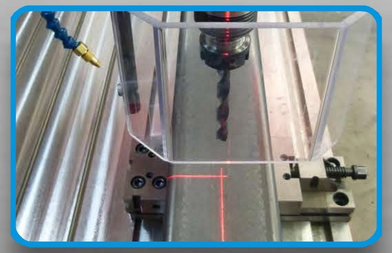
## OPTIONAL

### SISTEMA DI LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA

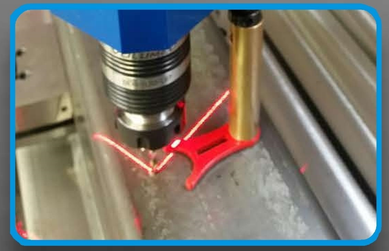
CON QUESTO SISTEMA È POSSIBILE ASSICURARE UNA CORRETTA NEBULIZZAZIONE DIRETTAMENTE SULL'UTENSILE

### SISTEMA DI PUNTAMENTO LASER DI PRECISIONE



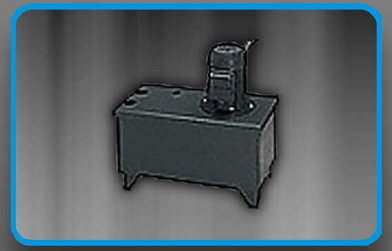
CONSENTE DI VISIONARE IN ANTEPRIMA DOVE VERRÀ EFFETUATA LA FORATURA

### SENSORE DI PROFONDITÀ



PERMETTE DI IMPOSTARE LA PROFONDITÀ DI FORATURA-MASCHIATURA-SVASATURA DESIDERATA

### SISTEMA DI REFRIGERAZIONE



IMPIANTO EMULSIVO DI REFRIGERAZIONE CON PORTATA 22 L/MIN.

## BANCHI

BANCO STRUTTURALE PORTANTE PER DRILLTRONIC CON BASAMENTO DA 30 MM RINFORZATO E VANO INTERNO PER IL DEPOSITO DI UTENSILI ED ATTREZZATURE.

DISPONIBILE CON PIANO GREZZO O PIANO LAVORATO CON CAVE A T E PREDISPOSIZIONE AL SISTEMA DI REFRIGERAZIONE.

| CODICE | AREA DI LAVORO | ALTEZZA BANCO REGOLABILE | TIPO DI PIANO | PREDISPOSIZIONE RECUPERO REFRIGERANTE | PESO |
|---|---|---|---|---|---|
| BDL128 | 1200x800 mm | 750/850 mm | LAVORATO CON CAVE A T | SI | 360 kg |
| BDG128 | 1200x800 mm | 750/850 mm | GREZZO | NO | 360 kg |

| CODICE | AREA DI LAVORO | ALTEZZA BANCO REGOLABILE | TIPO DI PIANO | PREDISPOSIZIONE RECUPERO REFRIGERANTE | PESO |
|---|---|---|---|---|---|
| BDL1810 | 1800x1000 mm | 750/850 mm | LAVORATO CON CAVE A T | SI | 650 kg |
| BDG1810 | 1800x1000 mm | 750/850 mm | GREZZO | NO | 650 kg |

## COLONNA FISSAGGIO A TERRA H=2000 mm

TUTTI I MODELLI DRILLTRONIC POSSONO ESSERE EQUIPAGGIATI CON COLONNA DI SOLLEVAMENTO PREDISPOSTA AL FISSAGGIO A PAVIMENTO.

| CODICE | ALTEZZA COLONNA | CORSA UTILE BRACCIO | MOVIMENTAZIONE | BASAMENTO | PESO TOTALE |
|---|---|---|---|---|---|
| CFT | 2000 mm | 715 mm | MANUALE (MOROREZZATA SU RICHIESTA) | 300 X 300 mm | 215 kg |


A.T.S. dal 1983

**A.T.S. S.r.l.**
Via del Mangano N° 4/A
40023 Castel Guelfo (Bologna)
Tel: +39 0542 670427
Fax: +39 0542 670437
Email: info@atslamberti.com
www.atslamberti.com


