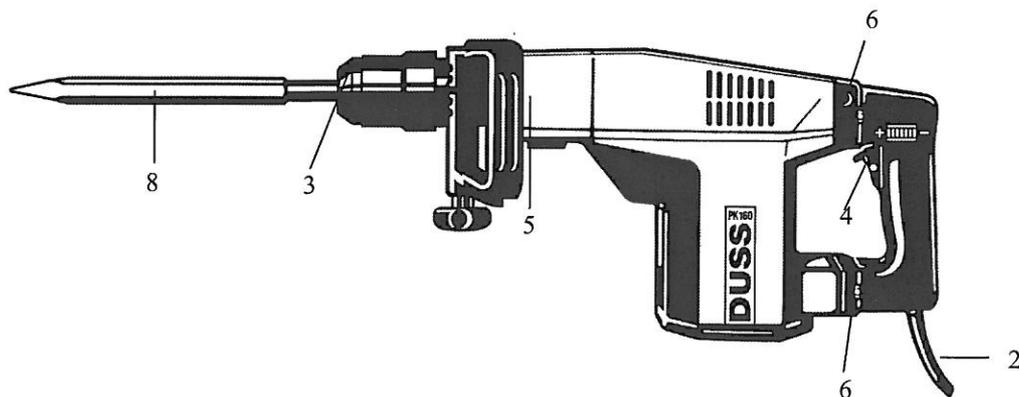


# DUSS

## Istruzioni per l'uso del demolitore DUSS PK 160



### Dati tecnici

Potenza assorbita	1300 W
Tensione	230V
Corrente assorbita	6,5A
Frequenza	50 - 60 Hz
Peso dell'attrezzo	9,5 kg
Numero battute sotto carico	1200-2200 battute/min
Energia singola battuta	6 - 18 J
Prestazioni di demolizione su calcestruzzo di media durezza	475 kg/h
Mandrino portautensili automatico	22 mm esagono
Lubrificazione permanente	
Impugnatura laterale orientabile	
Interruttore per accendere/spegnere con pulsante di bloccaggio per funzionamento continuo	
Potenza di percussione regolabile	
Abbassamento elettronico del numero di giri al minimo	
Spazzole di carbone autospegnenti	
Classe di protezione II secondo EN 50 144	
Schermatura elettromagnetica a norma EN 55014	

Con riserva di modifiche tecniche

### Campo d'impiego

Il demolitore PK 160 è ideale per 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 demolitore DUSS PK 160 è isolato secondo la classe II EN 50144 (isolamento di sicurezza), 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 dell'utensile (3)

**Per protezione contro un avviamento accidentale, estraete la spina dalla presa.** Pulire l'innesto esagonale dell'utensile, distribuirvi sopra un sottile strato dell'accluso grasso speciale e inserire l'utensile nel portautensile nella posizione che si desidera fino a che si innesta. Rinnovare lo strato di grasso del innesto esagonale ogni 2 - 3 ore di funzionamento. Controllarne il bloccaggio tirando forte l'utensile.

Estrarre: Spostare la bussola di bloccaggio (3) all'indietro e smontare l'utensile.

### Messa in funzione (4)

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.

Appoggiare l'attrezzo sulla pietra e quindi accendere.

**Funzionamento continuo:** premere l'interruttore e spingere il dispositivo di bloccaggio verso l'alto.

**Spegnere:** premere brevemente l'interruttore.

**Regolazione continua della potenza di percussione:** tramite la rotellina, a seconda del tipo di materiale si regola la potenza di percussione. La posizione facilmente raggiungibile della rotellina consente un adattamento prima o durante il lavoro.

+ = potenza massima, - = potenza ridotta.

### Lubrificazione (5)

Tutti i martelli sono lubrificati permanentemente da un sistema di lubrificazione.

## Impugnatura anti-vibrazioni (6)

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 (8)

Solo utensili affilati garantiscono una lunga durata ed una resa ottimale di scalpellatura. I taglienti non affilati possono causare la rottura della punta! Far quindi riaffilare o forgiare tempestivamente lo scalpello.

**Scalpelli 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 2 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, rispedire l'attrezzo tempestivamente per la riparazione a Rotho Blaas srl. La presente garanzia sostituisce tutte le dichiarazioni scritte o verbali precedenti.

## Assistenza clienti

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 **demolitore PK 160** 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. L'esercizio di forza eccessiva può danneggiare l'utensile e l'attrezzo.

## 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

Pressione livello di rumore < 105 dB(A)  
Sono necessarie protezioni acustiche.

L'accelerazione tipica delle vibrazioni è di 14 m/s<sup>2</sup>.

## Dichiarazione di conformità CE

Dichiariamo su nostra unica responsabilità che questo prodotto è conforme alle seguenti norme e ai documenti normativi: EN 50144-1, EN 55144-2-6, EN 55014-1, EN 55014-2, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3 secondo le disposizioni delle direttive 73/23/CE, 89/336/CE, 84/537/CE, 98/37/CE.

**FRIEDRICH DUSS**  
**Maschinenfabrik GmbH & Co**  
**D-75387 Neubulach**  
**www.duss.de**

10/02

Eugen O. Duss

CE