



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

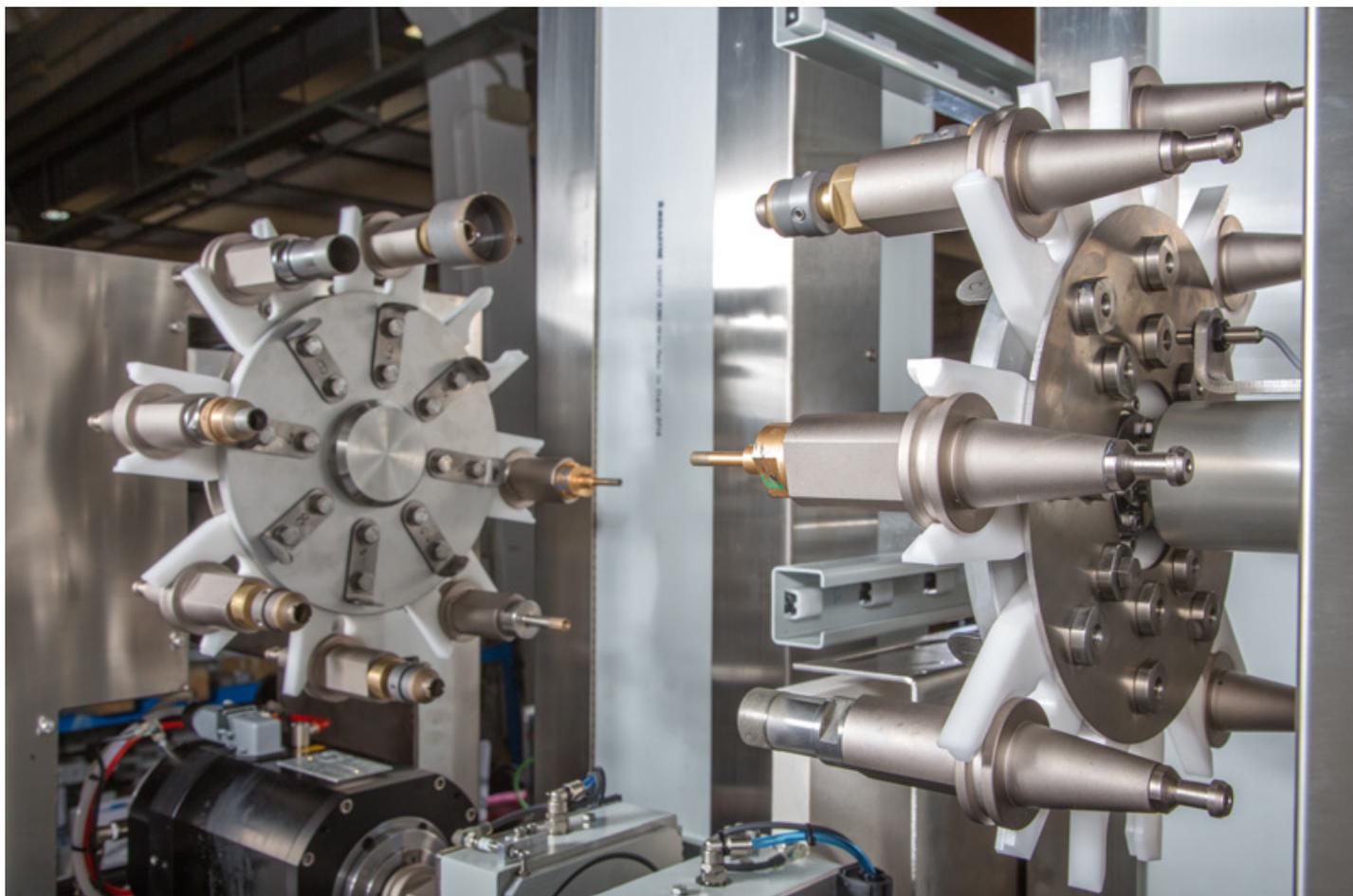
✘ **COSTANZA NEL TEMPO**
grazie ad encoder
lineari sugli assi

