

COMUNICATO STAMPA

DEWALT® presenta la nuova gamma di martelli da 6 Kg SDS MAX

LA RIVOLUZIONE E' INCOMINCIATA!

Il continuo investimento nella ricerca e nello sviluppo tecnologico ha permesso a DeWALT, marchio fra i leader nel settore degli elettroutensili professionali, di realizzare una nuova gamma di martelli da 6 Kg con attacco SDS-Max in grado di ridefinire gli standard di mercato grazie all'utilizzo delle più innovative e sofisticate tecnologie.

Le novità sono tutte all'interno della macchina, in particolare sono state introdotte due "rivoluzioni":

- 1 – trasmissione a catena
- 2 – ingranaggi a bagno d'olio



La semplificazione del sistema di trasmissione, insieme all'utilizzo dell'olio come lubrificante, ha permesso di raggiungere livelli di durata della macchina mai

riscontrati un elettrotensili quali i martelli elettropneumatici. Inoltre sono state garantite potenza ed energia del colpo elevate.

L'innovazione però non finisce qui: ogni martello è stato dotato di sistemi di sicurezza innovativi, una decisione che fa di DEWALT il leader tra i produttori di elettrotensili per l'attenzione alla salute e sicurezza dell'operatore.

In particolare è stato considerato fortemente il Testo Unico che presenta sezioni specifiche sui rischi derivanti da agenti fisici: le vibrazioni triassiali del sistema mano/braccio sono infatti cause di infortuni e malattie professionali. Per renderle minime, ed aumentare il tempo in cui un utente possa utilizzare il martello, DEWALT ha progettato dei sistemi antivibranti rivoluzionari in grado di ridurre attivamente le vibrazioni senza compromettere le prestazioni. Il logo che rappresenta questa innovazione è AVC - Active Vibration Control (Sistema Controllo Attivo Vibrazioni).

- 1) **Impugnatura posteriore flottante:** l'impugnatura mobile di questo martello riduce fortemente le vibrazioni. Il sistema funziona disaccoppiando completamente l'impugnatura dall'utensile, e collegandola a un dispositivo caricato a molla che funge da 'sospensione' tra l'impugnatura e il corpo dell'utensile.
- 2) **Impugnatura laterale antivibrante:** l'impugnatura laterale, 2° punto di misurazione delle vibrazioni, è in gomma morbida e dotata di anelli in gomma al suo interno che attutiscono le vibrazioni della macchina.

E' stata poi realizzata una versione ancora più "sicura" perché dotata di CTC – Clutch Total Control (sistema di controllo della coppia). Si tratta di un interruttore meccanico che permette all'utilizzatore di scegliere il livello di frizione per garantirsi la maggiore sicurezza:

- settaggio a 40Nm (frizione di sicurezza al livello più basso) utile quando si fora con punte di medio/piccolo diametro in cui è richiesta maggiore sensibilità in perforazione o meglio è richiesto un arresto immediato in caso di inceppamento
- settaggio a 80Nm (frizione di sicurezza a livello più alto) necessaria con fori di grosso diametro perché richiesta una forza del martello maggiore

Insieme a questo, ogni martello presenta un variatore della velocità in grado di ridurre la potenza del colpo: in questo modo è possibile adattare la potenza del martello alle diverse esigenze applicative (diametro foratura, tipo di materiale).

Tutte queste caratteristiche sono state inserite in un unico prodotto, ad oggi l'unico sul mercato con sistemi di sicurezza così completi.



La gamma comprende 4 codici:

- D25501K-QS, martello combinato 1100W, 11J – 6.1Kg
- D25601K-QS, martello combinato 1250W, 2-12J – 6.8Kg. Con sistema AVC
- D25602K-QS, martello combinato 1250W, 2-12J – 6.9Kg. Con sistemi AVC + CTC
- D25831K-QS, martello demolitore 1100W – 11J – 6.1Kg. Con sistema AVC



D25501K-QS



D25831K-QS







D25601K-QS

D25602K-QS

La rivoluzione DeWalt è stata premiata con il Red Dot Design Award 2010: il più completo martello della sua categoria – D25602K – ha ricevuto infatti uno dei più importanti premi di design a livello mondiale che premia la qualità eccezionale di progettisti e produttori. Tra i punti considerati, vengono valutate anche la funzionalità del prodotto, l’ergonomia e la sua facilità d’uso.



CARATTERISTICHE TECNICHE	D25501K-QS	D25601K-QS	D25602K-QS	D25831K-QS
Potenza	1100 Watt	1250 Watt	1250 Watt	1250 Watt
Energia del Colpo	11 Joule	2 – 12 Joule	2 – 12 Joule	2 – 12 Joule
Velocità di carico	400 giri/min	210-415 giri/min	210-415 giri/min	-
Percussioni al minuto	2740 perc/min	1430-2840 perc/min	1430-2840 perc/min	1430-2840 perc/min
Max capacità foratura	40mm	45mm	45mm	-
Peso	6.1 Kg	6.8 Kg	6.9 Kg	6.1 Kg
Attacco	Sds Max	Sds Max	Sds Max	Sds Max
Vibrazioni triassiali	18 m/s ²	9.2 m/s ²	9.1 m/s ²	8.3 m/s ²
Altre caratteristiche			 	
Prezzo Consigliato	479,00 € [+iva]	558,00 € [+iva]	629,00 € [+iva]	488,00 € [+iva]

Per maggiori informazioni sui prodotti DeWALT potete contattare la sede italiana di Monza, viale Elvezia 2, al numero verde 800.014353 o via mail: dewalt.italia@dewalt.com. Oppure visitate il sito www.dewalt.it.