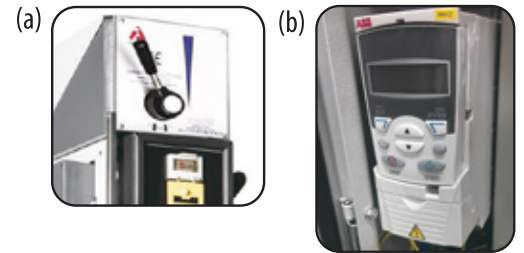




Trapano Fresa mod. TCP 40/50 EVOLUTION 4.0 con variatore della velocità elettronico tramite inverter, e variatore riduttore meccanico, CNC 3 assi Touch.



- (a) Cambio della velocità con l'utilizzo del variatore riduttore meccanico (VR);
- Changement de vitesse avec variateur réducteur mécanique
- Speed change with mechanical reduced variator
- (b) Velocità cambio con inverter
- Changement de vitesse avec inverseur
- Change speed with inverter



CNC TOUCH DA 8"
con visualizzazione dei tre assi Z (discesa canotto), X, Y
- CNC touch de 8" avec visualisation des 3 axes Z (descente du canot), X, Y
- 8" CNC touch with 3 axes display Z (lavinger spindle), X, Y

La versione TCP 40/50 EVOLUTION 4.0 ELETTRONICO MECTRONIC comprende:
Le modèle TCP 40/50 EVOLUTION 4.0 ELETTRONICO MECTRONIC comprend:
The TCP 40/50 EVOLUTION 4.0 ELETTRONICO MECTRONIC included:

- Filettatura mediante teleinvertitore a 24 V;
- filetage moyennant téléinverseur à 24 V;
- threading 24 V inverter.

- Discesa automatica elettromagnetica;
- descente électromagnétique automatique;
- electromagnetic automatic lowering.

- Impianto refrigerante con vasca;
- installation de refroidissement;
- cooling system.

- Contagiri digitale per mandrino;
- compte-tours numérique pour broche;
- digital revolution counter for spindle.



www.newdrill.it



TCP 40/50 EVOLUTION 4.0
ELETTRONICO MECCANICO



70033 Corato (BA) Italy - Via Polvere delle Rose, 8 - (Z.I.)
TEL. 080.8724523 - 080.8722501 - FAX 080.8721700
info@adriaticaindustriale.it - www.adriaticaindustriale.it

Caratteristiche tecniche - Données techniques - Technical Specification	U.M.	TCP40 EVOLUTION 4.0 MECCANICO	TCP50 EVOLUTION 4.0 MECCANICO
Attacco conico mandrino in acciaio temperato Fixation conique mandrin en acier - Steel conic connection spindle axis	C.M.	4	4
Diametro Canotto in acciaio temperato Diamètre du canot coulant en acier trempé - Hardened steel sliding spindle diameter	mm	72	72
Corsa Canotto Course du canot - Spindle Stroke	mm	135	135
Discesa automatica canotto mandrino Descente automatique canot mandrin - Automatic lowering spindle	mm/v	0,05-0,15-0,2	0,05-0,15-0,2
Capacità max di foratura su acciaio dolce R=40Kg/mm ² Capacité max de perçage sur acier R=40Kg/mm ² - Max tapping capacity on steel R=40Kg/mm ²	mm	40	50
Capacità max di maschiatura su acciaio dolce Capacité max de taraudage sur acier - Max tapping capacity on steel	mm	24	26
Potenza motore Puissance moteur - Engine power	KW	2,2	3
Velocità cambio con inverter con variatore riduttore meccanico Changement de vitesse avec inverseur et avec variateur réducteur mécanique - Speed change with inverter and with mechanical reducer variator	g./1'	R 30-400 V 130-1900	R 30-400 V 130-1900
Distanza colonna centro-mandrino G.P. Distance colonne et centre mandrin G.P. - Distance between column and centre spindle G.P.	mm	300	300
Distanza max tra tavola e mandrino G.P. Distance max entre table et mandrin G.P. - Max distance between table and spindle G.P.	mm	750	750
Dimensioni tavola a croce con inclinazione 45°/45° Dimensions table en croix - Dimensions cross-table with inclination 45°/45°	mm	260x890	260x890
Dimensioni cave a "T" Dimensions endenches à "T" - Dimensions "T" cavities	mm	14	14
Interasse tra le tre cave a "T" Entraxe entre les trois endenches à "T" - Interaxis among three "T" cavities	mm	80	80
Corsa longitudinale tavola a croce Course longitud table en croix - Cross-table longitudinal stroke	mm	600	600
Corsa trasversale tavola a croce Course transverse table en croix - Cross-table transversal stroke	mm	235	235
Base Base - Base	mm	900x570	900x570
Dimensioni (Larghezza x Altezza x Profondità) Dimensions (Largeur x Hauteur x Profondeur) - Dimensions (Width x Height x Depth)	mm	1340x2000x1250	1340x2000x1250
Peso app. Poids - Weight	Kg	750	780

Adriatica Industriale si riserva di apportare, ove lo ritenga opportuno, modifiche costruttive senza alcun preavviso.

