

RTEX RISCRIVE LE REGOLE DELLA REDDITIVITÀ

Consumo energetico ridotto
del 50%, peso ridotto del 25%
e ottima ergonomia

Atlas Copco





RTEX: DEMOLITORE 2.0

Per 60 anni abbiamo fatto ricorso a metodi scientifici per ottimizzare l'efficienza e l'ergonomia delle attrezzature di demolizione. RTEX è il risultato dei nostri sforzi.

Primo: RTEX è più leggero del 25%, ma più potente. Secondo: RTEX consuma un 50% in meno di aria rispetto ai demolitori convenzionali. Terzo: RTEX è dotato di impugnature rigide con valore di vibrazioni mano/braccio paragonabile a quello delle impugnature flessibili anti-vibrazioni. Infine, i vantaggi: un notevole risparmio di tempo e di denaro.

Grazie al design esclusivo del suo pistone, RTEX offre un tempo di reazione due volte maggiore rispetto a quello dei demolitori convenzionali. Ciò significa che il demolitore RTEX offre la stessa potenza di un demolitore più pesante. Il consumo energetico è notevolmente ridotto grazie a un efficiente meccanismo di corsa. Un TEX comparabile consuma 34 litri d'aria al secondo.

Un TEX 220 ne consuma 29. RTEX consuma solo 18 litri al secondo! Ne risulta un risparmio di carburante in quanto potete utilizzare un compressore più piccolo o gestire più demolitori con il compressore esistente.

LA CARTA VINCENTE IN CANTIERE

RTEX fa risparmiare tempo e denaro e facilita il vostro lavoro. Ecco i vantaggi che RTEX vi offre nel lavoro quotidiano.

PRESTAZIONI - RTEX SI RIPAGA DA SOLO

Un compressore standard appartenente a questa classe di peso gestisce normalmente un demolitore. Con RTEX potete gestire due demolitori con un compressore più piccolo. RTEX si ripaga da solo.



SALVA SCHIENA - PIÙ LEGGERO, MAGGIORE PRODUTTIVITÀ

Ora potete svolgere lo stesso lavoro utilizzando un RTEX da 25 kg, equivalente a un demolitore da 33 kg. Meno peso da trasportare, meno peso da sostenere e meno sforzi con la schiena.



POSIZIONAMENTO PRECISO - CON MINIME VIBRAZIONI

Le impugnature rigide offrono il massimo controllo sulla macchina. Un efficiente meccanismo di corsa con camera a pressione costante provvede a mantenere basse le vibrazioni mano/braccio. Il pistone gira su cuscinetti d'aria che proteggono la macchina e la salute dell'operatore durante l'uso estremo.



MANUTENZIONE - PIÙ PRODUTTIVITÀ

Impugnature rigide significano minore usura e numero ridotto di componenti da sostituire, quindi pochi ricambi da stoccare e più produttività.



ECCO COME IL NOSTRO DEMOLITORE PIU' AVANZATO FUNZIONA

RTEX sfida le convenzioni: Il nuovo design del pistone raddoppia il tempo di reazione. Le vibrazioni sono ridotte alla fonte e non è necessario alcun sistema anti-vibrazioni supplementare. Il risparmio di carburante è notevole. Questi sono i segreti .

Precisione

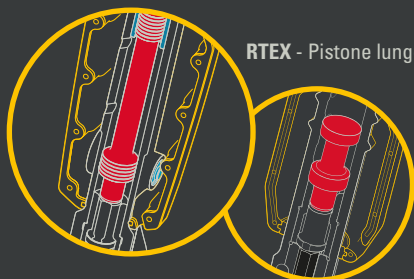
Il sistema ottimizzato SOFSTART™ consente all'operatore di rilasciare lentamente la potenza del demolitore, secondo necessità. Offre il massimo controllo all'inizio del taglio.

Dimezzato!

RTEX è così intelligente da dimezzare il consumo d'aria. Utilizzate un compressore più piccolo o gestite due demolitori con un compressore. In entrambi i casi risparmiate denaro.

Design del pistone e tempo di reazione

Rispetto al convenzionale pistone corto, il pistone lungo offre tempo di reazione più lungo. Con un tempo di reazione più lungo per ogni corsa, RTEX produce una potenza più efficace per la demolizione di strutture in cemento.



RTEX - Pistone lungo

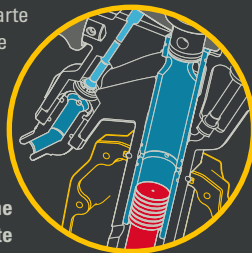
Atlas Copco
TEX P60
Pistone corto



Meno vibrazioni alla fonte

La controforza all'abbassamento del pistone è costante grazie alla camera a pressione costante.

L'operatore è dunque esposto a minori livelli di vibrazioni. In un demolitore normale, la pressione esercitata sulla parte superiore e su quella inferiore del pistone viene alternata costantemente, facendo vibrare la macchina.



Camera a pressione costante

Cuscinetti d'aria per la protezione della vostra salute

I cuscinetti d'aria, situati sopra e sotto il pistone, proteggono la macchina e la salute dell'operatore durante l'uso. Quando il pistone si avvicina alla posizione di fine corsa, i cuscinetti vengono attivati gradualmente.

RHEX LO SCALPELLO POTENTE

MENO PESO E VIBRAZIONI

RHEX è dotato di uno scalpello specificamente progettato che massimizza la potenza trasmessa dal pistone al suolo e che, rispetto a uno scalpello convenzionale, è più leggero per la facile maneggevolezza. Il design concavo facilita il trasporto del materiale frantumato. Ciò aumenta l'efficacia in quanto il materiale frantumato funge da ammortizzatore. Il design riduce inoltre il rischio di inceppamento.

RTEX FATTI CONCRETI

Demolitore pneumatico		RTEX	RTEX
Peso	kg	25	25
Lunghezza	mm	780 / 685 (scalpello concavo)	780
Consumo d'aria	l/s	17,5	18
Frequenza di battuta	colpi/min.	845	870
Livello di vibrazioni asse 3 (ISO 28927-10) ¹⁾	m/s ²	5	4,8
Livello di vibrazioni su 3 assi ¹⁾	m/s ²	1,0	1,0
Livello di potenza acustica garantito (2000/14/CE) ¹⁾	Lw, dB(A)	107	107
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE) ¹⁾	Lw, dB(A)	101	101
Livello di pressione acustica (ISO 11203) ¹⁾	Lp, r=1m	90	90
Max pressione	bar	7	7
Dimensioni codolo: Esag.	mm	28x152 / 28x160 / concavo 28	32x152 / 32x160
Standard armonizzato applicato		EN ISO 11148-4:2012	EN ISO 11148-4:2012
Codice	mm	8461 0125 20	8461 0125 30

1) Importante: Tutti i dati delle misurazioni sono riportati nella scheda di sicurezza e nelle istruzioni per l'uso del prodotto (codice 9800 1724 71). Sito web: www.acprintshop.com

Per vedere i video, scansionate i codici QR con un lettore.



Confronto con il demolitore RTEX



Atlas Copco RTEX

IL NOSTRO IMPEGNO PER UNA PRODUTTIVITÀ SOSTENIBILE

Ci assumiamo sempre le nostre responsabilità nei confronti dei nostri clienti, dell'ambiente e delle comunità in cui operiamo. Offriamo prestazioni che durano nel tempo. Noi la definiamo Produttività Sostenibile.

www.atlascopco.it

Atlas Copco