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

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

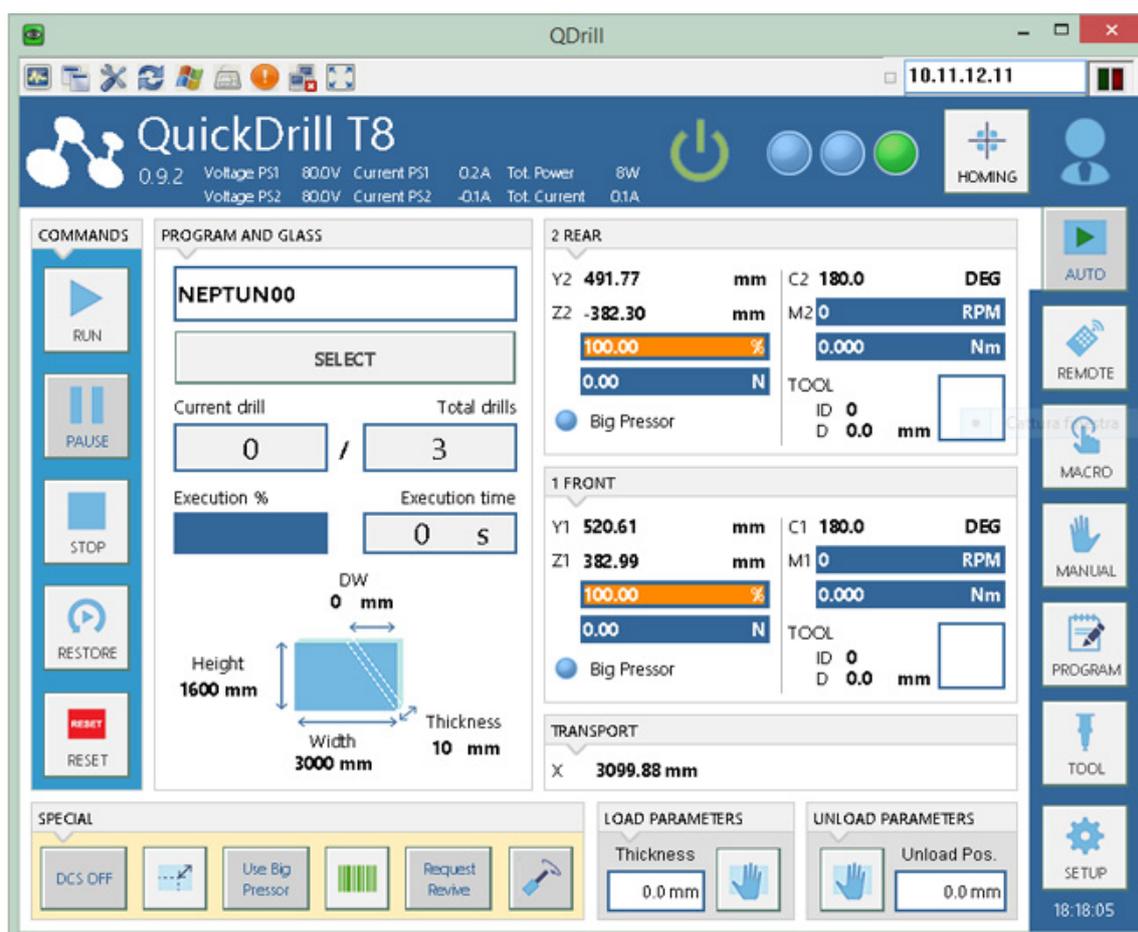
✘ **FLESSIBILITÀ**
di integrazione in
una Quickline con
Quickmill o
QuickEdge

