



Gamma di prodotti | Martello idraulico



Martelli idraulici serie **DXB**

Applicazioni:

- Demolizione
- Scavi, canalizzazioni, lavori stradali
- Ingegneria civile, impieghi in cava e miniera
- ... e molto altro ancora.

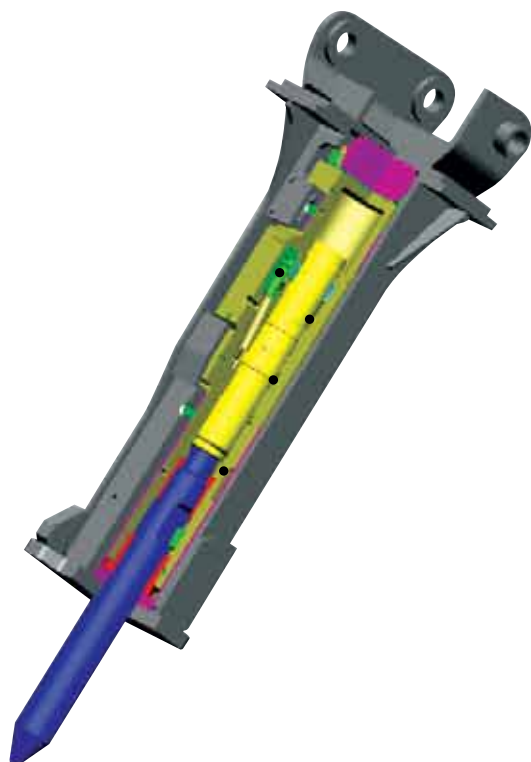


I martelli idraulici Doosan offrono prestazioni elevate e produttività eccellente.

Che si tratti dello scavo di canali o della demolizione di cemento o di rocce, i martelli idraulici Doosan sono progettati per garantire la massima produttività in ogni singolo colpo.

- | | |
|-----------------------|-------------------------------|
| ✓ AFFIDABILITÀ | ✓ BASSI COSTI DI MANUTENZIONE |
| ✓ PRESTAZIONI ELEVATE | ✓ COMFORT DELL'OPERATORE |
| ✓ SEMPLICE DESIGN | ✓ PROTEZIONE DEL TELAIO |

Caratteristiche e vantaggi



Pistone e cilindro di alta qualità

- Il pistone e il cilindro sono realizzati in un acciaio particolare dotato delle stesse qualità di resistenza di quelli utilizzati dall'industria aerospaziale europea. Il numero di parti usurabili, come il pistone e il cilindro, è stato ridotto al minimo così da ridurre i costi.
- Le ottime tolleranze riducono al minimo le perdite interne e aumentano l'efficienza del martello idraulico.

Esclusivo sistema della valvola

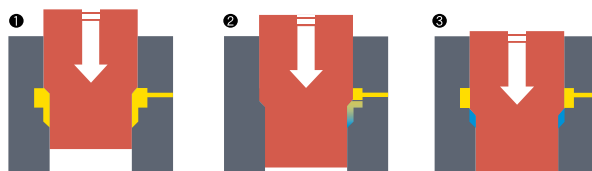
- La valvola principale brevettata controlla il movimento del pistone così da ottimizzare la potenza dei colpi.

Sistema di recupero dell'energia

- Il sistema di recupero dell'energia aumenta la potenza dei colpi utilizzando l'energia generata dal rimbalzo del pistone.
- Quando il martello idraulico viene utilizzato su materiali duri, il sistema di recupero dell'energia aumenta automaticamente la frequenza del martello per ottimizzare le prestazioni.

Protezione dalle accensioni a vuoto

- Nella parte inferiore dell'alloggiamento del cilindro, è presente un ammortizzatore idraulico che rallenta e arresta il movimento verso il basso del pistone.
- Il sistema silenziatore protegge contro le accensioni a vuoto fin dal primo colpo.



Protezione del telaio

- Il sistema di sospensione di tipo ad alloggiamento assorbe le vibrazioni pericolose e le sollecitazioni consentendo una maggiore durata del braccio del telaio.
- I picchi di pressione risultano ridotti grazie a una tecnologia avanzata. Questo consente di evitare rotture delle parti saldate e danni seri alla pompa.

Possibilità di intercambio delle parti

- L'elevata qualità di produzione e le ottime tolleranze garantiscono una completa intercambiabilità dei componenti.

Strumenti del martello idraulico:

Punta conica



Punta a scalpello



Punta cilindrica



Caratteristiche tecniche

	Unità	DSC36	DXB100	DXB170	DXB190	DXB260	
Peso del telaio	t	4 ~ 10	10 ~ 20	18 ~ 28	20 ~ 30	27 ~ 37	
Alloggiamento	kg	365	900	1620	1750	2450	
Peso operativo	Struttura superiore	kg	900	1680	1850	-	
	Struttura laterale	kg	-	850	1550	1750	2500
Diametro strumento	mm	76	106	137	142	156	
Pressione operativa	bar	125	170	180	180	180	
Portata	min.	litri/min	55	80	100	120	150
	max.	litri/min	100	140	150	180	240
Frequenza	colpi al minuto	1550	800	600	600	600	
Energia per colpo	J	600	2350	3400	4000	5000	



Doosan Infracore
Construction Equipment



Le caratteristiche e le dimensioni possono subire variazioni senza preavviso. Le illustrazioni del prodotto Doosan riportate potrebbero essere di apparecchi diversi da quelli standard.