

Intelligente Antriebe

b maXX



b maXX
Intelligente Antriebe

Schnell
Kürzere Time-to-Market

Kraftvoll
Höhere System-Produktivität

Sicher
Schützt Anwender & Maschine

Effizient
Niedrigere Systemkosten

Skalierbar und flexibel

Die Servoregler-Familie b maXX

- Effizienz und beste Performance für komplexe und standardisierte Anwendungen
- Leistungsbereich von 0,2 bis 315 kW
- Intelligente Funktionen für höhere Produktivität, Kostenoptimierung und Schutz von Maschine und Bediener
- Intelligenz im Antrieb und PLC inside
- Intelligentes Wärmemanagement und vielfältige Kühlarten
- Skalierbare Sicherheitsfunktionen
- Einfache SPS-Integration dank zahlreicher Schnittstellen
- Nutzerfreundliche Parametrierung und Inbetriebnahme mit ProDrive

Intelligenz im Antrieb

Die integrierten Firmware-Funktionalitäten der b maXX-Familie schützen Ihre Maschinen und Werkstücke, sparen Kosten und erhöhen die Produktqualität.



www.baumueller.com


BAUMULLER

be in motion

Intelligente Funktionen mit echtem Mehrwert

b maXX

Die b maXX Servoregler-Familie enthält eine Vielzahl an intelligenten Funktionen. Diese Features sind beispielsweise enthalten:



Maschinenschutz integriert

Die Funktion „Synchrone Fehlerreaktion“ schützt die Mechanik von Gantry-Anwendungen beim Auftritt eines Fehlers an der Master-Achse.



Kosteneffizienz integriert

Sparen Sie Systemkosten für Anwendungen mit hohen Leistungsanforderungen – die Funktion „Geberwinkel über Feldbus“ ermöglicht den Einsatz kostengünstiger und robuster Gebersysteme und reduziert den Verdrahtungsaufwand.



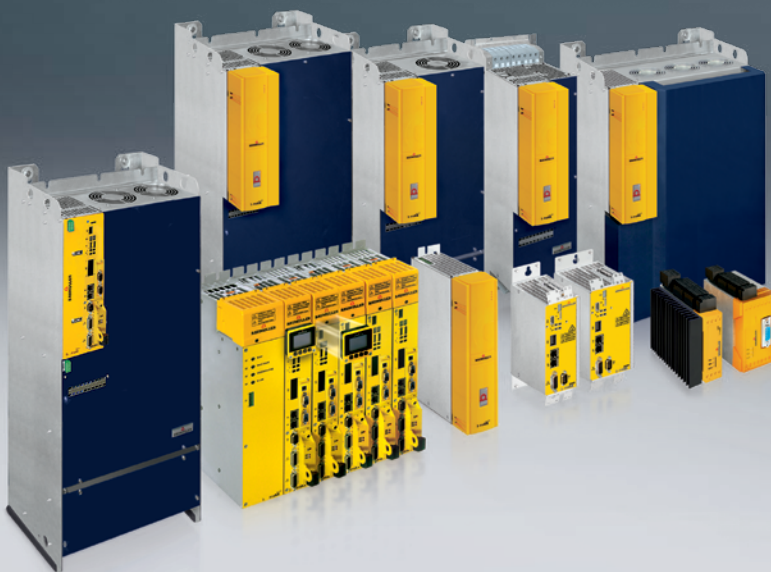
Produktivität integriert

Parametrieren Sie vorab eine Position für Ihr Werkzeug – nach einem Netzausfall führt der Antrieb eine entsprechende Positionierung durch und schützt Werkzeug und Mechanik.



Safety integriert

Das neue Sicherheitsmodul SAF-001 erlaubt eine Parametrierung der SS1-Zeit für alle Sicherheitsfunktionen. Die Maschine kann je nach Zykluszeit vor dem Auslösen von STO heruntergefahren werden und schützt Bediener und Mechanik.



3/2019

Skalierbar und flexibel
Die Servoregler-Familie b maXX



www.baumueller.com


BAUMÜLLER

be in motion