Caratteristiche tecniche



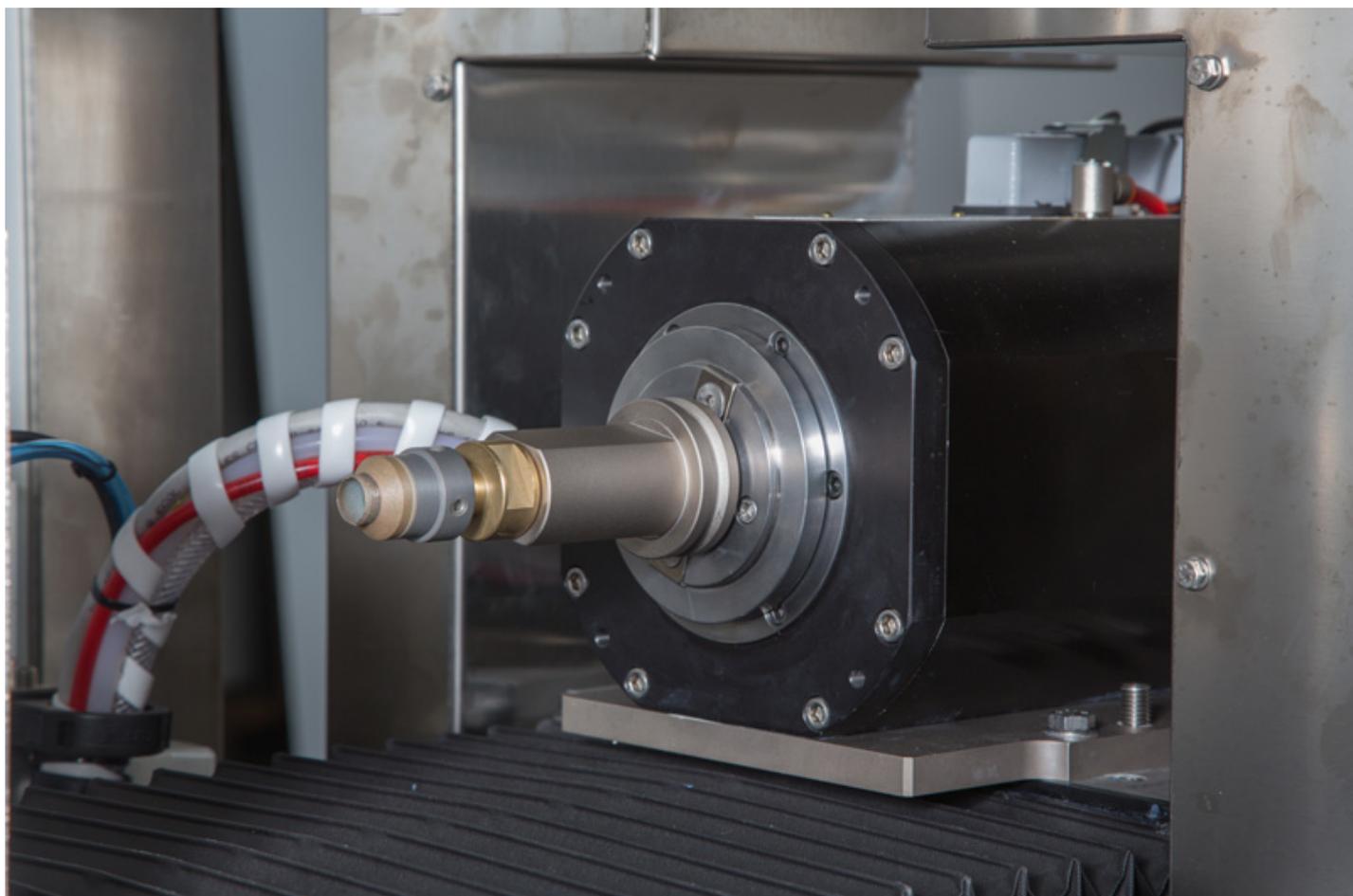
Cambio utensile automatico

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.



