

## Quickdrill T8

Quickdrill T8 è un trapano a controllo numerico indicato per aziende che necessitano una performance di foratura senza compromessi in termini di velocità, accuratezza e affidabilità.

Quickdrill T8 è dedicata solo a foratura, quindi ha una testa più compatta e semplice rispetto ad una foratrice-fresatrice e una CN completo, permettendo una velocità di posizionamento più alta.

Il costo di manutenzione poi è molto più basso proprio per la minore complicazione meccanica e tutti i componenti studiati e ingegnerizzati per una sola funzione anziché per 3, che prevedono movimentazioni e sforzi vettoriali diverse.

## Vantaggi

### Neptun srl

Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia  
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375



**COMPLETAMENTE AUTOMATICA**  
in gestione ciclo  
misura utensile,  
ravvivatura e foratura



**ALTA PRECISIONE**  
di posizionamento  
testa +/-0,15 mm



**COSTANZA NEL TEMPO**  
grazie ad encoder  
lineari sugli assi



**SEMPLICE**  
da usare, non  
necessità operatore  
esperto grazie al  
sistema DCS

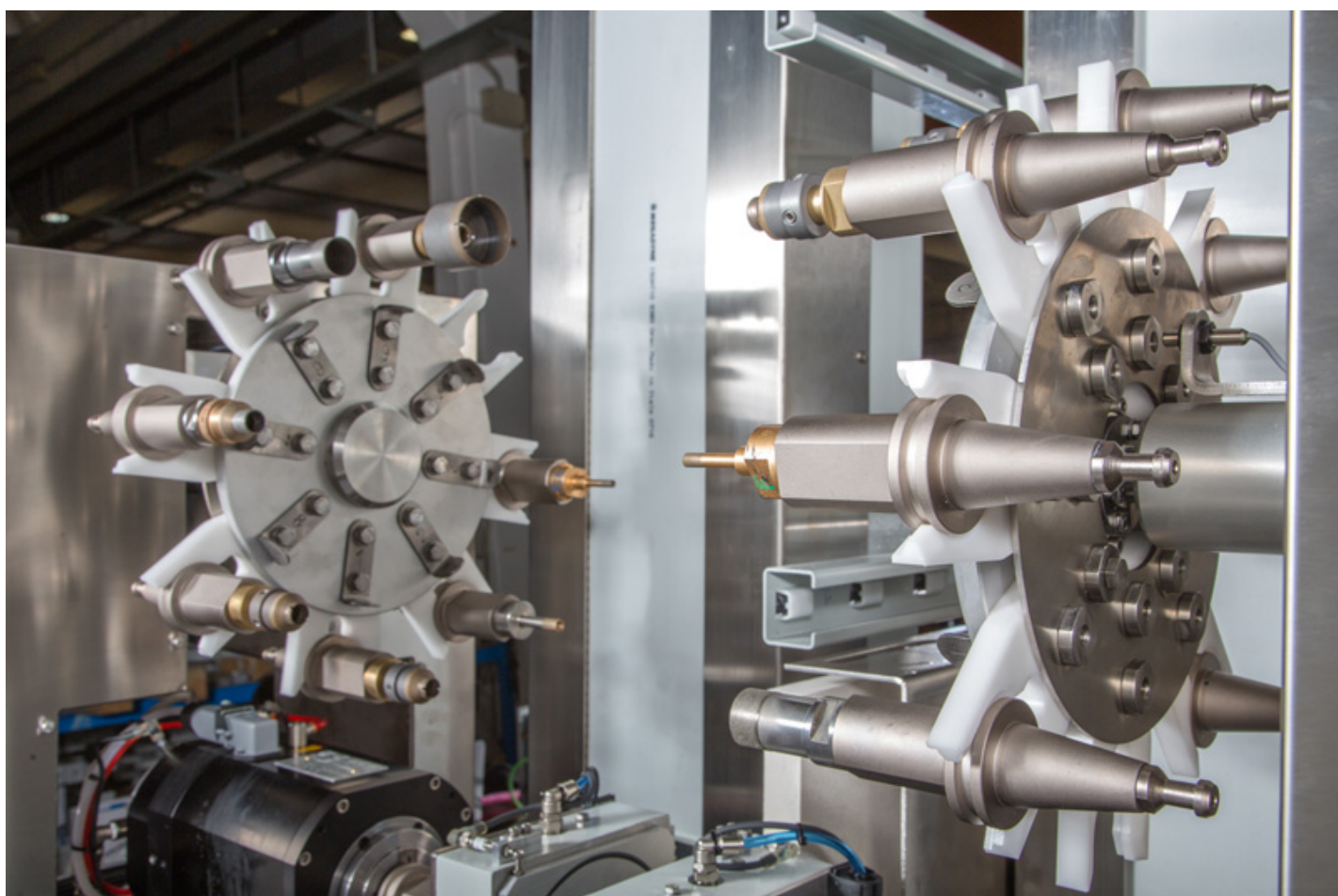


**ALTA VELOCITÀ DI FORATURA**  
per sistema DCS e  
assenza vibrazioni.



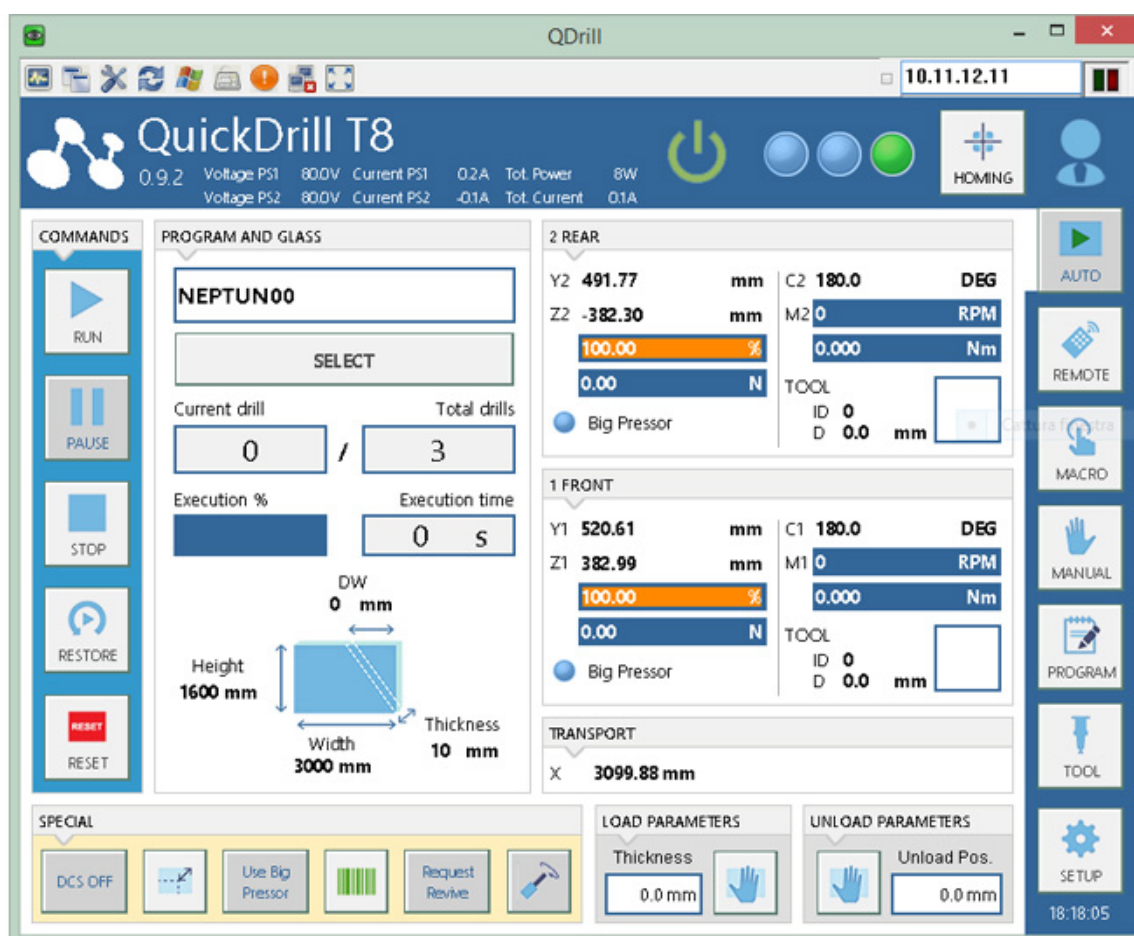
**FLESSIBILITÀ**  
di integrazione in una  
Quickline con  
Quickmill o QuickEdge

