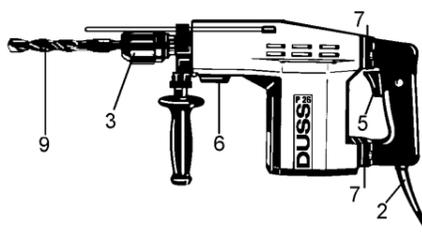


DUSS

Istruzioni per l'uso del martello perforatore e scalpellatore DUSS P 26 C



Dati tecnici

Potenza assorbita	710 W
Tensione (versioni)	100V / 110V / 115V / 230V / 240V
Corrente assorbita	7,8A / 7,1A / 6,8A / 3,4A / 3,2A
Frequenza	50 - 60 Hz
Peso dell'attrezzo (senza accessori)	3,9 kg
Numero di giri sotto carico	0 - 700 min
Numero colpi sotto carico	0 - 3.900 min
Campo di foratura su calcestruzzo	Ø 5 - 30 mm
Campo di foratura con corona	Ø 40 - 80 mm
Campo di foratura su acciaio	fino a Ø13 mm
Capacità di foratura su calcestruzzo Ø 20 mm	240 mm/min
Energia singola battuta	3,6 J
Prestazioni medie per scalpellatura su calcestruzzo medio-duro	50 hg/h
Portautensili	SDS-plus
Lubrificazione permanente	
Impugnatura laterale orientabile con astina di profondità	
Interruttore per accendere/spengere con pulsante di bloccaggio per funzionamento continuo	
Leva di commutazione perforare/scalpellare	
Frizione di sicurezza	
Spazzole con blocco di sicurezza in caso di consumo eccessivo	
Regolazione continua del numero di giri e della potenza di percussione da 0 fino al valore massimo	
Classe di protezione II secondo CENELEC / EN 50 144	
Protetto contro i disturbi radio televisivi EN 55014	

Con riserva di modifiche tecniche

Campo d'impiego

Il **combinato P 26 C** è ideale per perforazioni e scalpellature nel calcestruzzo, nella pietra e in materiali simili. Per danni dovuti a un uso non conforme a quello previsto, è responsabile solo l'utente. **Bisogna attenersi alle disposizioni generalmente valide per la prevenzione degli infortuni e alle avvertenze per la sicurezza accluse.**

Collegamento elettrico (2)

Il **combinato DUSS P 26 C** è isolato secondo la classe II CENELEC HD 400, per cui non perforare, non danneggiare, **non collegare a terra** e proteggere dall'umidità la carcassa della macchina. La tensione indicata sulla targhetta deve essere identica alla tensione di rete.

Inserimento e cambio degli utensili (3)

Per protezione contro un avviamento accidentale, estraete la spina dalla presa. Controllare che l'innesto della punta sia pulito e leggermente ingrassato. Se necessario pulire ed ingrassare. Inserite la punta SDS-plus nel mandrino 3, esercitare una leggera pressione e girate fino a che si innesta

nelle scanalature guida e si blocca automaticamente. Controllare il bloccaggio tirando forte la punta.

Estrarre: Per evitare un avviamento accidentale, estraete la spina dalla presa. Tirare indietro l'anello di serraggio del mandrino 3 ed estrarre la punta.

Messa in servizio (5)

Prima di iniziare a lavorare, accertarsi che l'impugnatura laterale orientabile sia avvitata **con fermezza** nella posizione voluta. Durante il lavoro tener fermo l'apparecchio con entrambe le mani. Stare sempre attenti a trovarsi in una posizione sicura.

Funzionamento continuo: appoggiare l'attrezzo sulla pietra e quindi accendere. Premere l'interruttore e il pulsante di bloccaggio laterale.

Spegnere: premere brevemente l'interruttore.

Regolazione continua del numero di giri e della percussione: Esercitare una pressione più o meno forte sull'interruttore.

Perforatura/scalpellatura (6)

Quando il **simbolo „punta a forare“** sulla leva di commutazione è posizionato **sulla freccia** della carcassa, si ha il funzionamento foratura a percussione con frizione di sicurezza inserita.

Quando il simbolo „scalpello“ sulla leva di commutazione è posizionato sulla freccia della carcassa, si ha il funzionamento scalpellatura. Lo scalpello è bloccato in questa posizione. Accendere brevemente l'attrezzo **senza utensile** e portare la leva di commutazione nella posizione desiderata mentre l'attrezzo si trova in fase di avviamento. Sulla posizione intermedia (la leva di commutazione è girata di novanta gradi) lo scalpello è girevole a mano nella migliore posizione di lavoro.

Frizione

Una frizione di sicurezza protegge l'operatore da infortuni, l'attrezzo da sovraccarico e garantisce una lunga durata.

Lubrificazione

L'attrezzo è praticamente esente da manutenzione grazie alla lubrificazione continua del meccanismo di percussione.

