

**Inter
Dynamics**
DIAMOND PRODUCTS SPECIALIST

GEBRUIKSAANWIJZING DIAMANT- TEGEL BOORSYSTEEM (DROOG)



WWW.INTERDYNAMICS.EU



Technische gegevens DROOG BOORSYSTEEM

ATTENTIE: Dit boorsysteem mag alleen worden gebruikt door personen die daarvoor zijn aangewezen en deze handleiding hebben gelezen.

Als de instructies niet goed worden opgevolgd kan dit lichamelijk letsel en/of beschadiging van goederen en materialen tot gevolg hebben.

Bewaar deze handleiding bij het boorsysteem, zodat U de hierin vermelde instructies en veiligheidsvoorschriften altijd kunt raadplegen.

GEBRUIK DE BOORSET WAARVOOR HIJ IS ONTWIKKELT.

- Het boorsysteem is geschikt voor DROOGBOREN EN EVENTUEEL NATBOREN.
- De boren zijn geschikt voor het boren van o.a keramiek, marmer, gres, graniet, natuursteen, beton, steensoorten etc.
- Bij onjuist gebruik of bij zelf aangebrachte veranderingen aan het boorsysteem neemt InterDynamics geen enkele aansprakelijkheid op zich.
- Let U vooral op de veiligheidsvoorschriften en de gebruiksaanwijzingen en volg de voorschriften ter voorkoming van ongevallen.

VEILIGHEIDSVOORSCHRIFTEN

- Bescherm uw ogen met een veiligheidsbril en uw oren met oorbeschermers of oordoppen en draag werkhandschoenen.
- Draag een goedgekeurde stofkap voor uw mond.
- Draag geschikte werkkleding.
- Gebruik de boorset niet in de regen.
- Gebruik de boorset niet als U moe bent of door gebruik van alcohol of medicijnen niet volledig geconcentreerd bent.
- Draag geen ruime kleding of sierraden. U kunt door bewegende delen gegrepen worden.
- Bij het niet gebruiken van de machine of bij het verwisselen van accessoires altijd de stekker uit het stopcontact halen.
- Gebruik indien nodig alleen goedgekeurde verlengsnoeren.
- Beschadigde of defecte accessoires mogen niet worden gebruikt.
- Beschadigde of versleten diamantboren absoluut niet meer gebruiken.
- Tijdens het boren mogen de handen niet in de buurt van de diamantboor komen.
- Gebruik van andere onderdelen of accessoires dan van InterDynamics kan een risico voor de gebruiker betekenen.
- Houdt de boorset buiten bereik van kinderen.
- Zorg voor een goed verlichte en schone werkplek.
- Forceer de diamantboren niet, laat de boor het werk doen.
- Onderhoud de boorset goed dus na gebruik de boorset goed schoonmaken.
-

HET BOREN

Ter voorkoming van oververhitting en te zorgen voor een optimale stofafvoer is het belangrijk de boor tijdens het boren regelmatig “uit het boorgat te halen” om zodoende voor een goede stofafvoer te zorgen. Ook het enigszins van “links naar rechts en voor naar achter bewegen” van de slijper zorgt voor een betere stofafvoer. Daarnaast adviseren wij na het boren van een gat de boor te laten afkoelen om extra slijtage te voorkomen. Het koelen met water (waarbij het water ook zorgt voor een optimale stofafvoer) is nog beter maar dit kan uitsluitend met een haakse slijper die is voorzien van een PRCD veiligheidsschakelaar of een snoerloze haakse slijper die werkt met accu's. Dit uit veiligheidsoverwegingen i.v.m. het gebruik van water.

DIAMANTBOREN

De boren en boorgeleider uit deze set en eventueel andere maten zijn ook los leverbaar via uw InterDynamics dealer.

| Artikelnummer | Omschrijving |
|---------------|-----------------------------|
| 940020 | Diamantboor Blackpower 20mm |
| 940027 | Diamantboor Blackpower 27mm |
| 940035 | Diamantboor Blackpower 35mm |
| 940050 | Diamantboor Blackpower 50mm |
| 940060 | Diamantboor Blackpower 60mm |
| 940075 | Diamantboor Blackpower 75mm |
| 901030 | V-boorgeleider (metaal) |

HET BLACK POWER DIAMANT BOORSYSTEEM IN GEBRUIK NEMEN

Nadat alle veiligheidseisen en nadere toelichtingen in acht zijn genomen kan het boorsysteem in gebruik worden genomen:

- Bepaal de diameter van het te boren gat. Draai de betreffende boor op de as van een kleine haakse slijper (M14 as maat) en draai de boor vast met een steeksleutel (verwijder vooraf wel de losse flensen die U gebruikt voor het vastklemmen van een zaagblad).

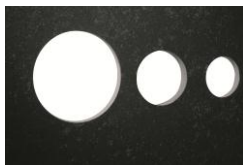


- Plaats het te boren materiaal op een vlakke ondergrond (bijvoorbeeld een Ytong- of kalkzandsteen blok c.q. een houten plaat) om breuk van het te boren materiaal te voorkomen.
- Bepaal de positie waar U een gat wilt boren en teken deze duidelijk af.
- Gebruik de V-boorgeleider. Plaats de boor in de “V van de V-boorgeleider” en positioneer beide op de plaats die U heeft afgetekend.



De V-boorgeleider houdt de boor goed op zijn plaats (zorgt dus voor het juist centreren van de boor) en door enigszins druk op de V-boorgeleider te geven houdt deze ook het te boren materiaal op zijn plaats.

- U bent nu klaar om te gaan boren.
- Bij het starten van de haakse slijper moet de boor het te boren materiaal niet raken. Nadat de slijper zijn maximale toerental heeft bereikt laat U de boor langzaam op het te bewerken materiaal zakken en begint de boor met het boorwerk (zie ook HET BOREN).



Snel en goed boor resultaat op iedere plek van het te bewerken materiaal.

- Na het boren de eventuele materiaalresten in de boor verwijderen met bijvoorbeeld een spijker, schroevendraaier of metalen slagpen.

Voor een eventuele kleine correctie van het geboorde gat zijn ook diamantfreesen leverbaar en daarnaast zijn er ook diamantboren leverbaar van 6 tot 12mm te gebruiken op een boormachine in combinatie met de V-boorgeleider.

| Artikelnummer | Omschrijving |
|---------------|----------------------------------|
| 940140 | Diamantfrees M14 Blackpower 40mm |
| 940115 | Diamantfrees M14 Blackpower 15mm |

Zie ook www.interdynamics.eu of bel InterDynamics in Oosterhout 0162-472525.