## Caratteristiche tecniche



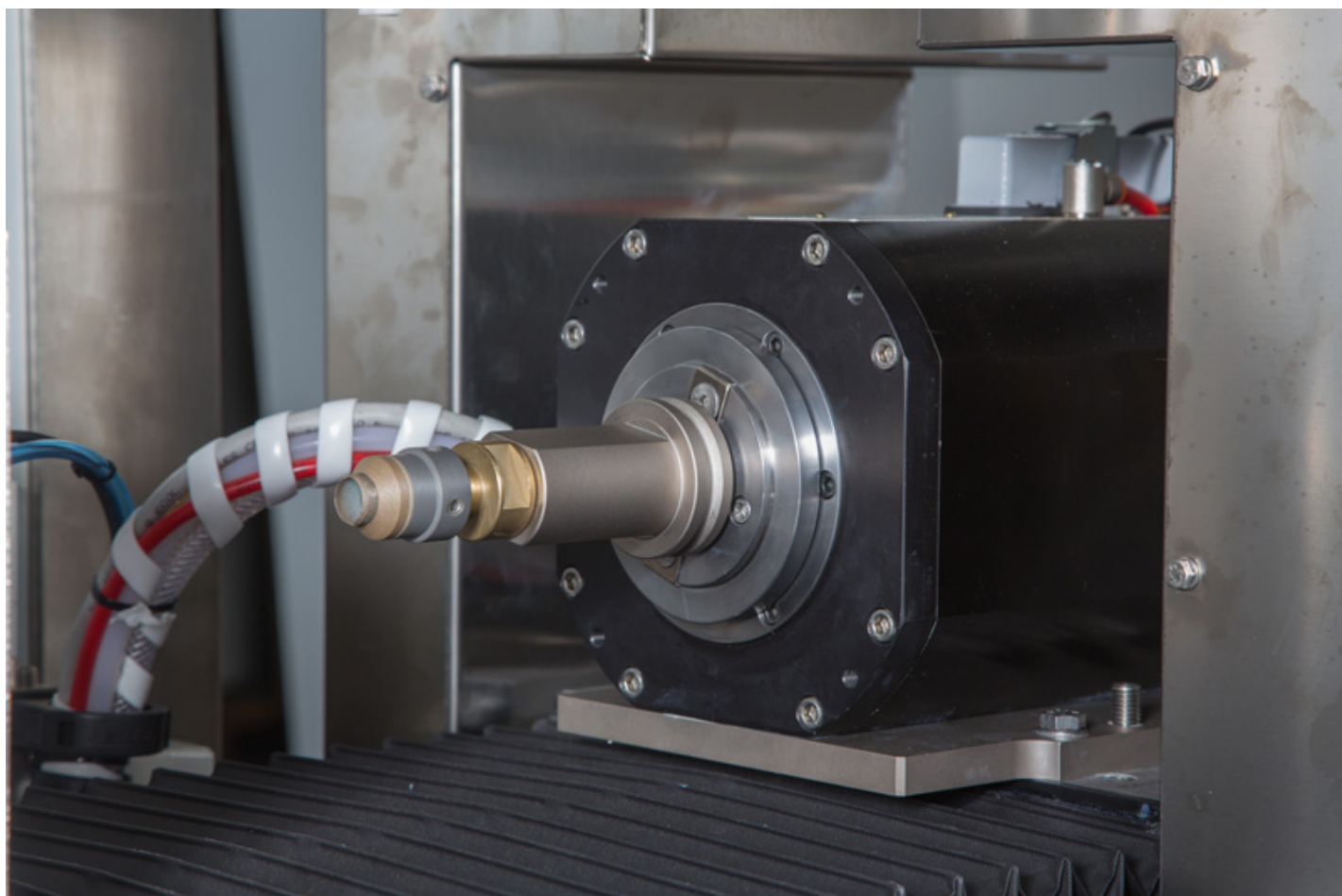
### Cambio utensile automatico

Il cambio utensile automatico ad 8+8 posizioni, montato sopra le teste di foratura, garantisce l'operazione in soli 8 secondi. Il cambio utensile è contemporaneo al posizionamento per il foro successivo, al punto che, a seconda della distanza fra i fori, questo tempo può essere addirittura azzerato.



