

JOYTAP

EVO²



UNITA' DI MASCHIATURA/AVVITATURA A BRACCIO ARTICOLATO



ESCLUSIVO

VASTC-SCAN

RISPARMIA TEMPO

RIDUCI GLI ERRORI

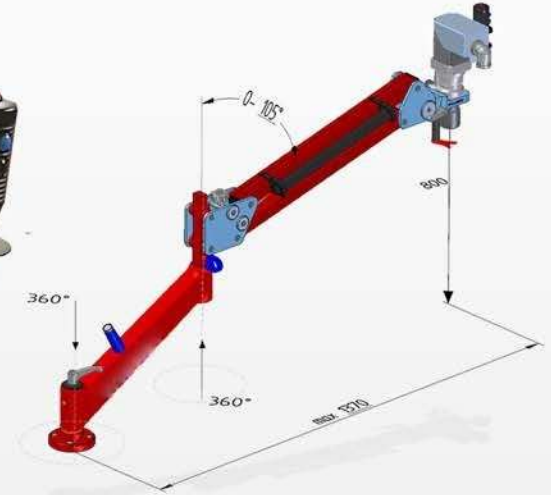
OTTIMIZZA LA PRODUZIONE



JT2 EVO²



Area di Lavoro



Modello	Capacità di maschiatura acciaio		Velocità giri/min	Raggio di lavoro mm	Mandrino
	Metrica	Pollici			
JT2000	M3-M12	1/8" - 1/2"	100 - 1000	1370	GR2
JT2150	M3-M16 (M20)	1/8" - 5/8"	50 - 500	1370	GR2
JT2500	M5-M24 (M27)	5/32" - 7/8"	20 - 200	1370	GR2
JT2 CON MODULI VELOCITÀ INTERCAMBIABILI					
JT2M	Fino a M27*		20 - 1000*	1370	/

*capacità totale con l'utilizzo di più moduli MJ

Caratteristiche

- Nuova struttura in alluminio sviluppata con profilo esclusivo che garantisce precisione e rigidità nelle lavorazioni
- Ideale per filettature verticali, orizzontali e ad angoli intermedi
- Ampia regolazione della velocità di lavorazione a coppia costante
- Motore brushless da 750 Watt di nuova generazione (G2) con prestazioni e affidabilità senza rivali
- Cablaggio schermato integrato che non necessita scomode regolazioni durante i movimenti
- Testata multidirezionale con magnete inclusa anche con ricerca automatica 0-90° allineamento pezzo
- Pannello touch VASTC, il più evoluto sul mercato per avvitatura/maschiatura automatica con controllo di coppia, scarico truciolo e molte altre nuove funzioni e con coppia (Nm) salvataggio programmi di lavorazione anche da remoto (optional)

OPTION

Controllo VASTC 4.0-1 su motore



JT3 EVO²

Area di Lavoro



Modello	Capacità di maschiatura acciaio		Velocità	Raggio di lavoro	Mandrino
	Metrica	Pollici	giri/min	mm	
JT3000	M2-M12	1/8" - 1/2"	100 - 1000	2000	GR2
JT3150	M3-M16 (M20)	1/8" - 5/8"	50 - 500	2000	GR2
JT3500	M5-M24 (M27)	5/32" - 7/8"	20 - 200	2000	GR2
JT3750*	M8-M36	5/16" - 1 3/8"	20 - 145	2000	GR3
JT3750M	M8-M36	5/16" - 1 3/8"	20 - 145	2000	GR3
JT3900*	M10-M48	1/2" - 2"	10 - 90	1600	GR4

* Testa Fissa

JT3 CON MODULI VELOCITÀ INTERCAMBIABILI

JT3M	Fino a M27**	20-1000**	2000	/
------	--------------	-----------	------	---

**capacità totale con l'utilizzo di più moduli MJ

Optional

Moduli per JT2M - JT3M

I modelli JT2M e JT3M sono dotati di un sistema di cambio rapido dei moduli di velocità, che consente di ottimizzare con precisione sia la velocità sia la coppia di maschiatura.



