheid en een langere levensduur bij intensief gebruik. Dankzij de volledig geslepen spiraal en de conformiteit aan de DIN 338-normering levert deze boor nauwkeurige resultaten en een optimale spaanafvoer tijdens het boorproces.

Belangrijkste eigenschappen

Technische specificaties

De belangrijkste technische kenmerken van dit product zijn als volgt:

- Diameter: 4,5 mm
- Materiaal: HSS-Cobalt 5% (M35)
- Totale lengte: 80 mm
- Spiraallengte: 47 mm
- Normering: DIN 338
- Verpakkingseenheid: 10 stuks

Toepassingen en gebruik

Deze kobalt metaalboor is bij uitstek geschikt voor gebruik in materialen met een hoge treksterkte, zoals roestvast staal (RVS), gietijzer en gelegerde staalsoorten. Daarnaast is de boor effectief inzetbaar voor boringen in zeer harde houtsoorten zoals Azobé en Bankirai. Voor het behoud van de boorkwaliteit en het verlengen van de gebruiksduur wordt aangeraden om tijdens de bewerking gebruik te maken van een geschikte snijolie.

Generereerd op datum: 02-07-2026

Elektramat B.V.
Het Poolman 15
7545 LX Enschede
klantenservice@elektramat.nl
+31(0)88 51 11 600

ELEKTRAMAT

▷ MEER DAN ELEKTRA