## Sistema di gestione dell'utensile

T8 è dotata di un pannello touch 12", con porta USB per l'import e l'export dei programmi. Consente di selezionare, prima dell'avvio di un ciclo, le modalità di carico/scarico vetro e di attivare la funzione DCS (Drill Control System): l'innovativo sistema di gestione dell'utensile che, grazie ad un sofisticato controllo delle forze, consente, in determinate situazioni, di gestire automaticamente la velocità di avanzamento in funzione della taglienza dell'utensile



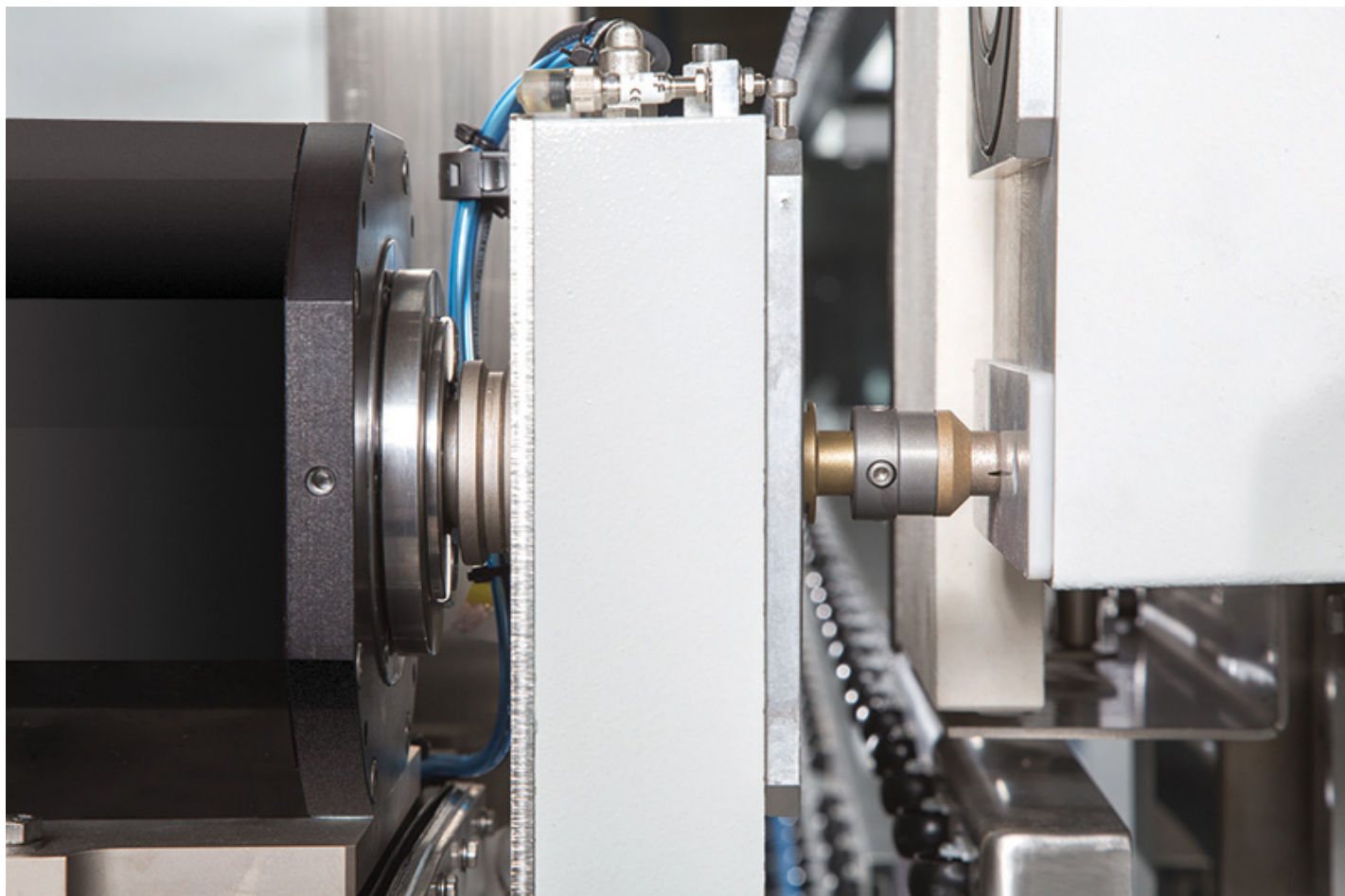
## Altissima precisione

Elettromandrino ad altissima precisione con cono ISO 30 con sistema di pressurizzazione. Velocità di rotazione fino a 10.000 rpm.



