

# JOYTAP

EVO<sup>2</sup>



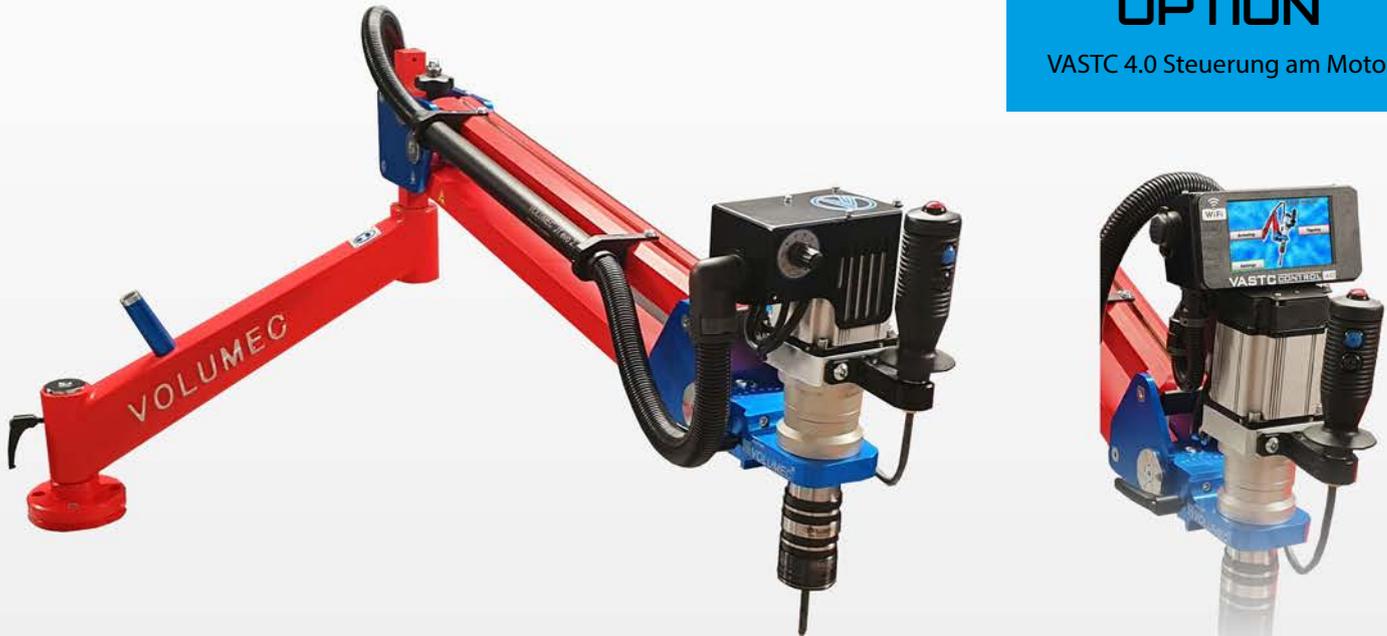
GEWINDESCHNEIDMASCHINE MIT HANDLINGSARM



# JT2 EVO<sup>2</sup>

## OPTION

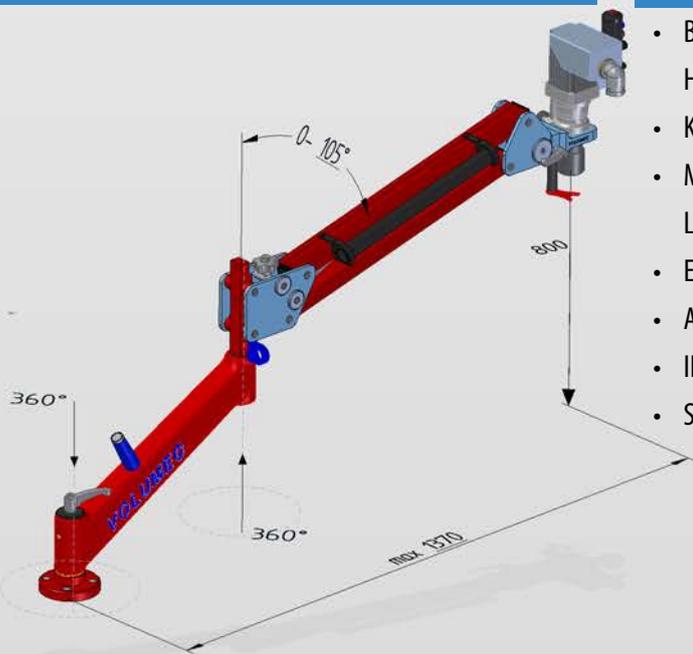
VASTC 4.0 Steuerung am Motor



Modell	Gewindegrößen in Stahl		Drehzahl-bereich U/Min	Reichweite mm	Werkzeug-auf- nahme
	Metern	Daumen			
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

