Personlig SäkerhetsIntroduktion

PSI

Läs innan användning

För utbildade användare över 18 år



Slipmaskin, betongvägg/-golv, handhållen, eldriven

- Hilti DG 150/DPC 20

Stopp/Nödstopp

- Släpp ON/OFF-knappen.

Kontrollera före start

- Strömbrytaren: i OFF-läge när elen ansluts.
- Slipskiva: av rätt typ, oskadad och riktigt monterad.
- Skydds-/dammkåpa: oskadad och riktigt monterad.
- Stöd-/sidohandtag: riktigt monterat.
- Anslut utrustning för dammbekämpning.
- Testkör maskinen med det högsta varvtal som den kommer att köras med under arbetet.

Säker användning/Riskanalys

- Minimera dammet! Asbest-, kvarts- och trädamm kan leda till silikos, KOL, hjärt- och kärlsjukdomar och cancer.
- Håll händerna borta från roterande delar.
- Skyddskåpan ska vara monterad så länge arbete pågår.
- Arbeta försiktigt vid hörn och vassa kanter.
- Stäng alltid av maskinen vid förflyttning.

Ergonomi

- Håll maskinen med båda händerna. Stå stadigt.
- Undvik att arbeta med böjd, vriden eller sträckt kroppsställning.





Skyddsfunktioner

- Beröringsskydd, spånskydd

Användningsområde

- Betong, metall, sten, trä.

Start

- Anslut kabeln mellan maskin och industridammsugare. Anslut elkabeln mellan DG 150 och DPC 20. Anslut DPC 20 till nätuttaget. Tryck på ON-knappen.

Tillsyn/Inspektion

- Stäng av maskinen och bryt elanslutningen före all tillsyn/inspektion.
- Rör inte slipskivan förrän den slutat rotera och svalnat.
- Håll maskinen ren.

Buller

- 88 db(A) ljudtryck - 99 db(A) ljudeffekt

Vibrationer

- 3D-värde hand-/armvibrationer: 5,8 m/s²
- Arbetstid insats: ca 01:25 h
- Arbetstid gräns: ca 05:55 h
- Vibrationer ökar risken för hörselskador, vita fingrar, samt nerv- och muskelpåverkan.



1.1 Poäng per minut
Insats: Max 100 poäng per dag
Gräns: Max 400 poäng per dag

Tekniska data

- Drift: 1-fas 230 V
- Diameter slipskiva: 150 mm
- Vikt: 3,4 kg
- Effekt: 2100 W

OBS! PSI Personlig säkerhetsintroduktion är ett komplement till, och ersätter inte, tillverkarens manual enligt 2006/42/EG. Framtagen av Rentalföretagen i samarbete med Hilti Svenska AB.

© Swedish Rental Service AB