## Programmi

Il sistema di ravvivatura automatico consente di ripristinare la taglieria degli utensili in tempi rapidi ed in modo completamente automatico.



## Sistema di misurazione automatica

Sistema di misurazione automatica degli utensili, azionabile manualmente oppure automaticamente dopo un numero predeterminato di fori eseguiti, per permettere il recupero del consumo utensile in automatico.



## Utensili di ottima qualità

Neptun offre una gamma completa di utensili di ottima qualità, studiati per garantire le massime prestazioni. Tutti gli utensili hanno una connessione standard da 1/2 gas e sono disponibili con lunghezze da 75 mm e da 95 mm.

## Optional

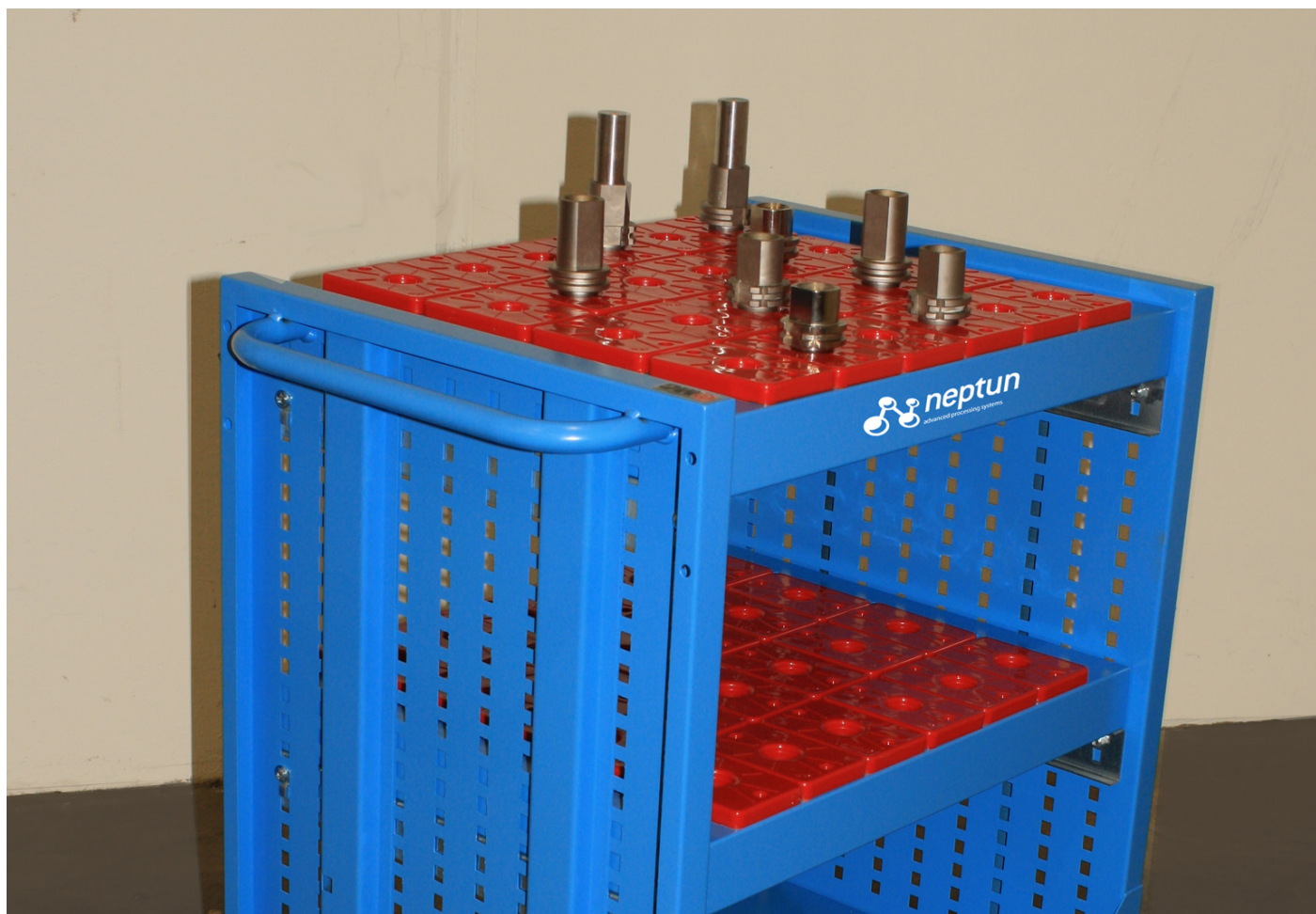
Inserimento dati con bar code, disponibile sia in versione wireless sia cablata.