VOLUMEC® mechanical innovations

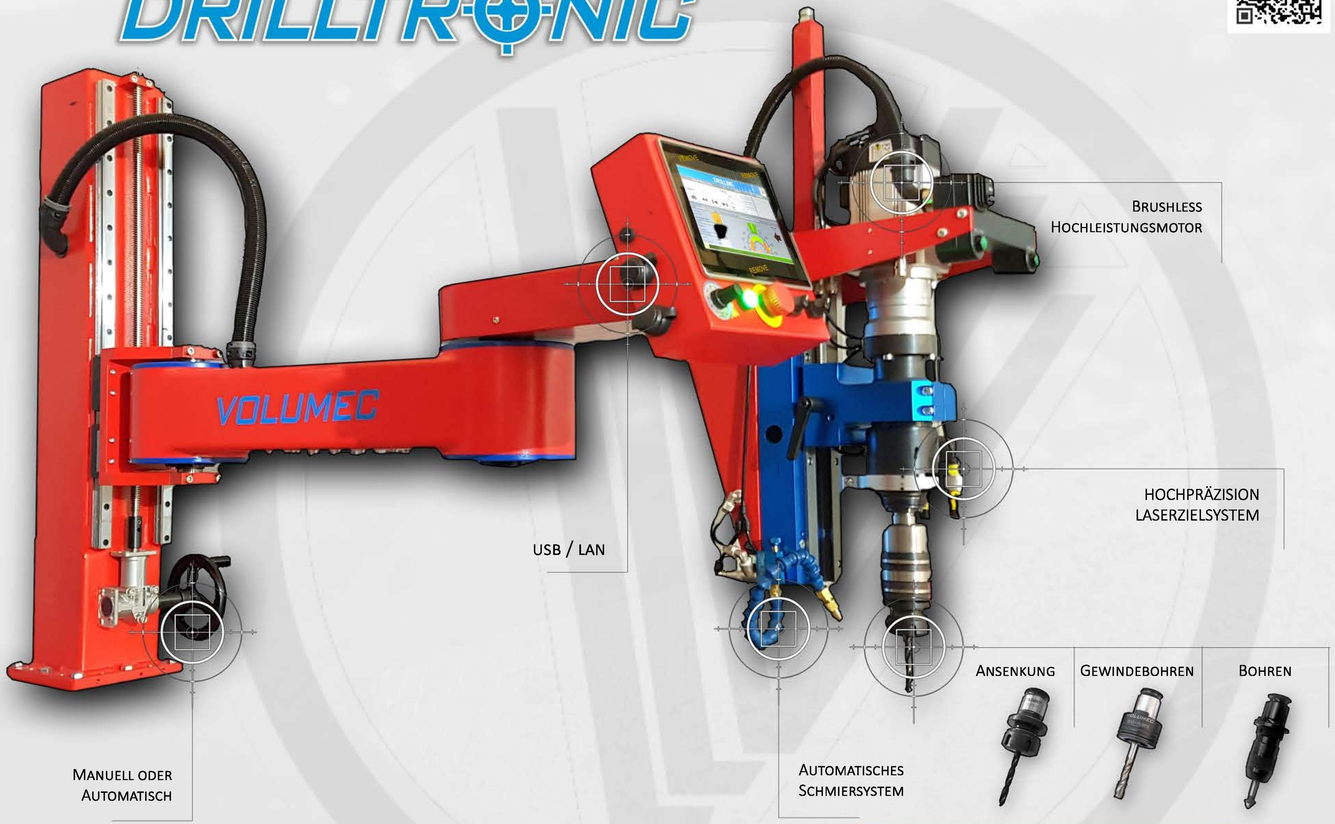
MADE IN ITALY PRODUCT

# Unità di foratura-maschiatura a braccio articolato

# DRILLTRONIC

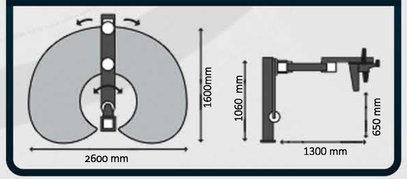
GUARDA IL VIDEO ▶

**DRILLTRONIC** È L'UNICA UNITÀ INTEGRATA DI FORATURA E MASCHIATURA DOTATA DI UN INNOVATIVO SISTEMA A BRACCIO ARTICOLATO SVILUPPATO PER DARE LA MASSIMA FLESSIBILITÀ D'IMPIEGO. LA STRUTTURA È STUDIATA CON UNA TECNOLOGIA IN GRADO DI CONFERIRE FLUIDITÀ E RAPIDITÀ NEI POSIZIONAMENTI, GARANTENDO RIGIDITÀ E PRECISIONE DURANTE LE OPERAZIONI DI LAVORAZIONE.




| MODELLO | TIPO DI MOTORE | VOLTAGGIO (Volt) | CAMPO DI VELOCITÀ (giri/min) | CAMPO DI FORATURA CON PUNTA ELICOIDALE (mm) | CAMPO DI FORATURA CON FRESA (mm) | CAMPO DI MASCHIATURA ACCIAIO | CAMBIO DI VELOCITÀ MECCANICO | CORSA DI AVANZAMENTO | CORSA VERTICALE (mm) |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| DT131000 | BRUSHLESS | 200 -255 V 50/60 HZ | 100 - 1000 | Ø 3 - Ø 13 | Ø 20 | M3 - M12 | / | 135 | 500 |
| DTS161250 | BRUSHLESS | 200 -255 V 50/60 HZ | 30 - 1250 | Ø 3 - Ø 16 - (Ø 20 ALL.) | Ø 30 | M3 - M20 | 1 | 135 | 500 |
| DT134500 | BRUSHLESS | 200 -255 V 50/60 HZ | 125 - 4500 | Ø 3 - Ø 10 | Ø 15 | M3 - M8 | 1 | 135 | 500 |

