

bilz

# PREMIUMLINE

Thermische Werkzeugspannung  
trifft Industrie 4.0



# PREMIUMLINE



SICHER – SCHNELL – EFFIZIENT



## SICHERHEIT **PREMIUMLINE**

Automatisches Einschrumpfen und Abkühlen

## VERBINDUNG **PREMIUMLINE**

Werkzeug und Werkzeughalter bilden nach dem Einschrumpfen einen Monoliten und sorgen so für höchste Rundlaufgenauigkeit, damit exzellente Ergebnisse in der Oberflächenbearbeitung und in der Werkzeugstandzeit entstehen

## ZEITERSPARNIS **PREMIUMLINE**

Sekundenschnelle Erhitzung: Das Werkzeug gleitet in den erhitzten Werkzeughalter und zentriert sich mit BILZ ThermoGrip® Schrumpfspannfuttern selbstständig

## INTELLIGENTE VERNETZUNG **PREMIUMLINE**

TDSc Reader und Gerätesoftware implementiert Industrie 4.0 in Ihre Prozesse und Werkzeugverwaltung

## PATENTIERTE WERKZEUGE **PREMIUMLINE**

BILZ ThermoGrip® Schrumpffutter: Prozesssicherheit, Langlebigkeit und extrem hohe Haltekraft. Dafür stehen die BILZ ThermoGrip® Schrumpfspannfutter mit patentierter Vorweite. Ideal abgestimmt auf BILZ ThermoGrip® Induktionsschrumpfgeräte.



# PREMIUMLINE

Thermische Werkzeugspannung trifft Industrie 4.0



# PREMIUMLINE

„Optimale Prozess-Sicherheit für Ihre Fertigung. Die innovativste und sicherste Lösung der Werkzeugspannung“

bilz

Komfortabel und Smart  
7" Zoll Display, umfangreiche Features,  
Kein separater PC notwendig,  
Simple und Bedienerfreundliche Menüführung



Touchdisplay



Längeneinstellung



Höchste Präzision  
Werkzeugeinstellung direkt am Gerät  
Einfach und Schnell

So geht Industrie 4.0:  
Chiperkennung mittels Reader,  
Absolute Prozesssicherheit



TDS Reader & Software



QR & Barcode Scanner



Absolute Prozesssicherheit  
durch eindeutige Auswahl

Optische Signalführung  
Sichere Bedienerführung  
Automatische Parameterführung,  
Erkennung sowie Adaption



Pole Disc Sensor



Wechselpulen



Erweitert das Bearbeitungsspektrum  
Schrumpfen von übergroßen  
Werkzeugdurchmessern

Zuverlässige Reinigung  
Feinfilter mit Absperrventil,  
Wasserabscheider und Druckmanometer



Druckluft-Feinfilter



Ablagetisch  
mit Corianplatte



Ergonomie am Arbeitsplatz  
Zusätzliche ergonomische Arbeitsfläche  
Komfortable Ablagemöglichkeiten  
Hochwertige Verarbeitung

Reguliert Emissionen  
durch verschmutzte Werkzeuge



Optionale Luftreinigung



Sicherheitsabschaltung



Safety First