Moduli MJ	Velocità	Coppia	Maschiatura
	Giri/min	Nm	mm
MJ-05	20-1000	36	M3-M12
MJ-10	20-500	72	M3-M16
MJ-15	20-335	105	M5-M20
MJ-25	20-200	180	M5-M24 (M27)



VASTC

CONTROLLO assistito avvitatura-maschiatura.



VASTC 4.0



MODALITA' MASCHIATURA:

- AUTOMATICA (passo-profondità - velocità - coppia Nm Max)
- SCARICO TRUCIOLO programmabile
- MANUALE (velocità - coppia (Nm) per preservare gli utensili)
- CALCOLO FILETTATURE eseguite
- SALVATAGGIO PROGRAMMI protetti da password
- SETTING LUBRIFICAZIONE AUTOMATICA
- REGISTRAZIONE REPORT LAVORO ESEGUITO
- CONNESSIONE WIFI, LAN per programmazione e report da remoto (VASTC 4.0)

MODALITA' AVVITATURA:

- AVVITATURA CON CONTROLLO DI COPPIA
- CONSENSO AVVITATURA ESEGUITA (luce verde)
- PROGRAMMAZIONE POSA INSERTI ed HELICOIL®
- SISTEMA DI CENTRATURA prima dell'avvitatura
- CALCOLO AVVITATURE eseguite
- SALVATAGGIO PROGRAMMI, protetti da password
- REGISTRAZIONE REPORT LAVORO ESEGUITO
- CONNESSIONE WIFI, LAN per programmazione e report da remoto (VASTC 4.0)

VASTC-SCAN

VASTC SCANNER: filettatura e avvitatura senza ERRORI, in MENO TEMPO.



VASTC SCAN è sistema esclusivo sviluppato per semplificare le operazioni di filettatura e avvitatura riducendo significativamente i margini di errore e i tempi di lavorazione.

FUNZIONALITÀ PRINCIPALI

IDENTIFICAZIONE AUTOMATICA

- Il VASTC-SCAN riconosce automaticamente la ricetta di lavoro giusta per le varie operazioni, senza necessità di intervento manuale.

CONFIGURAZIONE SEMPLIFICATA

- Il processo di cambio lavorazione è automatizzato, garantendo la corretta configurazione ad ogni utilizzo.

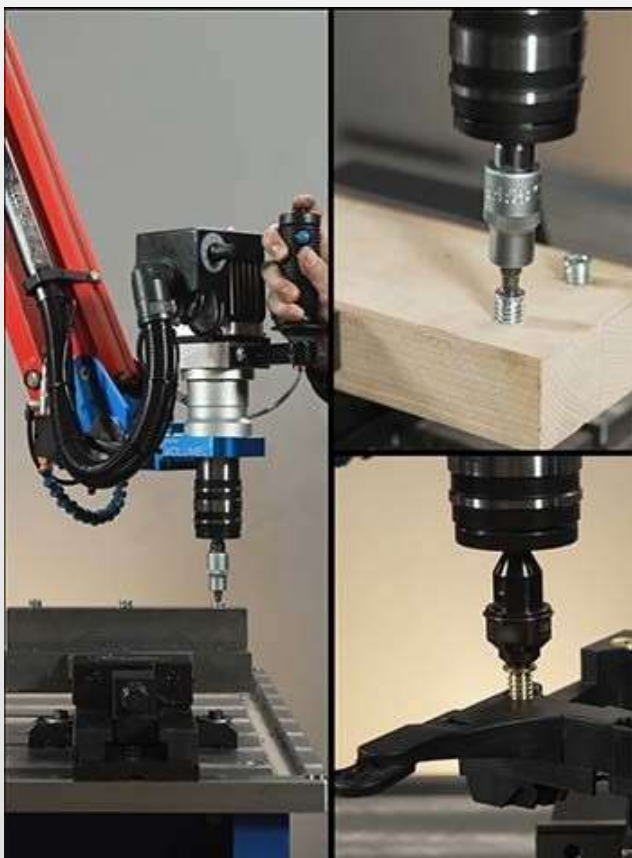
VANTAGGI

RISPARMIO DI TEMPO

- Eliminazione dell'inserimento manuale delle impostazioni.
- Caricamento automatico delle configurazioni associate al codice QR.
- Accelerazione del processo di cambio grazie all'identificazione immediata delle ricette.

