

Split Point Drills

Een precisiegeslepen spiraalboor van kobaltgelegeerd speciaal staal voor taaie en harde materialen



Voordelen & Eigenschappen

- De kobaltlegering verhoogt de levensduur van de boren – bespaart tijd en geld
- Legering van extreem hoge kwaliteit – hoge weerstand tegen breukkrachten
- Scherpe hoek 135° – verminderde slijtage en zorgt voor een zeer goede spaanafvoer
- DIN 338 Type T1 – precisiegeslepen

Art.nr.	Product	Inhoud
86967	Split Point Drills	19 stuks – 1 mm - 10 mm incl. tussenmaten
87011	Split Point Drills	10 stuks – 1 mm
87012	Split Point Drills	10 stuks – 1,5 mm
87013	Split Point Drills	10 stuks – 2 mm
87014	Split Point Drills	10 stuks – 2,5 mm
87015	Split Point Drills	10 stuks – 3 mm
87016	Split Point Drills	10 stuks – 3,3 mm
87017	Split Point Drills	10 stuks – 3,5 mm
87018	Split Point Drills	10 stuks – 4 mm
87019	Split Point Drills	10 stuks – 4,2 mm
87020	Split Point Drills	10 stuks – 4,5 mm
87021	Split Point Drills	10 stuks – 5 mm
87022	Split Point Drills	10 stuks – 5,5 mm
87023	Split Point Drills	10 stuks – 6 mm
87024	Split Point Drills	10 stuks – 6,5 mm
87025	Split Point Drills	10 stuks – 6,8 mm
87026	Split Point Drills	10 stuks – 7 mm
87027	Split Point Drills	5 stuks – 7,5 mm
87028	Split Point Drills	5 stuks – 8 mm
87029	Split Point Drills	5 stuks – 8,5 mm
87030	Split Point Drills	5 stuks – 9 mm
87031	Split Point Drills	5 stuks – 9,5 mm
87032	Split Point Drills	5 stuks – 10 mm
87033	Split Point Drills	5 stuks – 11 mm
87034	Split Point Drills	5 stuks – 12 mm
87035	Split Point Drills	5 stuks – 13 mm
87036	Split Point Drills	10 stuks – 1 mm – 10 mm
87037	Split Point Drills	10 stuks – 3x1, 3x2, 4x3 mm
87038	Split Point Drills	10 stuks – 5x4, 5x5 mm



Toepassing

Deze boren zijn geschikt voor gelegeerd en ongelegeerd staal met een treksterkte tot 1000N/mm², roestvast staal V2A en V4A, hooggelegeerd staal, cementeerstaal.

Standaard boren hebben een centraal gedeelte dat niet echt snijdt, wat resulteert in meer inspanning en tijd. De snijgeometrie "Split Point" biedt meer snijprecisie, snijdt naar het midden, vermindert slijtage aan de snijkant en bespaart tijd en moeite.

De Split Point-snijrand vermindert de spaanopbouw door de spanen in kleine stukjes te breken (in plaats van lange stukken). Hierdoor kunnen de spanen gemakkelijk worden verwijderd en wordt de gevaarlijke spaanopbouw vermeden die bij traditionele boren voorkomt. Dit resulteert ook in een betere afwerking.

Het opnieuw slijpen van een boor kan een tijdrovend proces zijn en een vaardigheid die minder gebruikelijk is in de hedendaagse werkplaats. De kobaltlegering gaat bij een correct gebruik tot tien keer langer mee dan een standaard HSS-boor.

Technische Informatie

Algemene info: DIN 338 TYP TI Precisiegeslepen boren

Tolerantie: H8

Materiaal: HSS-Co

Boorpunt: Split Point

Puntsnijhoek: 135° van 2,0 mm diameter

Puntgeometrie: volgens DIN 1412, Vorm C

Hardheid: d < 3mm, 63~65HRC; d ≥ 3mm, 75% boorspiraal HRC65~67HRC, boorschacht hardheid ≥ 22.5HRC

Oppervlak: Donker



VIB beschikbaar op www.kenteurope.com

Voorwaarden

Niets uit deze uitgave mag worden veelevoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van druk, fotokopie, microfilm of welke andere wijze ook, zonder voorafgaande schriftelijke toestemming van KENT Belux BV of KENT Nederland BV.

KENT Belux BV heeft deze Informatie met de grootst mogelijke zorg samengesteld, maar kan niet aansprakelijk worden gesteld voor eventuele schade ten gevolge van onnauwkeurigheid of onvolledigheid van de Informatie of schade ten gevolge van of in verband met het gebruik van deze Informatie.
KENT Belux BV en KENT Nederland BV handelen onder de naam KENT.

Vestigingsadres:

KENT Belux BV
Steenweg op Mechelen, 455/8
1950 Kraainem
BTW: BE 0414.239.587
KENT Nederland BV
Verlengde Poolseweg 16
4818 CL Breda
BTW: NL 817247658B01

KENT Belux BV: Steenweg op Mechelen, 455/8 – 1950 Kraainem
Tel.: +32 10 48 76 40 Fax: +32 10 24 34 53 www.kenteurope.com

KENT Nederland BV: Verlengde Poolseweg 16 – 4818 CL Breda
Tel.: +31 85 4868360 - Fax: + 31 85 4868369 www.kenteurope.com

REV: 14/10/2022