## AREA DI LAVORO




## SISTEMA DI CONTROLLO ASSISTITO VAPS - OPTIONAL

IL NUOVO CONTROLLO VAPS (VOLUMEC® ASSISTED POSITIONING SYSTEM) È UN'INTERFACCIA OPERATORE TOUCH-SCREEN FACILE ED INTUITIVA, CON LA QUALE È POSSIBILE ESEGUIRE OPERAZIONI DI FORATURA E MASCHIATURA ALLE QUOTE PRESTABILITE, SENZA PIU' IL BISOGNO DELLA TRACCIATURA MANUALE COME NEI TRAPANI TRADIZIONALI

### LE PRINCIPALI FUNZIONI SONO :

- RAPIDA IDENTIFICAZIONE DELLA POSIZIONE DEL PEZZO **(RICERCA ZERI)**.
- POSIZIONAMENTO ASSISTITO DELL'UTENSILE SUL PIANO DI LAVORO CON **BLOCCAGGIO AUTOMATICO A QUOTA RAGGIUNTA**.
- PROGRAMMAZIONE INTUITIVA DI FORATURE SU PIÙ PUNTI **(X,Y , DIAMETRO UTENSILE)**
- CREAZIONE E SALVATAGGIO DI CICLI DI FORATURA SU PARTICOLARI DI OGNI FORMA
- CALCOLO AUTOMATICO DELLA **FORATURA SU FLANGE** IN BASE AL RAGGIO E ANGOLO TRA FORI
- LA PROGRAMMAZIONE DELLA FORATURA È POSSIBILE ANCHE IN MODALITÀ **AUTO-APPRENDIMENTO**
- **FILETTATURA AUTOMATICA** IMPOSTANDO PASSO E PROFONDITÀ
- POSIZIONAMENTO E FORATURA ANCHE MODALITÀ **MANUALE**
- IMPORT/EXPORT PROGRAMMI DI FORATURA TRAMITE **PORTA USB**
- **COLLEGAMENTO AL PC** TRAMITE PORTA LAN