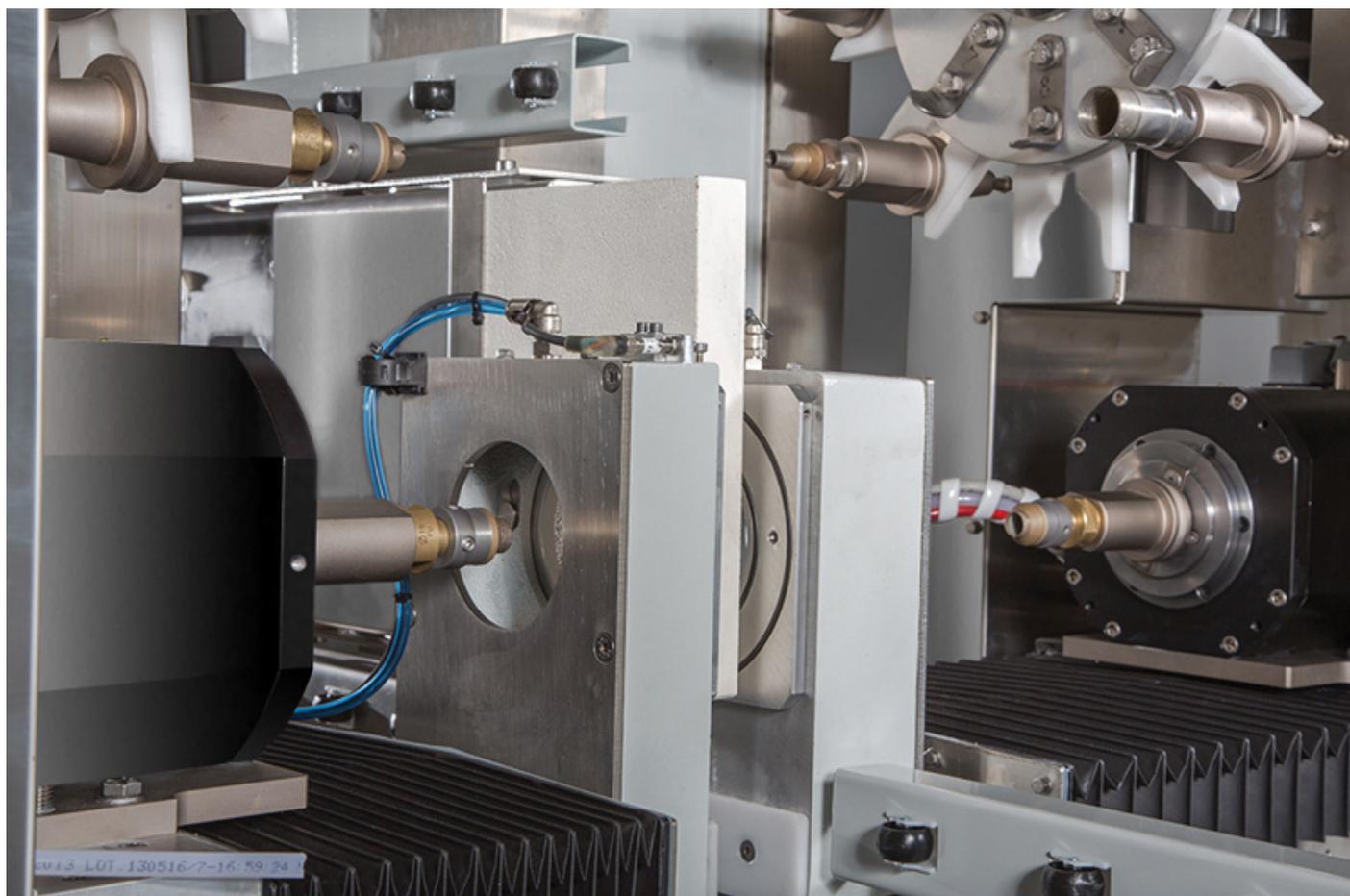
Sistema di gestione dell'utensile

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



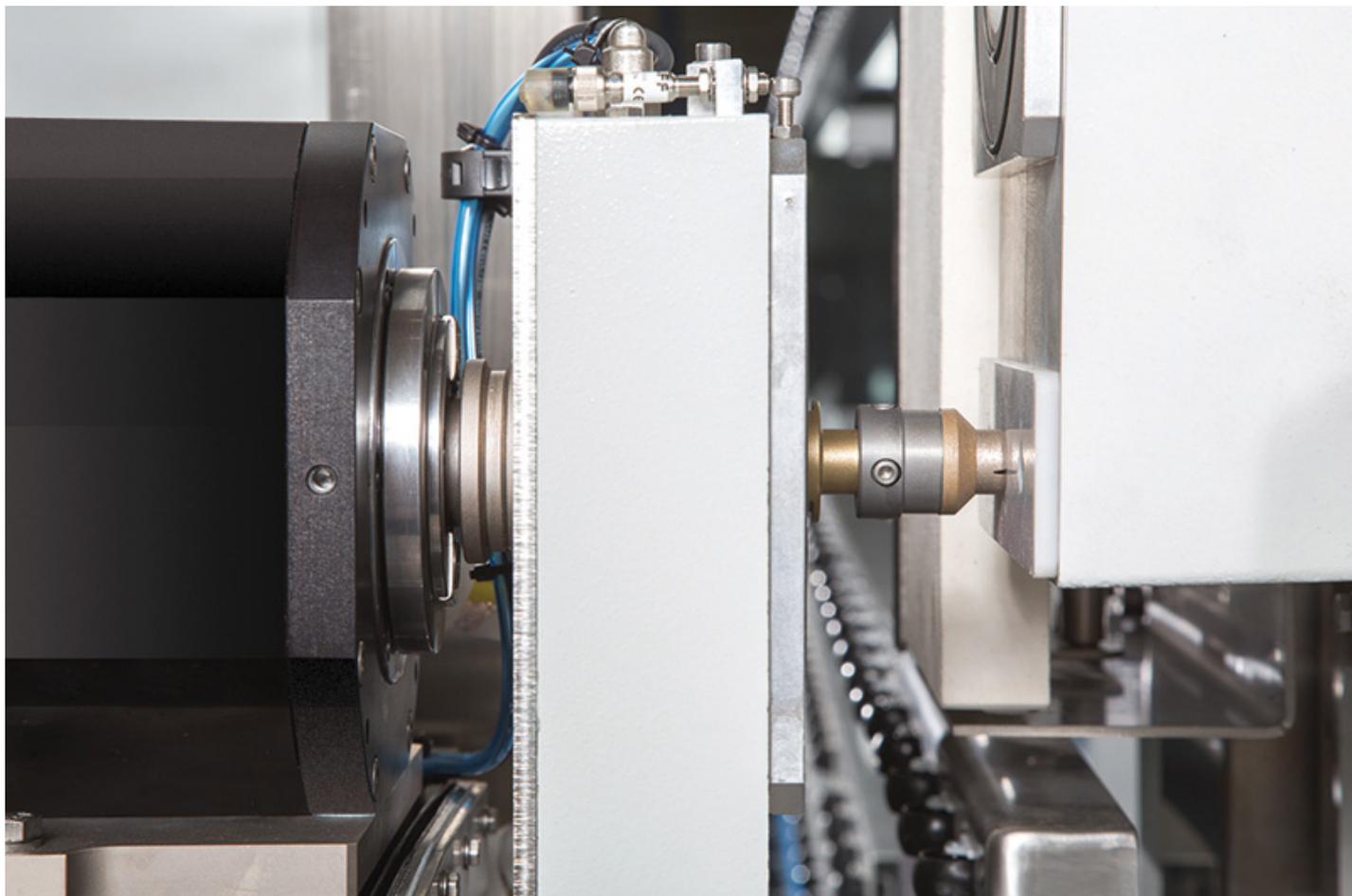
Altissima precisione

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



Programmi

Il sistema di ravvatura automatico consente di ripristinare la taglientezza 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.

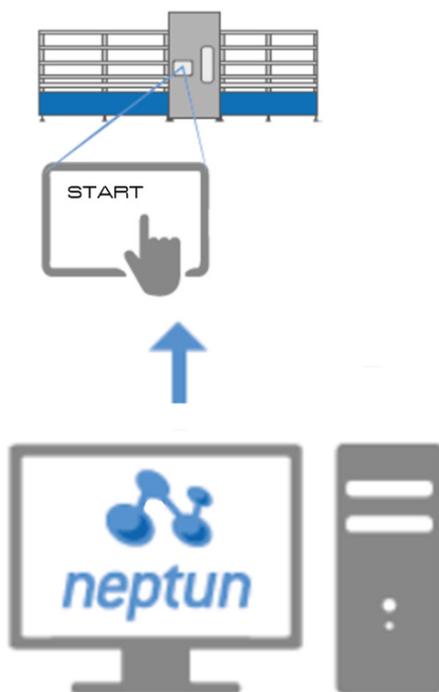


Consente a Neptun un accesso completo per assistenza e aggiornamenti, non solo al pannello operatore ma anche a PLC, driver, motori e sensoristica.

