



Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, Postfach 1155, 73747 Ostfildern, Deutschland

**Spanntechnologie für
Präzisionswerkzeuge**

Fräsen und Bohren

Ihr Ansprechpartner:
Mirjam Mader
Tel. +49711 34801-147
mmader@bilz.de

28.01.2020

Thermogrip® ISG Schrumpfgeräte Sicher - Schnell - Effizient

Das modulare Schrumpfkonzzept setzt Maßstäbe für individuelle Kundenanforderungen vom Einsteiger bis zum High End-Bereich, ergonomischen Bedienkomfort und höchste Ansprüche an die Anwendersicherheit und das alles im modernen Design.

Die BILZ Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG, weltweit führender Hersteller von Spannwerkzeugen für die Bereiche Gewindeschneid- und Höchstleistungswerkzeuge, setzt mit der ThermoGrip® ISG-Serie neue und höchste Maßstäbe in der Schrumpftechnologie. Dabei bildet das Tischgerät der ISG3400 Serie den Auftakt für die neue Produktfamilie, die ihren Einsatz vor allem in Branchen mit höchsten Anforderungen an Geschwindigkeit und Präzision wie Automobilindustrie, Medizintechnik, Luft- und Raumfahrttechnik sowie im Gesenk- und Formenbau finden wird.

Modulares Schrumpfkonzzept für individuellste Kundenanforderungen

Die Entwicklung des neuen Geräts, welches zu 100% Made in Germany produziert wird, basierte auf einer engen Zusammenarbeit mit Kunden, die höchste Ansprüche an Produktivität, Verschleißminimierung sowie Qualität legen. Dabei ist es gelungen, unterschiedlichste Anforderungen modular in einem Schrumpfkonzzept zu kombinieren, bei dem der Kunde für seine individuellen Anwendungen aus drei Schrumpfpaketen je nach Durchmesserbereich auswählen kann: Das kostengünstige Einsteiger-Paket ist sehr leistungsstark und perfekt für den Gesenk- und Formenbau geeignet. Das für erfahrene Anwender in einem sehr guten Preis- und Leistungsverhältnis konzipierte Profi-Paket reicht bis 32mm. Mit dem Allrounder sind über 90% aller Anwendungen realisierbar. Das High-End Paket ist für die höchsten Ansprüche in der Schwerzerspannung geeignet, z.B. in der Luft- und Raumfahrttechnik und im Schiffsbau.

Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG
Vogelsangstraße 8, 73760 Ostfildern, Deutschland
Postfach 1155, 73747 Ostfildern, Deutschland
Telefon +49 711 34801-0
Fax +49 711 3481256
E-Mail info@bilz.de

Geschäftsführung: Michael Voss
Pers. haftende Gesellschafterin: Bilz GmbH

Amtsgericht Stuttgart
HRB 211759, Sitz: Ostfildern

Ust-IdNr.: DE145355716
Steuer-Nr.: 59324/01557

Bankverbindung:
Kreissparkasse Esslingen-Nürtingen
IBAN: DE53 6115 0020 0103 0978 62
BIC (SWIFT): ESSL DE 66XXX

Amtsgericht Stuttgart HRA 210313

Ergonomischer Bedienkomfort und höchste Ansprüche an die Anwendersicherheit

Bei der Konzeption der Bedienung wurde größte Sorgfalt auf die Anforderungen der Anwender genommen. Im Mittelpunkt der ISG Geräte steht die Anwendersicherheit. Ab der Allrounder-Serie entfällt jegliche Berührung mit dem erhitzten Schrumpffutter. Die Kühlung erfolgt direkt nach dem Einschrumpfen des Werkzeugs entweder hinter einem Kühlvorhang bzw. werden vollautomatisch abgesenkt, gekühlt und erst das fertig getrocknete Futter taucht wieder aus dem Gerätekorpus auf. Somit sind die Kühlkonzepte der ISG-Schrumpfgeräte eine Klasse für sich und stehen für ein Maximum an Sicherheit für alle, die tagtäglich mit den ISG- Geräten Ihre Arbeit tun. Das ThermoGrip®-Bedienkonzept, optional mit Graphischem Display oder Touchdisplay überzeugt durch übersichtliche Menüunterstützung, leicht verständliche Dialogsteuerung sowie eine einfache Auswahl fest hinterlegter Parameter. Alle Schrumpfgeräte aus dem Hause Bilz werden stetig weiterentwickelt und sind optional mit vielen zusätzlichen Features , wie z.B. die Längenvoreinstellung, Pick per Parameter sowie praktischen Ablagen erweiterbar. Industrie 4.0 -fähig sind weden die Geräte durch die optionale Erweiterung mit dem TDSc-Reader und passender Software. Fazit: Die Thermogrip® ISG-Schrumpfgeräte bieten einen stets aufgeräumten und strukturierten Arbeitsplatz, modernste Features und das Höchstmaß an Anwendersicherheit.

Unternehmensinformationen

Seit über 100 Jahren ist die BILZ Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG weltweit führend in den Bereichen Gewindespanntechnik und thermische Werkzeugspannung. Mit Anspruch auf höchste Qualität entwickeln und produzieren heute ca 450 Mitarbeiter weltweit modernste Lösungen zur Werkzeugspannung. Im Mittelpunkt unserer Arbeit stehen unsere Markenwerte Qualität, Kundenorientierung und Lösungskompetenz. Dafür stehen wir seit 1919 und in Zukunft. www.bilz.de

Bilz Werkzeugfabrik GmbH & Co. KG

Ansprechpartner: Michael Schinke, Leitung Vertrieb

Vogelsangstraße 8

73760 Ostfildern

Tel. 0711 34801 0

vertrieb@bilz.de

www.bilz.de

