

# **Drill Doctor**<sup>®</sup>

***L'affila punte per trapani***



**360X**  
**500X**  
**750X**

**Affila le tue punte in meno di 60 secondi!**



**HOMBERGER**  
DIVISIONE PRODOTTI INDUSTRIALI

# Serie X ancora più performanti, robusti e professionali

Le nuove caratteristiche della Serie X rendono il Drill Doctor ancora più robusto, affidabile e preciso nell'affilatura della maggior parte delle punte da metallo e da muro, rendendolo a tutti gli effetti un affilapunte realmente professionale!



## DD360X

Il **DD360X** è ideale per lavori in piccole officine o per l'hobbista. Trova il giusto posto in ogni garage ben fornito! In 30 - 90 secondi (a seconda dell'usura) può affilare una punta.

- Affilapunte da 2 a 13 mm
- Per punte in acciaio rapido, al carburo, TiN e da muro
- Design ergonomico, per mantenerlo fermo durante l'affilatura
- Mola abrasiva facilmente sostituibile



## DD500X

Il nuovo **DD500X** è il prodotto ideale per il professionista che necessita di dover riaffilare punte da metallo e da muro, consumate o addirittura rotte, fino a un diametro di 13 mm.

- Affilapunte da 2 a 13 mm
- Affilatura di punte fino a 19 mm possibile con mandrino speciale (non incluso)
- Per punte in acciaio rapido, al carburo, TiN e da muro
- affilatura a 118° oppure 135°
- Regolazione fine del tagliante e della profondità della gola
- Possibilità di effettuare lo Split Point (punta autocentrante)
- Mola abrasiva facilmente sostituibile



## DD750X

Il nuovo **DD750X** rappresenta il TOP della gamma degli affilapunte Drill Doctor. Le più fini regolazioni nell'affilatura delle punte e la capacità di affilare punte di diametro fino a 19 mm lo rendono il prodotto ideale per il professionista che necessita di dover riaffilare punte con estrema precisione.

- Affilapunte da 2 a 19 mm
- Per punte in acciaio rapido, al carburo, TiN e da muro
- Regolazione dell'angolo di affilatura da 115° a 140° (qualunque angolo possibile)
- Regolazione fine del tagliante e della profondità della gola
- Possibilità di effettuare lo Split Point (punta autocentrante)
- Mola abrasiva facilmente sostituibile



**HOMBERGER**  
DIVISIONE PRODOTTI INDUSTRIALI

Hombberger S.p.A.  
Via Ippolito D'Aste, 1/1 - 16121 Genova  
Tel. 010 5765270 - Fax 010 5765335  
vendite.pi@hombberger.com - www.hombberger.com



**WS2000**



**WS3000**

**Veloci e precisi gli affila scalpelli per il legno!**



**HOMBERGER**  
DIVISIONE PRODOTTI INDUSTRIALI



## WS2000

## WS3000

<b>Angolo di affilatura</b>	Fisso 25°	Regolabile 20°, 25°, 30°, 35° angoli di smusso
<b>Larghezza apertura per affilatura</b>	41,2 mm	50,8 mm
<b>Superficie di appoggio scalpello</b>	Integrata al diamante	Abrasivo sostituibile
<b>Riscontro di battuta per scalpello</b>	In plastica	Metallico con regolazione fine
<b>Velocità disco</b>	1750 rpm	580 rpm
<b>Sistema raffreddamento</b>	Sistema ad aria con flusso indirizzato	Sistema ad aria con flusso indirizzato
<b>Motore</b>	1/5 hp induzione	1/5 hp induzione
<b>Interruttore on/off</b>	Industriale con blocco sicurezza	Industriale con blocco sicurezza
<b>Disco porta abrasivo</b>	150 mm In plastica con feritoie	150 mm In vetro temperato o plastica con feritoie
<b>Kit abrasivo incluso</b>	150 mm Adesivo, in grana fine e spessa	150 mm Adesivo, in diverse grane con e senza feritoie
<b>Carcassa</b>	In plastica resistente	Metallica con parte superiore in ferro
<b>Pulitore abrasivo</b>	Non incluso	Incluso stick



**HOMBERGER**  
DIVISIONE PRODOTTI INDUSTRIALI

Homberger S.p.A.  
Via Ippolito D'Aste, 1/1 - 16121 Genova  
Tel. 010 5765270 - Fax 010 5765335  
vendite.pi@homberger.com - www.homberger.com