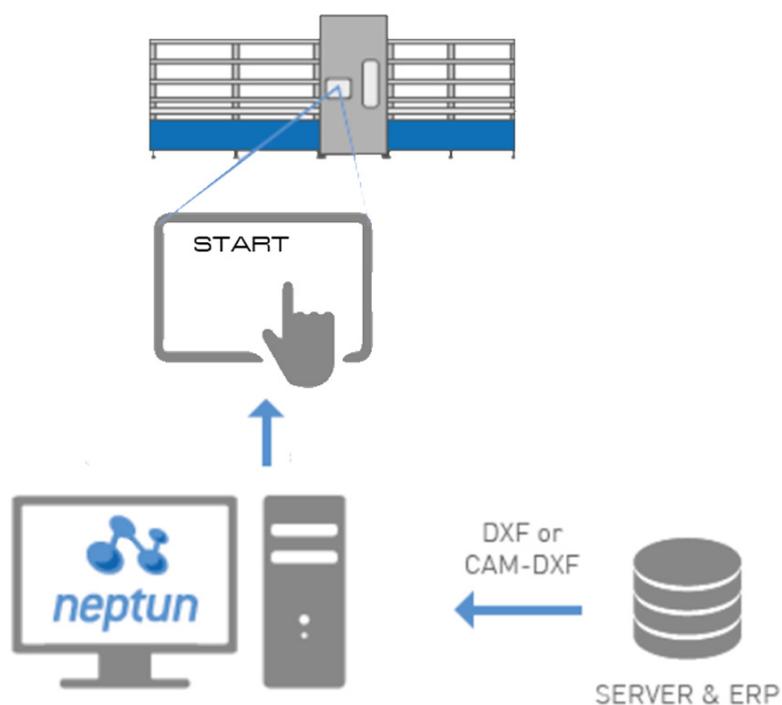
Quickdrill T8



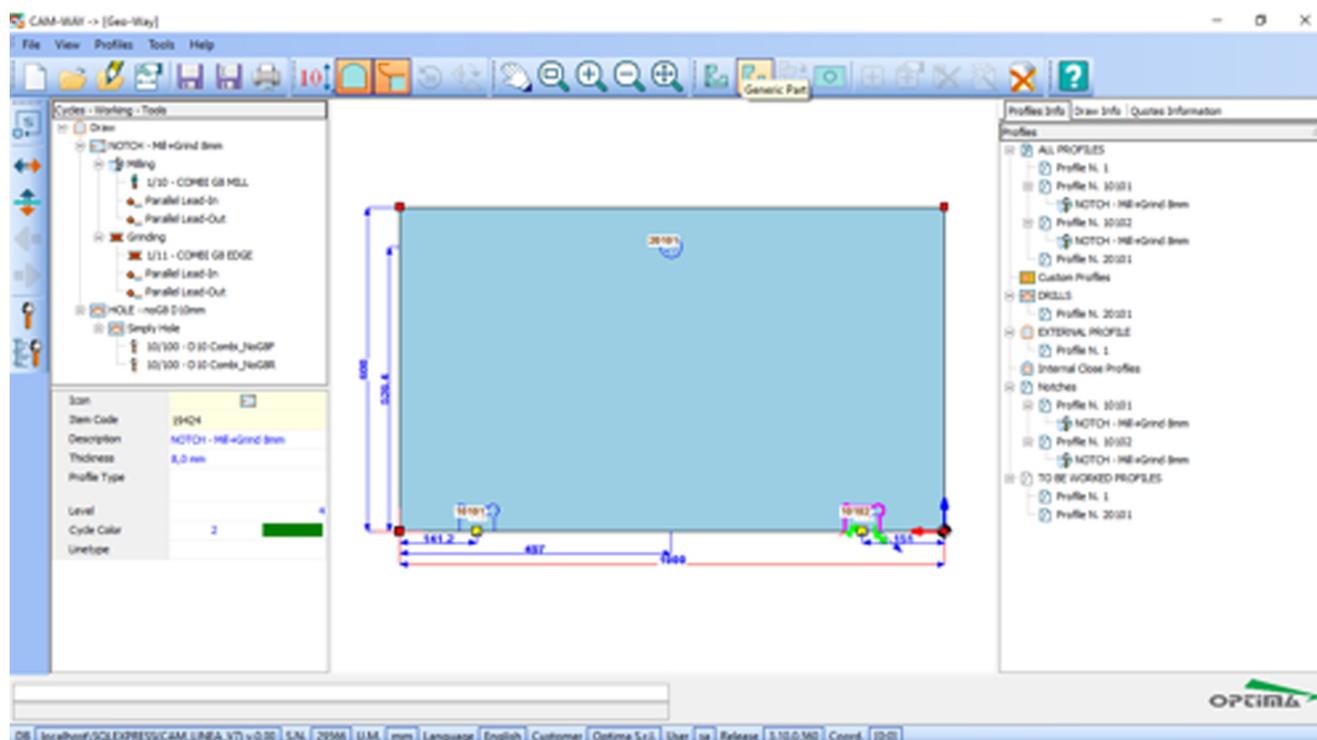
Carrello portautensili con 20 coni con codolo inclusi.



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