

Phantom

DE BESTE KERNBOOR VOOR ELKE TOEPASSING



— Waaron —

PHANTOM KERNBOREN?

- > Geweldige kwaliteit
- > Universeel inzetbaar
- > Ook genitreerd voor een beter resultaat

UW DEALER:

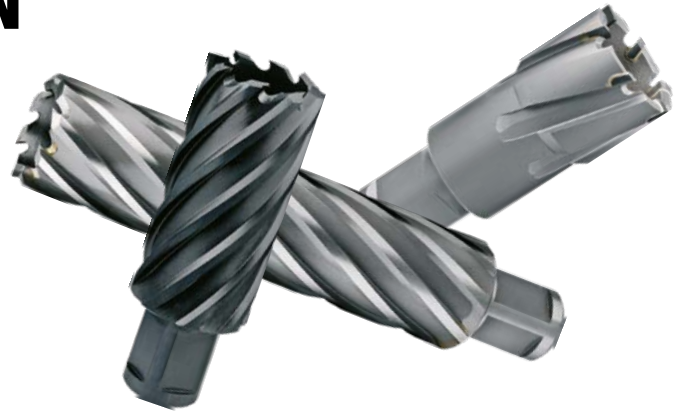
VANDAAG BESTELD, DEZELFDE DAG VERSTUURD!

THERE'S NO END TO WHAT YOU CAN DO.

www.phantom.eu

PHANTOM KERNBOREN

Phantom biedt u een kwaliteitsprogramma kernboren voor een betrouwbaar resultaat, ook in lastige toepassingen. Naast de standaard HSS uitvoering zijn de kernboren ook in een HSS kobalt en HM-tip uitvoering verkrijgbaar. Aanvullend zijn de kernboren TiAlN gecoat leverbaar en zijn alle kobalt uitvoeringen genitreerd.



KERNBOREN VAN DE VERSPANINGS-SPECIALIST

- HSS, HSS-Co en HM-tip kernboren.
- Blank, genitreerd en gecoat.
- Rail cutters voor hoog trekvaste materialen.
- Voor boordieptes van 30 mm tot 110 mm.
- Van diameter 12 mm tot aan 65 mm.
- Met Weldon en Fein aansluiting.
- Bijbehorende accessoires zoals: boorhouders, uitdrijfpennen, adapters, verlengers, verzinkers, snijolieën en boorkoppen.

Goed advies

Dankzij het brede programma en onze know how kunnen wij de best geschikte kernboor voor uw toepassing adviseren.

Nitride

Het nitreren zorgt voor een hardere en slijtvastere snijkant zonder in te leveren op de taaieheid waardoor kans op breuk minimaal is.

HM-Tip

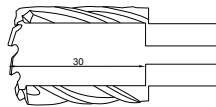
Met de HardMetaal ingesoldeerde Tip kernboren combineren we de hardst mogelijke snijkant met een taaie stalen drager waardoor men sneller en langer kan boren voor de hoogst mogelijke productiviteit.

SNIJDIEPTE VERSUS SNIJLENGTE

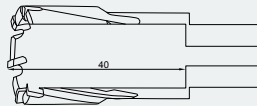
Bij kernboren is de belangrijkste dieptemaat de snijdiepte. Deze snijdiepte is de maat voor de maximaal mogelijk te boren materiaaldikte. Daarnaast is er de snijlengte van de kernboor. Deze maat zegt alleen iets over hoe lang de snijlengte aan de buitenzijde van de kernboor is.

Snijdiepte

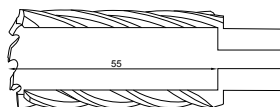
Materiaaldikte



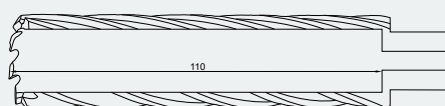
0,5-30 mm



0,5-40 mm



0,5-55 mm



0,5-110 mm

HSS



> 62.100 HSS Kernboor snijdiepte 30 mm



> 62.150 HSS Kernboor snijdiepte 55 mm



> 62.180 HSS Kernboor snijdiepte 110 mm



> 62.295 HSS Verzinkfrees 90°

HSS TIALN-GECOAT



> 62.104 HSS Kernboor TiAlN, snijdiepte 30 mm



> 62.154 HSS Kernboor TiAlN, snijdiepte 55 mm

Dankzij de twee Weldon vlakken op onze kernboren wordt doorslijpen voorkomen en komen de Weldon bouten ook makkelijker weer los.

Ook voor de Fein machines met snelwisselsysteem hebben wij een ruim programma aan kernboren.

HSS KOBALT, GENITREERD



> 62.122 HSS-Co Kernboor genitreerd, snijdiepte 30 mm



> 62.162 HSS-Co Kernboor genitreerd, snijdiepte 55 mm

HSS KOBALT, FEIN



> 62.250 HSS-Co Kernboor met Fein QuickIN opname, snijdiepte 40 mm

HM-TIP STAAL



> 62.200 HM-Tip Kernboor snijdiepte 40 mm

HSS RAIL



> 62.130 HSS RAIL Kernboor snijdiepte 30 mm, voor o.a. Hardox 450

HM-TIP RAIL



> 62.210 HM-Tip RAIL Kernboor snijdiepte 40 mm, voor o.a. Hardox 600

BESTEL SNEL EN EENVOUDIG OP PHANTOM.EU



Alle bestellingen die u voor 19.00 uur plaatst, versturen we nog dezelfde dag.

www.phantom.eu

> 69.210.0001

HSS SET KERNBOREN, SNIJDIEPTE 30 MM

ø 12-14-16-18-20-22 mm + uitwerpstift 62.300.0025
betrouwbare kwaliteit
gevuld met kernboren uit artikelgroep 62.100

ACTIEPRIJS*

€ 94,80

€ 158,00



> 69.212.2001

HSS-CO SET KERNBOREN, GENITREERD, SNIJDIEPTE 30 MM

ø 12-14-16-18-20-22 mm + uitwerpstift 62.300.0025
langere standtijd en minder breukgevoelig
gevuld met kernboren uit artikelgroep 62.122

ACTIEPRIJS*

€ 106,80

€ 178,00



> 69.215.0001

HSS SET KERNBOREN, SNIJDIEPTE 55 MM

ø 14-16-18-20-22-26 + uitwerpstift 62.300.0050
betrouwbare kwaliteit
gevuld met kernboren uit artikelgroep 62.150

ACTIEPRIJS*

€ 129,60

€ 216,00



> 69.216.2001

HSS-CO SET KERNBOREN, GENITREERD, SNIJDIEPTE 55 MM

ø 14-16-18-20-22-26 + uitwerpstift 62.300.0050
langere standtijd en minder breukgevoelig
gevuld met kernboren uit artikelgroep 62.162

ACTIEPRIJS*

€ 147,00

€ 245,00



THERE'S NO END TO WHAT YOU CAN DO.