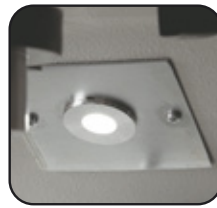


70033 Corato (BA) Italy - Via Polvere delle Rose, 8 - (Z.I.)
TEL. 080.8724523 - 080.8722501 - FAX 080.8721700
info@adriaticaindustriale.it - www.adriaticaindustriale.it

Accessori standard



Filettatura mediante teleinvertitore a 24 V;
- filetage moyennant téléinverseur à 24 V;
- threading by 24V teleinverter.



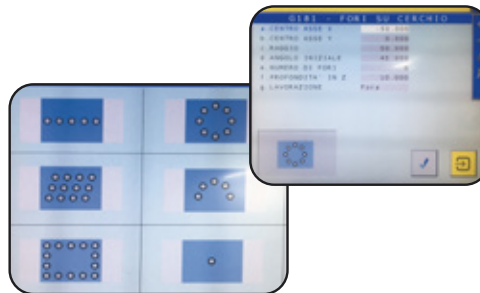
Impianto di illuminazione a led ;
- système d'éclairage led;
- lighting system led.



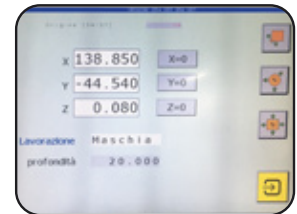
Discesa automatica elettromagnetica;
- descente électromagnétique automatique;
- electromagnetic automatic lowering.



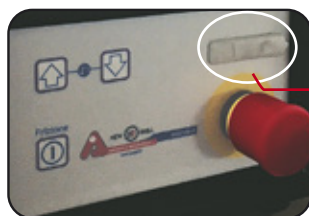
Porta ethernet;
- Port ethernet;
- Ethernet port .



Macro di programmazione;
- Macro de programmation;
- Programming macro.

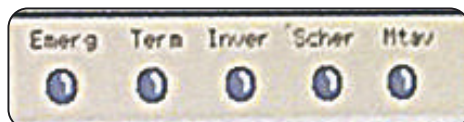
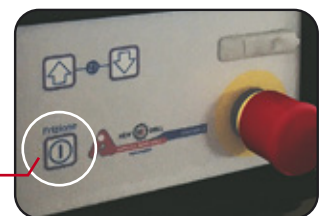


Azzeramento assi;
- Remise a zero des axes;
- Resetting axis.



Porta USB;
- Port USB;
- USB port.

Pulsante azionamento frizione elettromagnetica;
- Bouton de fonctionnement de l'embrayage électromagnétique;
- Electromagnetic drive clutch switch.



Diagnostica;
- Diagnostic;
- Diagnostic.

INDUSTRY 4.0

Tempo trapano on;
Tempo mandrino on;
Tempo lavoro pompa refrigerante;
Contatore totale fori;
Contatore totale maschiatura;
Teleassistenza tramite TeamViewer;

Accessori opzionali



Cod. 0129

Cassetta con mandrino porta pinze e pinza
 ø 4-6-8-10-12-14-16-28-20
 Boite avec broche porte-pinces e pinces
 ø 4-6-8-10-12-14-16-28-20
 Box with spindle for pliers
 ø 4-6-8-10-12-14-16-28-20



Cod. 0126

Supporto Telescopico Mensola
 Telescopic shelf support
 Support étagère Téléscopique



Cod. 0133

Sgancio utensile pneumatico ISO 40
 Décroche pneumatique de l'outil ISO 40
 Pneumatic unhook tool ISO 40



INDUSTRY
4.0

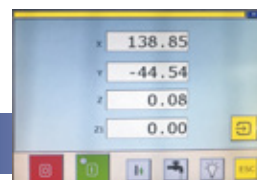
Cod. 0154

Software - Tex Computer per industria 4.0
 Software - Tex Computer industry 4.0



Cod. 0118

Sollevamento motorizzato mensola
 Élévation motorisé de la tablette
 Motorized raising bracket



Cod. 0153

Visualizzazione 4° asse Z1
 Visualisation 4° axe Z1
 4° axis Z1 display



Cod. 0115

Asse mandrino con cono ISO 40 con tirante
 Axe broche avec cône ISO 40 et tringle
 Spindle axis with ISO 40 taper and tie-rod



Cod. 0117

Avanzamento automatico
 longitudinale e trasversale tavola
 Avancement automatique longitudinal de la table
 Automatic downstroke

