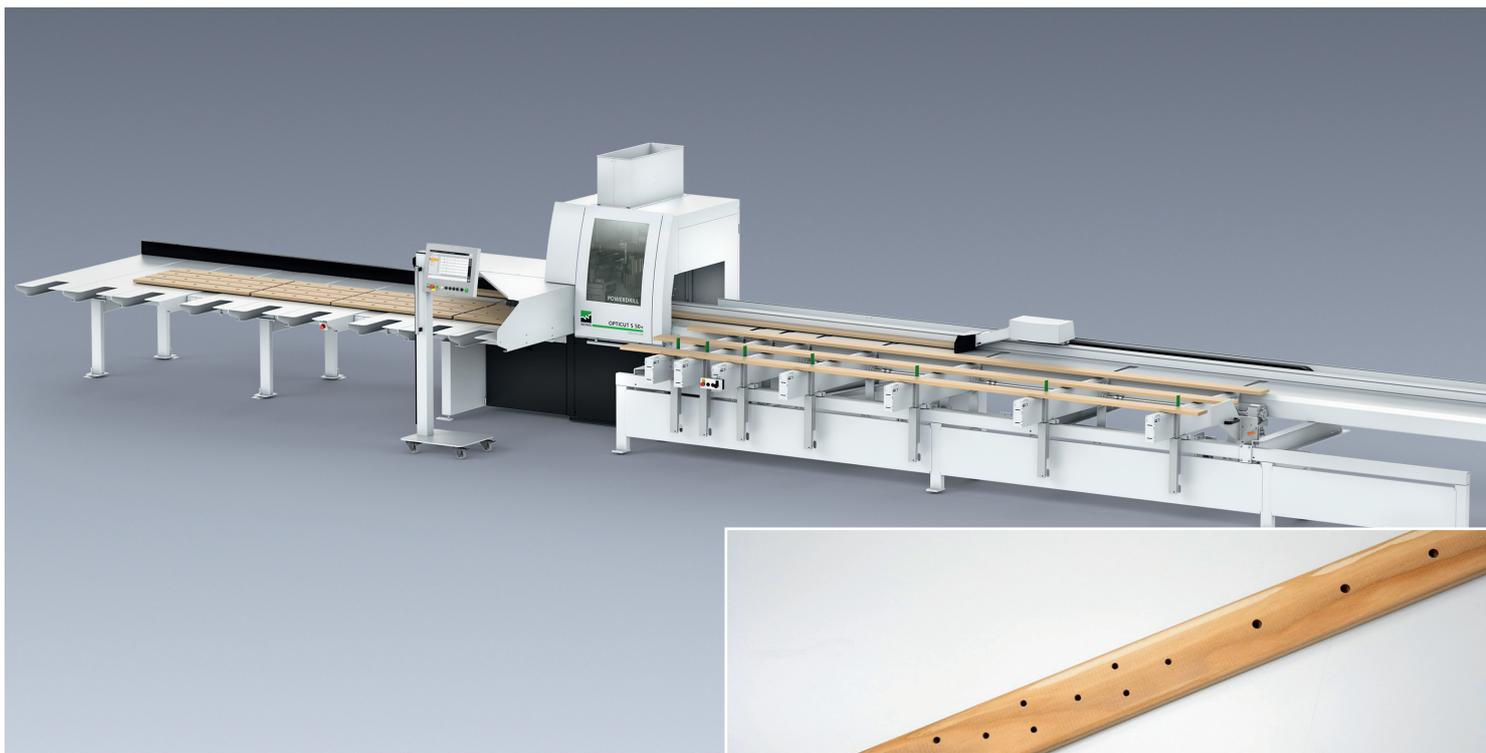


L'UNITÀ PER LA PERFORAZIONE POWERDRILL

NOVITÀ!

Taglio e perforazione in un solo passaggio
– semplice, rapido ed efficace



L'unità per la perforazione Powerdrill è il complemento perfetto per effettuare in modo semplice i tagli con la troncatrice ottimizzatrice OptiCut S 50+. È possibile effettuare sia perforazioni che tagli in un'unica fase di lavoro.

Nel corpo base della macchina, l'unità per la perforazione è posizionata davanti all'aggregato meccanico del gruppo lama. L'unità è realizzata con componenti di alta qualità che assicurano un posizionamento preciso in base alla larghezza (asse Y) e all'altezza (asse Z) del pezzo. Nella direzione longitudinale del pezzo (asse X), il posizionamento viene effettuato dalla guida di posizionamento. Per il bloccaggio del pezzo possono essere utilizzati diversi tipi di pressori a monte e a valle dei gruppi di lavorazione.



L'UNITÀ PER LA PERFORAZIONE POWERDRILL



Dati tecnici

Diametro della perforazione:	4 - 10 mm
Sezione nominale perforazione:	min. 40 x 10 mm max. 300 x 60 mm
Sezione nominale taglio con sega:	min. 20 x 10 mm max. 240 x 120 mm max. 300 x 100 mm
Numero di giri fisso:	3100 giri/min
Tempo di lavorazione per ciclo di perforazione:	ca. 2 s
Velocità d'avanzamento max:	Asse X 60 m/min Asse Y 20 m/min Asse Z 7 m/min
Precisione di posizionamento:	Asse X $\pm 0,5$ mm Asse Y $\pm 0,1$ mm

In determinate circostanze i dati tecnici potrebbero divergere.

I vantaggi dell'unità per la perforazione Powerdrill

- Riduzione delle fasi di lavorazione e, di conseguenza, dei tempi di produzione
- Risparmio della superficie di produzione
- Riduzione al minimo dei costi dei macchinari
- Riduzione dei costi di manutenzione
- Ottimizzazione delle fasi di lavoro
- Miglior impiego della manodopera
- Incremento degli utili

L'unità per la perforazione con cinque portautensili è la soluzione ideale per chi è alla ricerca di una lavorazione combinata da effettuare su un unico macchinario; ad esempio nella lavorazione di elementi per mobili, elementi in legno per il giardino, come recinzioni, paraventi e pannelli per terrazzi, di parti strutturali e molto altro ancora.