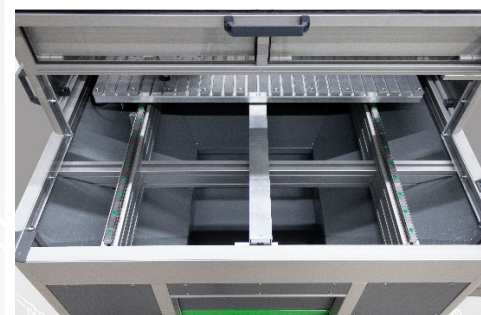


# Marathon®



# Marathon®

Kompakte Maschine zur industriellen Bearbeitung von Holz, Kunststoff, Verbundwerkstoff und Nichteisenmetallen



Sie haben Fragen zur Marathon?

Automatisierungstechnik. CNC Maschinen.

EAS  
GmbH

Nordring 30  
47495 Rheinberg

Tel. +49 2843 92 95 9 0  
Fax +49 2843 92 95 9 19

service@easgmbh.de  
www.easgmbh.de

[www.easgmbh.de](http://www.easgmbh.de)

Die Zukunft beginnt heute  
hoch effizient • intelligent • innovativ



Die Zukunft beginnt heute  
hoch effizient • intelligent • innovativ

#### MARATHON ELEKTRIK



- Schaltschrank in der Maschine integriert
- Steuerung hochauflösend
- Mikrocontroller
- Sicherheitsrelais für die Bedientüren
- Sicherheitsrelais für den Not- Aus- Kreis
- Alle Kabel vor Spänen geschützt
- Anschluss 230V/16A
- Netzwerkanschluss
- Dokumentation bestehend aus Schaltplan, Klemmenplan, Kabelplan

#### MARATHON SPINDELPAKET 2.2KW



- Drehstromspindel 2,2kW mit 24.000 U/Min.
- Keramiklager
- Spannzangenaufnahme ER25
- Spannzangen 4,6,8 mm
- Spannzangenschlüssel ER25
- Maulschlüssel
- Frequenzumrichter 2,2kW

#### MARATHON INNOVATIVES SCHUBLADENSYSTEM



- Integriertes Spansammelsystem mit Auffangwanne, leicht herausnehmbar zur Entsorgung.
- Schubladen unter der Spänewanne für Werkzeug, Fräser, Fräszubehör usw.



#### MARATHON SONSTIGES



- Minimalmengenkühlsprühseystemeinrichtung (Druckluftanschluss erforderlich)
- Automatischer Werkzeuglängensensor
- 20 Stück Nutensteine
- Fräser mit 4 Mehrzweckfräsern
- Kostenlose Einweisung im Werk
- Betriebsanleitung
- CE- Konformität

#### MARATHON BEDIENUNG



- Bedienpult mit schwenkbarem Arm
- Touch Screen Monitor 22 Zoll
- Eingebauter PC i5 mit Betriebssystem Win11pro
- 8 GB RAM
- 512GB NVMe M.2
- USB 3.2 Anschluss
- Funktastatur und Maus
- Bedientasten wie Not-Aus, Steuerung Ein-Aus usw.

#### MARATHON MECHANIK



- Unterschiedliche Verfahrenwege möglich: 1500 x 500 x 170 mm, 1000 x 500 x 170 mm oder 500 x 500 x 170 mm (individuelle Größen auf Anfrage)
- Positioniergeschwindigkeit 400mm/s = 24m/Min.
- Nutentisch 1610 x 520 mm, 1110 x 520 mm oder 560 x 520 mm
- Portal feststehend mit beweglichem Tisch
- Linearführungen 25 mm
- Spezialdichtungen der Führungswagen gegen Späne, Staub und Schmiermittel
- Extrem verwindungssteife Rahmenkonstruktion
- Allseitig geschlossenes Gehäuse (oben offen)
- Leichte Zugänglichkeit durch Hub-Klapptüre an der Frontseite mit Sicherheitsüberwachung
- Seitentüre für den Werkzeugwechsel mit Sicherheitsüberwachung
- Wartungstüre an der Rückseite
- Schaltschrank im Gehäuse an der Rückseite
- Kompakte und platzsparende Abmaße durch Integration der einzelnen Elemente