RIDUZIONE DEGLI ERRORI

- Minimizzazione degli errori umani legati alla configurazione manuale, anche con operatori meno esperti.
- Garanzia di esecuzione con impostazioni corrette tramite caricamento automatico.
- Prevenzione di errori di configurazione grazie all'associazione precisa tra codice QR e ricetta di lavoro.



MASCHIATURA FORI	MASCHIATURA PERNI	AVVITATURA	INSERTI	HELICOIL®

Bussole e Mandrini

BUSSOLE PORTA MASCHIO

bussole per maschiatura
con o senza frizione in
GR1, GR2, GR3 e GR4.
capacità di maschiatura
da M2 a M48.



MANDRINI PER AVVITATURA

MPAE 1/4 (per inserti esagonali)
MPA 1/4
MPA 3/8
MPA 1/2



BUSSOLE PORTA FILIERE

per maschiatura di perni da M3 a M33



MANDRINI PER POSA INSERTI

da M3 a M20



MANDRINO PORTA UTENSILI

Per forare e svasare
MPS10GR2 (0,5-10 mm)
MPS13GR2 (1-13 mm)



MAGNETE DI POSIZIONE

consente di orientare la testata per
filettare in tutte le direzioni
(incluso in tutte le JT2 e JT3)



Magneti

MB 1514

MAGNETE FISSAGGIO BRACCIO JT2-JT3

(per tutti i modelli escluso JT3900)
150x140 mm
Forza totale 900 Kg



1130.DS

MAGNETE A DOPPIO FISSAGGIO INDIPENDENTE

160x150 mm
Bloccaggio al banco e bloccaggio pezzo
Forza di serraggio: 16 Kg/cm²

Optional

EDS01

**SENSORE DI
PROFONDITÀ**



LST01

**SISTEMA DI
LUBRIFICAZIONE
AUTOMATICA**



FRH0-90

TESTATA POSIZ. RAPIDO 0-90°



Accessori

MCA001

CARRELLO PORTA MASCHIATRICE

850x750 mm (peso tot. 65 Kg)

H= 870 mm

piano superiore rinforzato
ripiano interno conportabussole
4 ruote girevoli, 2 con freno



BML001

BANCO DA LAVORO

800x600 mm (peso tot. 150 Kg)

H=870 mm

basamento da 30 mm
in acciaio fresato e cave a T
ripiano interno portabussole



CCM001

**CARRELLO CON COLONNA
DI SOLLEVAMENTO**

carrello con basamento 800x800 mm

H=2000 mm

4 ruote girevoli, 2 con freno
maniglione di spinta.
peso 220 kg.



BML002A

PIASTRA LATERALE A 90°

600 mm x 300 mm

in acciaio fresato da
30 mm con cave a T



CCF001

COLONNA DI SOLLEVAMENTO

h=1850mm,

movimentazione su guida
lineare e barra trapezoidale,
pilotabile con avvitatore
elettrico o pneumatico
peso 60 Kg



CCF100-1

CARRELLO 800X800 MM

colonna registrabile

h=650-1050 mm

4 ruote girevoli, 2 con freno

Peso 165 kg



Qualità e affidabilità

- Costruzione in alluminio sviluppato per impieghi gravosi
- Bilanciamento regolabile per una facile manovrabilità
- Design e finitura premium

Leggero e versatile

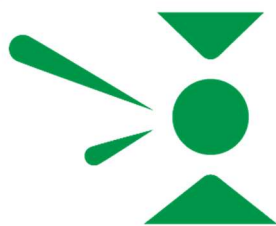
- Il peso leggero e le dimensioni compatte consentono una facile installazione e riposizionamento
- Maschiatura, Avvitatura, Alesatura, svasatura, fissaggio, posa inserti e foratura di piccolo diametro

Pratico e semplice

- Utilizza adattatori per maschi a cambio rapido standard
- Non necessita di acquisto di moduli velocità

Affidabile e sicuro

- 2 anni di garanzia su tutte le parti meccaniche contro difetti dei materiali e di lavorazione



ATS
bet on us

A.T.S. S.r.l. SALDATURA E FASTENERS
Via del Mangano n° 4/A 40023
Castel Guelfo di Bologna (BO)
Phone: +39 0542 670427