Consente a Neptun un accesso completo per assistenza e aggiornamenti, non solo al pannello operatore ma anche a PLC, driver, motori e sensoristica.

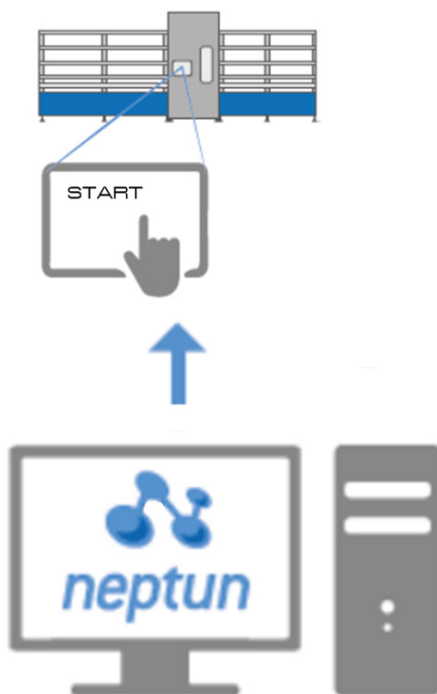


# Quickdrill T8

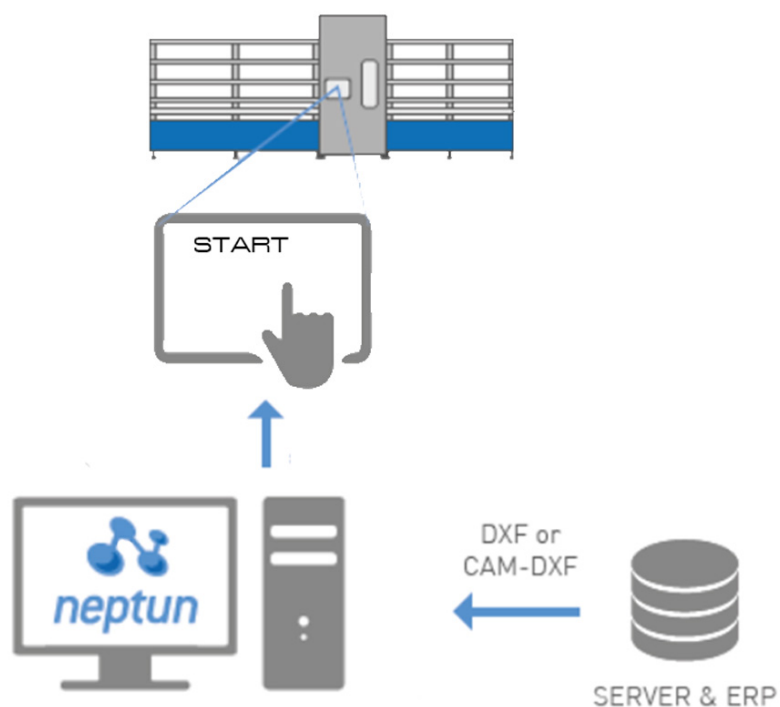


Carrello portautensili con 20 coni con codolo inclusi.