## Reichweite

## Eigenschaften



- BÜRSTENLOSER MOTOR DER NEUEN GENERATION G2 750 W (wartungsfreie Höchstleistung)
- KONSTANTES DREHMOMENT UND GESCHWINDIGKEITSKONTROLLE
- MULTIDIREKTIONALER KOPF MIT POSITIONIERUNGSMAGNET IM LIEFERUMFANG ENTHALTEN
- ERGONOMISCHER DREHGRIF
- ARMSTRUKTUR AUS ALUMINIUMGUSS UND ALUMINIUM PROFIL
- INTEGRIERTER KABELBAUM
- SCHNELLKUPPLUNGSSPINDEL

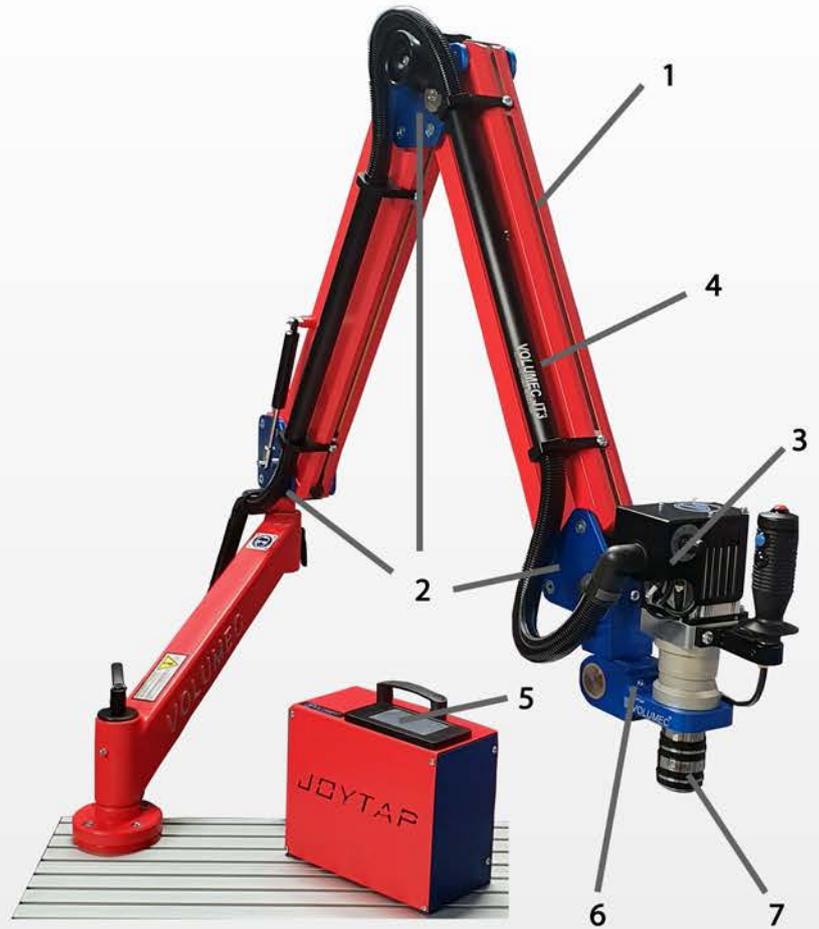


# JT3 EVO<sup>2</sup>



Modell	Gewindegrößen in Stahl		Drehzahl-bereich U/Min	Reichweite mm	Werkzeug-auf- nahme
	Metern	Daumen			
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

