

Phantom

DE BOOR BIJ UITSTEK VOOR HANDGEBRUIK



**Nu
leverbaar t/m
Ø 16 mm**

Waarom

PHANTOM SPIRAALBOREN SPECIAAL VOOR HANDGEBRUIK?

- Boort licht en snel
- Zelfcentrerend
- Boort rond en aan de maat
- Voor accu- en kolomboormachine

UW DEALER:

VANDAAG BESTELD, DEZELFDE DAG VERSTUURD!

THERE'S NO END TO WHAT YOU CAN DO.

www.phantom.eu

DE SPIRAALBOOR ALS BESTE OPLOSSING VOOR HANDGEBRUIK

> 11.450

Phantom

De standaardboor voor universeel gebruik



Phantom 11.450

> 11.451

Phantom

De TiN-tip standaardboor met verhoogde snijsnelheid en standtijd



Phantom 11.451 TiN-tip

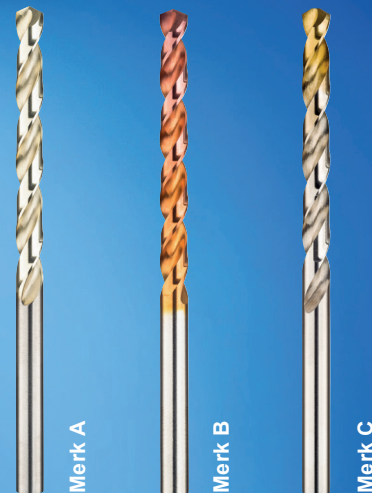
> 11.461

Phantom

De lichtborende TiN-tip specialist, ideaal voor handgebruik met een accu- of kolomboormachine



Phantom 11.461 TiN-tip

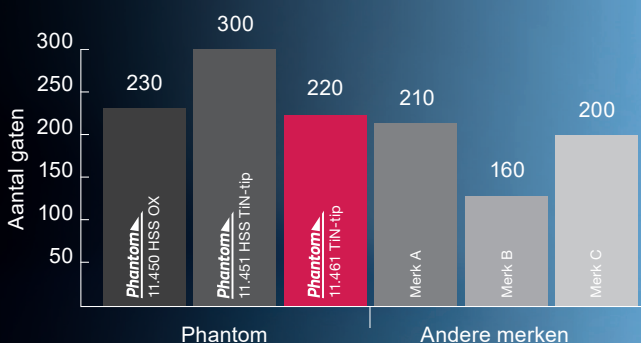


Merk A

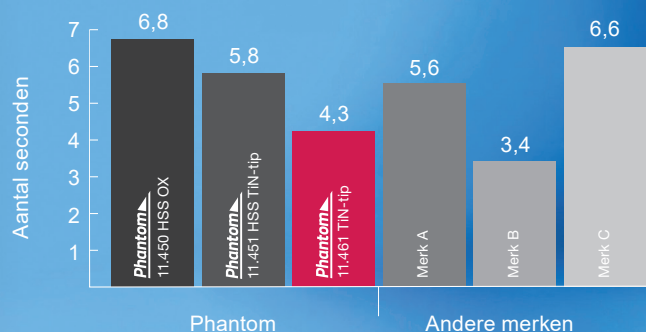
Merk B

Merk C

11.461: UITSTEKENDE STANDTIJD



11.461: BOORT LICHT EN SNEL



Testcondities met Ø 5 mm

Materiaal 1.7225 / 42CrMo4 / 1000 N/mm²
 Gatdiepte 25 mm
 Toerental n= 1.600 omw./min.
 Voeding f= 0,1 mm/omw.

PHANTOM SETS HSS SPIRAALBOREN

- > DIN 338, TiN-tip
- > Speciaal voor handgebruik
- > HSS boren 11.461

19.147.0310

Ø 3-10 mm
(1,0 mm oplopend)



19.147.1000

Ø 1-10 mm
(0,5 mm oplopend)



19.147.1300

Ø 1-13 mm
(0,5 mm oplopend)



THERE'S NO END TO WHAT YOU CAN DO.