Impugnatura anti-vibrazioni (7)

Per garantire un lavoro meno faticoso l'impugnatura è alloggiata in modo da ridurre al minimo le vibrazioni: non è quindi collegata rigidamente con la carcassa.

ATTENZIONE! Non serrare le viti tra impugnatura e carcassa più di quanto sia indicato in fabbrica, che comprometterebbe il meccanismo anti-vibrazione.

Utensili (9)

Far riaffilare in tempo da uno specialista la placchetta per mezzo di dischi al carburo di silicio. **Dato indicativo:** Al termine di circa 10 - 20 m di foratura. Solo una tempestiva riaffilatura garantisce una lunga durata ed una resa ottimale di foratura. Le placchette non affilate possono causare la rottura della punta!



Scalpellini a punta, piatti e larghi: forgiare a 900 - 1050 °C. Temperare a 800 - 830 °C in bagno d'olio. Rinvenire a 250 - 300 °C.

Gli scalpelli cavi e gli scanalatori vanno affilati con una mola al corindone.

Garanzia

La durata della garanzia è di 3 anni dalla data d'acquisto, attestata dal certificato di garanzia o da un documento d'acquisto. Premessa per la garanzia è che l'attrezzo sia stato impiegato, usato, sottoposto a manutenzione e pulito correttamente, in conformità con le istruzioni per l'uso e che non sia stato soggetto a interventi estranei. La garanzia è limitata alla sostituzione delle parti di cui verrà riconosciuto il difetto di fabbricazione o di materiale. Sono escluse dalla garanzia le parti il cui guasto sia causato da normale usura e manipolazione da parte di personale non appartenente al servizio DUSS. La garanzia viene inoltre riconosciuta a condizione che siano stati utilizzati esclusivamente utensili ed accessori originali **DUSS**, ossia se si è mantenuta l'unità tecnica.

Si escludono altri diritti di garanzia, cioè la **DUSS** non garantisce per danni diretti o indiretti dovuti a difetti o a conseguenze di difetti, per perdite o costi collegati all'uso o all'impossibilità d'uso dell'attrezzo per un qualsiasi scopo. Si escludono garanzie tacite per l'uso o l'idoneità per un determinato scopo.

Se si constata un difetto, spedire l'attrezzo tempestivamente per la riparazione a Rotho Blaas Srl. La presente garanzia sostituisce tutte le dichiarazioni scritte o verbali precedenti.

Assistenza post-vendita

Far eseguire le riparazioni solo da un elettricista specializzato, perché altrimenti si potrebbero avere danni per l'operatore. Se dovessero manifestarsi difetti, si consiglia vivamente di spedire l'utensile a:

Rotho Blaas Srl
Via dell'Adige 2/1
39040 Cortaccia (BZ) ITALIA
Tel: 0471 81 84 00 Fax: 0471 81 84 84

Grazie a personale qualificato e agli impianti speciali, esse sono in grado di eseguire riparazioni a regola d'arte. Nei casi più urgenti l'apparecchio sarà riparato entro un giorno. Il **combinato P 26 C** va spedito a rischio e a carico del mittente.

Suggerimenti

Durante i lavori esercitare una leggera pressione. Non si può aumentare la penetrazione premendo sull'utensile. Basta puntare la macchina e guidarla. Evitare di eseguire fori su cemento armato in corrispondenza dell'armatura, poiché si mette in pericolo l'utensile.

Qualora l'utensile rimanga bloccato all'interno del materiale, sfilare lo stesso dal perforatore e liberarlo. Non cercare mai di liberare l'utensile ruotando con violenza o tirando le impugnature dello stesso, perché si potrebbero danneggiare gli ingranaggi e rompere l'utensile.

Avvertenze per la sicurezza



Rispettare le avvertenze per la sicurezza accluse e le relative disposizioni dell'ente per la prevenzione di infortuni sul lavoro. Indossare occhiali di protezione, protezione per le orecchie e guanti, in caso di formazione di polvere usare una maschera, ecc..

Rumore e vibrazioni

- Livello di potenza acustica rilevato L_{WA} : 105 dB/1pW
- Livello di potenza acustica garantito L_{WAd} : < 105 dB/1pW

Utilizzare mezzi individuali di protezione dell'udito

La normale accelerazione è di 11 m/s².

Dichiarazione di conformità CE

Dichiariamo su nostra unica responsabilità che questo prodotto è conforme alle seguenti norme e ai documenti normativi:

EN 50144, EN 55014, EN 55104, EN 61000
secondo le disposizioni delle direttive 73/23/CE, 89/336/CE, 2000/14/CE, 98/37/CE.

FRIEDRICH DUSS
Maschinenfabrik GmbH & Co
D-75387 Neubulach

03/04

Eugen O. Duss