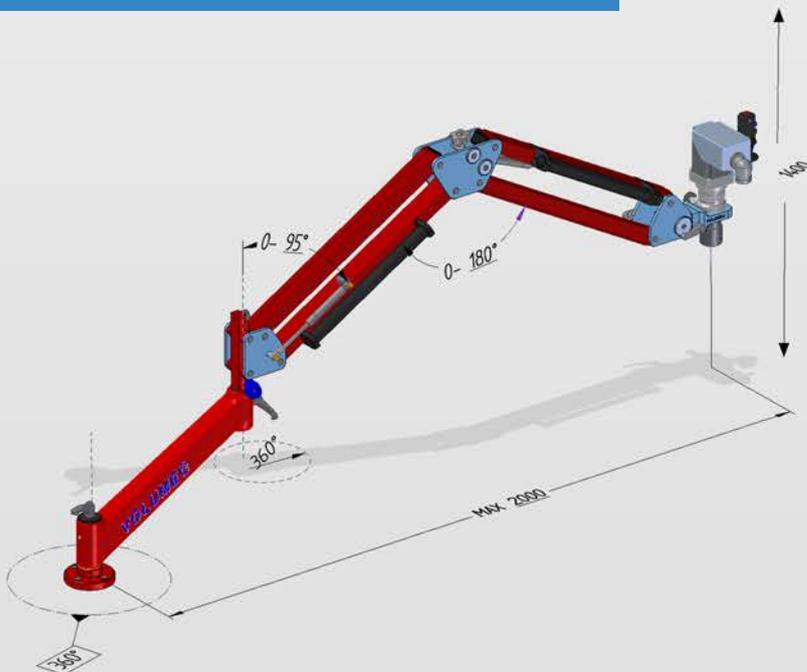
\* Fester Kopf



## Vorteile

1. NEUR ALUMINIUM STRUKTUR mit EXKLUSIVEM Volumec-Profil entwickelt, das für mehr Steifigkeit und Präzision im Vergleich zu anderen Modellen sorgt Reichweite
2. Verbesserte Gelenkarmmechanik für mehr Geschwindigkeit und Kraft
3. BÜRSTENLOSER MOTOR DER NEUEN GENERATION (G2) mit unübertroffener Leistung und Zuverlässigkeit
4. INTEGRIERTE VERKABELUNG, welche die Beweglichkeit nicht einschränkt
5. VASTC TOUCH PANEL, das fortschrittlichste Gerät auf dem Markt für Schraubenaufgaben und Gewindeschneiden, aktualisiert mit neuen Funktionen und programmierbarem Drehmoment (Nm)
6. MULTIDIRECTIONALER KOPF mit automatischer Fixierung 0-90° Werkstückausrichtung
7. SCHNELL-WECHSEL-KUPPLUNGS-SPINDEL

## Reichweite



# VASTC

## VOLUME-STEUERUNG FÜR GEWINDESCHNEIDEN UND SCHRAUBEN



### VASTC



### VASTC 4.0



#### GEWINDESCHNEIDEN

- AUTOMATISCHES GEWINDESCHNEIDEN (Einstellung von Steigung - Tiefe - Geschwindigkeit - Drehmoment Nm zur Schonung der Werkzeuge)
- GEWINDESCHNEIDEN mit PROGRAMMIERBAREN Spänebruch
- MANUELLES GEWINDESCHNEIDEN (eingestellte Geschwindigkeit - Drehmoment (Nm) zur Schonung der Werkzeuge)
- GEWINDE ZÄHLEN wird durchgeführt
- PROGRAMMSPEICHER, passwortgeschützt
- Einfache PROGRAMMIERUNG über INTEGRIERTES INTERFACE
- PROGRAMMSPEICHER für wiederkehrende Anwendungen
- KONSTANTE GESCHWINDIGKEIT UND DREHMOMENT beim Gewindeschneiden dank Drehgeber.

#### SCHRAUBEN

- SCHRAUBEN mit AUTOMATISCHEM STOPP bei Erreichen des eingestellten Drehmoments (eingestellte Drehzahl - Drehmoment in Nm)
- Grünes Licht am Ende der Verschraubung
- EINFÄDELSTUFE vor dem Verschrauben
- ZÄHLUNG DER SCHRAUBEN
- PROGRAMMSPEICHER, passwortgeschützt
- Einfache PROGRAMMIERUNG über INTEGRIERTES INTERFACE
- PROGRAMMSPEICHER für wiederkehrende Anwendung
- KONSTANTE GESCHWINDIGKEIT UND DREHMOMENT während des Anziehens dank Drehgeber)

#### NOUVEAU SYSTÈME VASTC 4.0

Das neue System VASTC 4.0 (assisted screwing tapping control) ist mit einer WIFI-Verbindung ausgestattet, so dass es bequem von einem Smartphone, PC und/oder Tablet aus bedient werden kann:

- Erstellen Sie Schraub- und Gewindeschneidprogramme aus der Ferne.
- Direkter Download des Datenprotokolls auf Ihr Gerät Datum/ Uhrzeit
- Anzahl der Gewinde/Verschrauben
- Steigung/Tiefe
- Drehmoment
- Geschwindigkeit
- USB-Anschluss zum Hoch- und Herunterladen von Programmen direkt auf die VASTC-Steuerung.

GEWINDESCHNEID EINSÄTZE	SCHNEIDEISEN EINSÄTZE	SCHRAUB-BITHALTER	ENSATEINSÄTZE	HELICOIL

# Gewindeschneideinsätze und Spindeln

## GEWINDESCHNEIDEINSÄTZE

Halter mit oder ohne Kupplung in GR1, GR2, GR3 und GR4.

Gewindebereich von M2 bis M48.



