

Phantom
THERE'S NO END TO WHAT YOU CAN DO

**ROND EN
BRAAMVRIJ
BOREN**

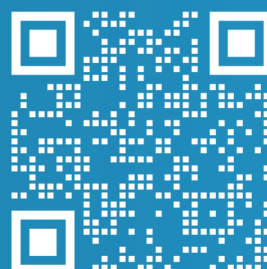
Stap-grootte per diameter verschillend
voor een ideale krachtverdeling

Gecontroleerd en eenvoudig boren

Een revolutie in boren

STEP-POINT BOOR

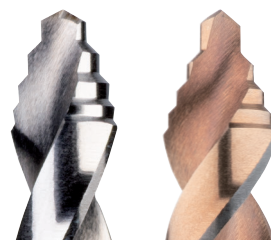
- De HSS uitvoering voor boren in dunwandig materiaal, hout, aluminium en kunststof
- Boort rond en braamvrij
- Boren direct onder een hoek mogelijk
- Slipt niet dankzij 3-vlaks schacht
- Uniek in de markt door eigen stap-grootte



phantom.eu

Alle voordelen van de Step-point boren

- Boort rond en braamvrij
- Boort snel en licht
- Zelfcentrerend
- Boren onder een hoek mogelijk
- Geschikt voor opboren
- 3-vlaks schacht: slijpt niet in de boorkop
- Gecontroleerd boren zonder doorschieten



11.443

HSS Step-point boor voor rond en braamvrij boren in dunwandig materiaal, hout, aluminium en kunststof. Ideaal voor plaatmateriaal en profielen.



11.447

HSS-E Step-point (Cobalt) boor voor lange standtijd in RVS plaat en profiel.



OOK VOOR RVS

SETS SPIRAALBOREN STEP-POINT

Voor accuboort- en kolomboormachine. DIN 338, met kruisaanslijping en 3-vlaks schacht.

19.139.0310

HSS boren 11.443
Ø 3-10 mm
(1,0 mm oplopend)



19.139.1000

HSS boren 11.443
Ø 1-10 mm
(0,5 mm oplopend)



19.139.1300

HSS boren 11.443
Ø 1-13 mm
(0,5 mm oplopend)



19.142.0310

HSS-E boren 11.447
Ø 3-10 mm
(1,0 mm oplopend)



19.142.1000

HSS-E boren 11.447
Ø 1-10 mm
(0,5 mm oplopend)



19.142.1300

HSS-E boren 11.447
Ø 1-13 mm
(0,5 mm oplopend)



"Boren uit de hand ging nog nooit zo eenvoudig."