

# HR5212C

## Boor- en breekhamer AVT voor SDS-MAX



### TECHNISCHE GEGEVENS

Nominaal opgenomen vermogen ( $P_1$ )	1510 Watt
Nominaal afgegeven vermogen ( $P_2$ )	950 Watt
Maximaal afgegeven vermogen	2100 Watt
Toerental onbelast max.	150-310 t.p.m.
Slagfrequentie max.	1100-2250 min <sup>-1</sup>
Slagenergie (EPTA 05/2009)	19,1 J
Optimale boordiameter in beton	25 - 40 mm
Maximale boordiameter in beton	52 mm
Maximale diameter met kroonboor	160 mm
Opname voor SDS-MAX	✓
Snoerlengte	4 m
Dodemansschakelaar	✓
Triax vibratie boren met slag ( $a_h$ )	9,0 m/s <sup>2</sup>
Triax vibratie beitelen ( $a_h$ )	8,0 m/s <sup>2</sup>
Triax vibratie beitelen D-greep ( $a_h$ )	7,0 m/s <sup>2</sup>
Vibratie onzekerheidsfactor (K)	1,5 m/s <sup>2</sup>
Geluidssterkte ( $L_{WA}$ )	109 dB(A)
Geluidsdruk niveau ( $L_{pA}$ )	98 dB(A)
Geluid onzekerheidsfactor (K)	3 dB(A)
Afmetingen (L x B x H)	599 x 140 x 287 mm
Gewicht zonder kabel (EPTA 01/2003)	11,9 kg



EAN: 0088381677578

195844-2

### GEBRUIKERSVOORDELEN

- Krachtige SDS-Max boor- en breekhamer met een uitstekende slagkracht / gewicht / vibratie verhouding.
- Uitgerust met gebreveteerd AVT systeem met actief gestuurd tegengewicht, terugslagdemping en volledig afgeveerde behuizing voor een concurrentieloos laag trillingsniveau en een hoog gebruikskomfort.
- Nieuw inschakelsysteem met dodemansknop in boorstand en keuze tussen dodemansknop of aan/uit knop in beitelstand.
- Verhoogde veiligheid dank zij de elektronische startbeveiliging die na een stroomonderbreking het onverwacht opstarten verhindert.
- Regelbare elektronica controleert de zachtloop en houdt de gekozen snelheid en slagkracht constant onder belasting.
- Asynchrone slagverdeling zorgt voor een hogere boorprogressie en een gemakkelijker doorboren van wapeningen.
- Drukverliessysteem vermijdt de werking van het hamermechanisme bij nullast en beschermt zo machine en gebruiker.
- Het toerental van de machine wordt automatisch gereduceerd bij nullast om vibraties nog verder te reduceren en om het doelgericht plaatsen van de beitel te vergemakkelijken.
- Duurzaam vergrendelingsstelsel van de beitelstand met metalen nokken.
- Zwaar uitgevoerde rollen-slipkoppeling zorgt voor meer comfort en een langere levensduur bij het boren in gewapend beton.
- Gepatenteerde zigzag-coating beschermt het de ankerwikkelingen tegen beschadigingen door gruis in het koellucht circuit.
- Extreem robuuste lagering van krukas en overbrenging, tweezijdige gevat in een gelaagd krukashuis uit magnesium spuitgietwerk.

### STANDAARD ACCESSOIRES

- kunststof opbergkoffer, zijhandgreep 90 D-vorm, rechte zijhandgreep cpl, diepteaanslag, borenvet in dispenser (100g), reinigingsdoek