

X5L: de nieuwe maatstaf voor hamerboren.

Vijf innovaties
in één sterke boor.

De SDS-plus X5L* hamerboor is dankzij de massieve hardmetalen boorpunt met vier snijvlakken extreem robuust – ook bij 3-Joule boorhamers van de nieuwste generatie.

Nieuw: spiraaloppervlak en -geometrie met geoptimaliseerde spanning

- ▶ Hoge krachtoverdracht
- ▶ Buitengewoon lange levensduur door vermijden van zones met hoge spanning
- ▶ Constant hoge boorsnelheid in beton en gewapend beton
- ▶ Snelle afvoer van het boormeel
- ▶ Duidelijk minder stoppen bij het boren

Nieuw: massieve hardmetalen boorpunt met vier snijvlakken

- ▶ Buitengewoon lange levensduur in beton en beton met wapeningsijzer
- ▶ Constant hoge boorsnelheid
- ▶ Vasthaken in beton is zo goed als uitgesloten
- ▶ Minder trilling, rustiger boorverloop
- ▶ Optimaal bij gebruik met 3-Joule boorhamers van de nieuwste generatie

De X5L SDS-plus hamerboren zijn leverbaar in de grootten:

- ▶ Diameters 5 tot 12 mm
- ▶ Totale lengte tot 465 mm

Robert Bosch Benelux

Postbus 3267
4800 DG Breda
Nederland
www.bosch-pt.com



1 619 A00 RWA – nl – SC/ADV – Printed in Germany – Imprimé en Allemagne
Technische wijzigingen voorbehouden. Aansprakelijkheid voor drukfouten wordt niet aanvaard.

NIEUW! De extreem robuuste SDS-plus X5L
hamerboor met buitengewoon lange levensduur.



Nieuw: slijtagemarkering

- ▶ Controle-indicatie om precieze boorgatdiameters te waarborgen

Nieuw: conische centreerpunt

- ▶ Optimale geleiding bij het boren
- ▶ Precieze boorgatdiameter, ook na twee keer zoveel boorgaten als met een standaard boor met twee snijvlakken

Nieuw: speciaal gevormde snijrand

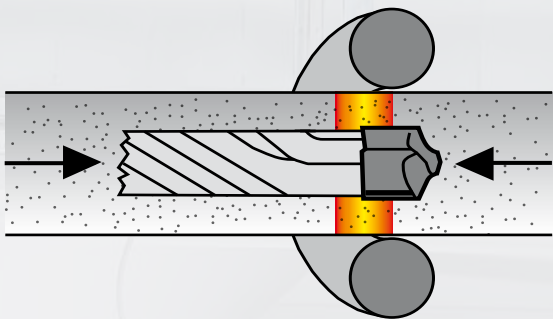
- ▶ Slag voor slag diep binnendringen in beton en gewapend beton
- ▶ Constant hoge boorsnelheid

*X = massieve hardmetalen boorpunt in X-vorm, 5 = 5 prestatie-argumenten, L = Longlife

Innovatieve
productietechnologie
voor topprestaties.

Slag op slag
precieze boorgaten in gewapend beton.

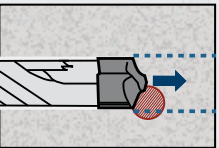
Nieuwe diffusie-verbindingstechnologie



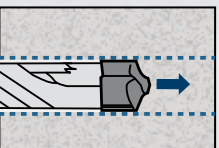
De nieuwe diffusie-verbindingstechnologie brengt een uiterst betrouwbare verbinding tussen de massieve hardmetalen boorpunt en de boorspiraal tot stand. Het beschermgas verhindert oxidatie.

Het resultaat is een extreem hoge stabiliteit van de massieve hardmetalen boorpunt, wat leidt tot een buitengewoon lange levensduur van de X5L hamerboor. Speciaal bij gebruik met hamers met groot prestatievermogen van de nieuwste generatie.

SDS-plus X5L met massieve hardmetalen boorpunt met vier snijvlakken



Speciaal gevormde zijsnijkanten ondersteunen de hoofdsnijkant bij het boren.
Conische centreerpunt voor een optimale geleiding in het boorgat, ook bij het doorsnijden van wapeningsijzer.*

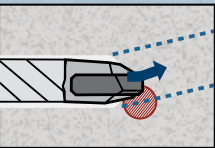


Speciaal sterke snijranden breken het beton in vele kleine delen. De geometrie met vier snijvlakken zorgt voor een nauwkeurig boorverloop.
Geoptimaliseerd spiraaloppervlak en -geometrie voor snelle afvoer van het boormeel en hoge krachtoverdracht.

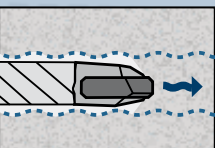
- Buitengewoon lange levensduur
- Constant hoge boorsnelheid
- Vasthaken in gewapend beton is zo goed als uitgesloten
- Boren zonder vermoeid te raken dankzij geringe trillingen
- Correcte montage van de plug

* Betonwapening alleen doorboren, nadat toestemming verkregen is van de bouwkundig ingenieur.

Standaard boor met twee snijvlakken

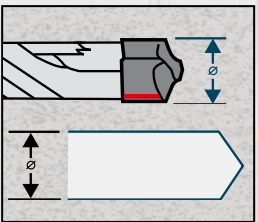


Hoog risico van vasthaken in gewapend beton.
Bemoeilijkt plugmontage door scheef boorgat.



Onrustig boorverloop leidt tot onnauwkeurige boorgatdiameters.

SDS-plus X5L

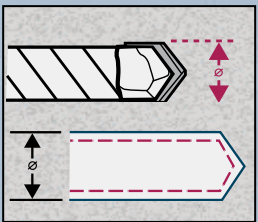


De innovatieve slijtagemarkering dient als controle-indicatie om precieze boorgatdiameters te waarborgen.



Correcte montage van de plug, ook na meer dan twee keer zoveel boorgaten als met een standaard boor met twee snijvlakken.

Standaard

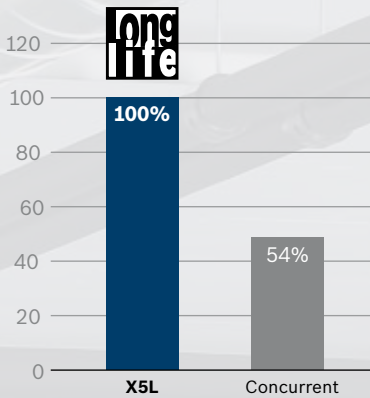


Onnauwkeurige boorgatdiameters door de slijtage van de hardmetalen boorpunt.

Sterk afnemende boorgatdiameter.

Boorgatdiameter:
— X5L
— standaard

X5L: EXTREEM ROBUUST EN UITERST DUURZAAM IN BETON EN GEWAPEND BETON



Bron: producttest, onafhankelijk testinstituut