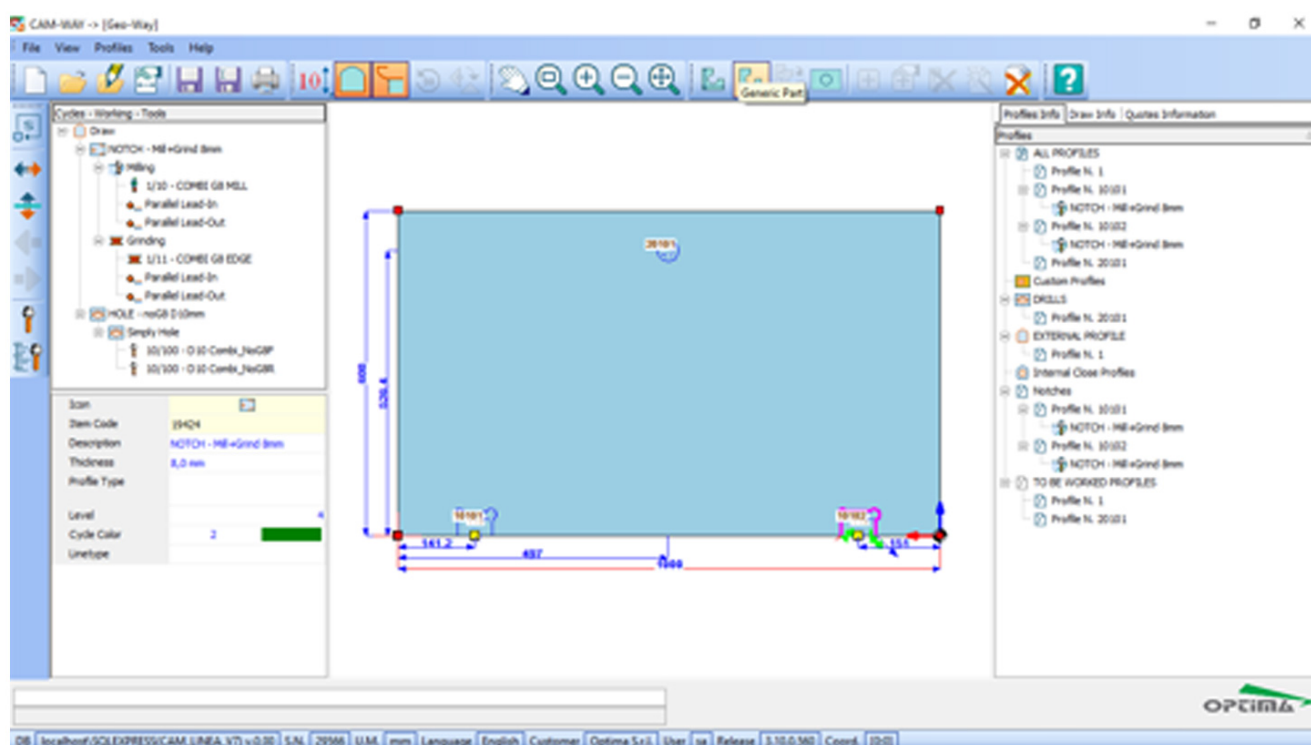
# Quickdrill T8



Licenza addizionale per programmare da remoto.



Integrazione con il software gestionale aziendale per utilizzare dati già precedentemente inseriti come: dimensioni, lavorazioni da eseguire ecc.



Sistema di programmazione parametrico. Dotato di potente controllo numerico con piene funzionalità software anche quando si desidera effettuare la programmazione direttamente a bordo macchina, con oltre 1000 sagome parametriche.



## Dati tecnici

Modello	Dim. mm	Dim. Min. KW del vetro mm	Dim. Max. del vetro mm	Spessore vetro mm	Velocità m/min	Peso Kg	Diametro mm	Precisione mm
Quickdrill T8 160-30	7171 x 2992 x 2200	8 420 x 240	1600 x 3000	3÷30	1÷25	2320	4-80	±0,15
Quickdrill T8 280-45	10322 x 4050 x 2500	8 420 x 240	2800 x 4500	3÷30	1÷25	3200	4-80	±0,15

### Neptun srl

Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia  
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375

# Quickdrill T8



---

**Neptun srl**

Via Mazzini, 63 E/F - 22070 Rovello Porro (Co) Italia  
Tel.+39 02 96 979 011 - Fax +39 02 96 754 375