## BITHALTER

MPAE 1/4 (pour inserts hexagonaux)

MPA1/4

MPA 3/8

MPA1/2



## SCHEIDEISENHALTER

Zum Schneiden von Aussengewinde



## SPINDEL FÜR ENSATEINSÄTZE

von M3 bis M20



## SCHNELLSPANNBOHRFUTTER

Zum Bohren und Senken

MPS10GR2 (0,5-10 mm.)

MPS13GR2 (1-13 mm.)



## POSITIONIERUNGSMAGNET

ermöglicht die Ausrichtung des Gewindeschneidkopfes in alle Richtungen (in allen JT2 und JT3 enthalten)



# Optional

**EDS01**  
**ELEKTRO/MECHANISCHER**  
**TIEFENSENSOR**



**LST01**  
**AUTOMATISCHES**  
**SCHMIERSYSTEM**



**FRH0-90**  
**KOPF FÜR**  
**SCHNELLPOSITIONIERUNG**  
**0 UND 90°**



# Zubehör

**MCA001**  
**WAGEN FÜR GEWINDESCHNEIDARM**

Wagen mit Sockel 800x800 mm  
H=2000 mm  
4 Lenkrollen, 2 davon mit  
Bremse  
Gewicht 220 kg.



**BML001**  
**ARBEITSTISCH**

800x600 mm (Gesamtgewicht 150 kg)  
H=870 mm  
30 mm Sockel  
aus gefrästem Stahl und  
T-Nuten im Innenfach



**CCM001**  
**WAGEN MIT HUBSÄULE**

Wagen mit Sockel 800x800 mm  
H=2000 mm  
4 Lenkrollen, 2 davon mit  
Bremse  
Gewicht 220 kg.



**BML002A**  
**90° SEITENPLATTE**

600 mm x 300 mm in 30 mm gefrästem Stahl mit  
T-Nuten



**CCF001**  
**HUBSÄULE**

H=1850 mm, Bewegung auf  
Linearführung und Trapezstange,  
antreibbar mit Elektro- oder  
Druckluftschraubern  
Gewicht 60 kg



**CCF100**  
**WAGEN 800X800 MM**

mit 30 mm Sockel,  
Mittelsäulentragarm H=1000 mm  
4 Lenkrollen, 2 mit Bremse  
Gewicht 165 kg



## Warum Volumec® ?

- VOLUMECE® IST DAS UNTERNEHMEN, DAS :
- DIE GELENKARME AUS ALUMINIUMLEGIERUNG ENTWICKELTE (EASYARM)
- ELEKTRISCHEN GEWINDESCHNEIDMASCHINEN MIT BÜRSTENLOSEM MOTOR PRODUZIERT (JOYTAP UND SNIPER)
- EINE UNTERSTÜTZTE KNICKARM-BOHREINHEIT (DRILLTRONIC VAPS) ENTWICKELTE
- DEN MOBILEN MANIPULATOR (ROVER RM01) ENTWICKELTE
- MASSGESCHNEIDERTE LÖSUNGEN FÜR KUNDENANFORDERUNGEN ENTWICKELT

## Qualität und Zuverlässigkeit

- Aluminiumkonstruktion für hohe Beanspruchung
- Mehr als 16 Jahre Erfahrung in der Entwicklung, Herstellung und Wartung von Gewindeschneidarmen
- Einstellbarer Latausgleich für leichte Manövrierbarkeit
- Hochwertiges Design und Verarbeitung

## Leicht und vielseitig

- Geringes Gewicht und kompakte Abmessungen ermöglichen eine einfache Installation und Neupositionierung
- Gewindeschneiden, Schrauben, Reiben, Senken, Spannen, Einsätze und Bohren kleiner Durchmesser

## Praktisch und einfach

- Verwendet Standard-Schnellwechsel-Gewindebohreradapter
- keine Notwendigkeit, Geschwindigkeitsmodule zu kaufen
- Die große Auswahl an pneumatischen und elektrischen Modellen ermöglicht es Ihnen, das für Ihre Bedürfnisse am besten geeignete Modell zu wählen

## Zuverlässig und sicher

- 2 Jahre Garantie auf alle mechanischen Teile gegen Material- und Verarbeitungsfehler
- Die Forschung und Entwicklung der verwendeten Materialien und die angewandten technischen
- Lösungen garantieren die Qualität und Sicherheit eines jeden Volumec®-Produkts.

VERTRAUEN SIE DEM ORIGINAL!



Via Del Mercato 5 - 31020

Sernaglia della Battaglia (TV) - ITALY

Phone +39 (0)438 900299 Fax: +39 (0)438 1896510

[www.volumec.it](http://www.volumec.it) - [www.easyarm.it](http://www.easyarm.it) - [info@volumec.it](mailto:info@volumec.it)



/VOLUMECE



/VOLUMECEITALY



/volumec\_italy