

... GUTES ZUSAMMENSPIEL
... GOOD INTERACTION

bilz

LC1200

Die effiziente konturunabhängige
Flüssigkeitskühlung
The efficient contour-independent
liquid cooling

CC1200

Kontaktkühlssystem für alle
Standardschrumpffutter
Contact cooling system for all
standard shrink fit chucks

ISG1200

Das Smarte Schrumpfgeräte
für Spanndurchmesser 3-32
The smart shrinking device
for clamping diameters 3-32





DAS SMARTE ALLROUNDER SCHRUMPFGERÄT Ø 3 MM – 32 MM
 THE SMART ALLROUNDER SHRINK FIT MACHINE Ø 3 MM – 32 MM



- Einfache Eingabe von Schrumpfparametern durch Scannen von Barcodes
 - Energiesparende Induktionstechnik steht für lange Werkzeuglebensdauer
 - Präzise Zentrierung des Werkzeugs
 - Geringer Platzbedarf und mobil einsetzbar
 - Höchste Haltekraft und ausdauernde Festigkeit auch in öliger Umgebung
 - ThermoGrip® Schrumpfgeräte stehen seit über 20 Jahren für innovative Premiumgeräte in der Schrumpf-technologie
 - Spannungsbereich Ø 3 – 32 mm für alle Schrumpffutter T, TSF, TB (HSS Ø 10 - 20 mm / HM Ø 3 - 32 mm)
 - Luftkühlung integriert (Kühlapter optional erhältlich)
 - Maximale Werkzeuglänge ab Kegelnulldlinie: 450 mm @ HSK-A63
 - Kühlänge: 200 mm
-
- Easy input of shrink parameters by scanning barcodes
 - Energy-saving induction technology stands for long tool service life
 - Precise centering of the tool
 - Low space requirement and mobile use
 - Highest holding force and enduring strength even in oily environments
 - For more than 20 years, ThermoGrip®shrink fit tools have stood for innovative premium equipment in shrink technology
 - Clamping range Ø 3 - 32 mm for all shrink fit chucks T, TSF, TB (HSS Ø 10 - 20 mm / HM Ø 3 - 32 mm)
 - Integrated air cooling (cooling optionally available)
 - Maximum tool length from taper zero line: 450 mm @ HSK-A63
 - Cooling length: 200 mm

ZUBEHÖR ISG 1200 ACCESSORIES ISG 1200



Längenvoreinstellung ISG1200 Length presetting ISG1200

Bezeichnung Designation	Ident No.
ISGZ1200-1 Laengenvoreinstellung ISGZ1200-1 Length presetting	5228901



Adapterplatte ISG1200 Adapter plate ISG1200

Bezeichnung Designation	Ident No.
ISGZ1200-1-HSK63 Adapterplatte HSK63 ISGZ1200-1-HSK63 Adapter plate HSK63	5228898
ISGZ1200-1-SK40 Adapterplatte SK40 ISGZ1200-1-SK40 Adapter plate SK40	5228897



	ISG1200TLK-8-BIL-D	ISG1200TLK-8-BIL-E
Ident No.	5190238	5198668
Spannbereich HM Clamping range WC	Ø 3 – 32 mm	
Spannbereich HSS Clamping range HSS	– Ø 6 – 16 mm	
Spule Coil	fest fixed	
Max. Werkzeuglänge Max. tool length	450 mm bei at HSK-A63	
Max. Kühllänge Max. cooling length	–	
Kühlart Cooling type	konturabhängige Luftkühlung (Kühlapter siehe Seite 37) contour dependent air cooling (cool adaptors ref page 37)	
Kühlzeit Cooling time	300s	
Max. Maschinenschnittstelle Max. machine interface	HSK-A100 SK50	
Leistung Power	8 kW	
Stromversorgung Electric current supply	400 V / 16 A / 50 Hz	
Maße (B x T x H) Dimensions (W x D x H)	390 x 310 x 640 mm	
Gewicht Weight	25,0 kg 55 lbs	

ZUBEHÖR ISG 1200 ACCESSORIES ISG 1200



Magnetstreifen Magnet stripes	
Bezeichnung Designation	Ident No.
Magnetstreifen 6 St. Magnetic strips 6 pcs.	5213301
Parametersatz für Standard und Bionic Futter Parameter set for standard and bionic lining Chuck	5210960
Parametersatz für schlanke Standard Futter Parameter set for slim standard chuck	5210962

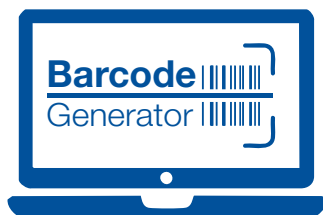
MIT WENIGEN ARBEITSSCHRITTEN
ZUM OPTIMALEN PROZESS
WITH JUST A FEW STEPS TO THE OPTIMAL PROCESS

bilz

SCANNEN
SCANNING

SCHRUMPFEN
SHRINKING

MESSEN
MEASURING



Besuchen Sie unseren Barcode Generator.... unter
<https://www.bilz.de/service/barcode-generator-isg1200>

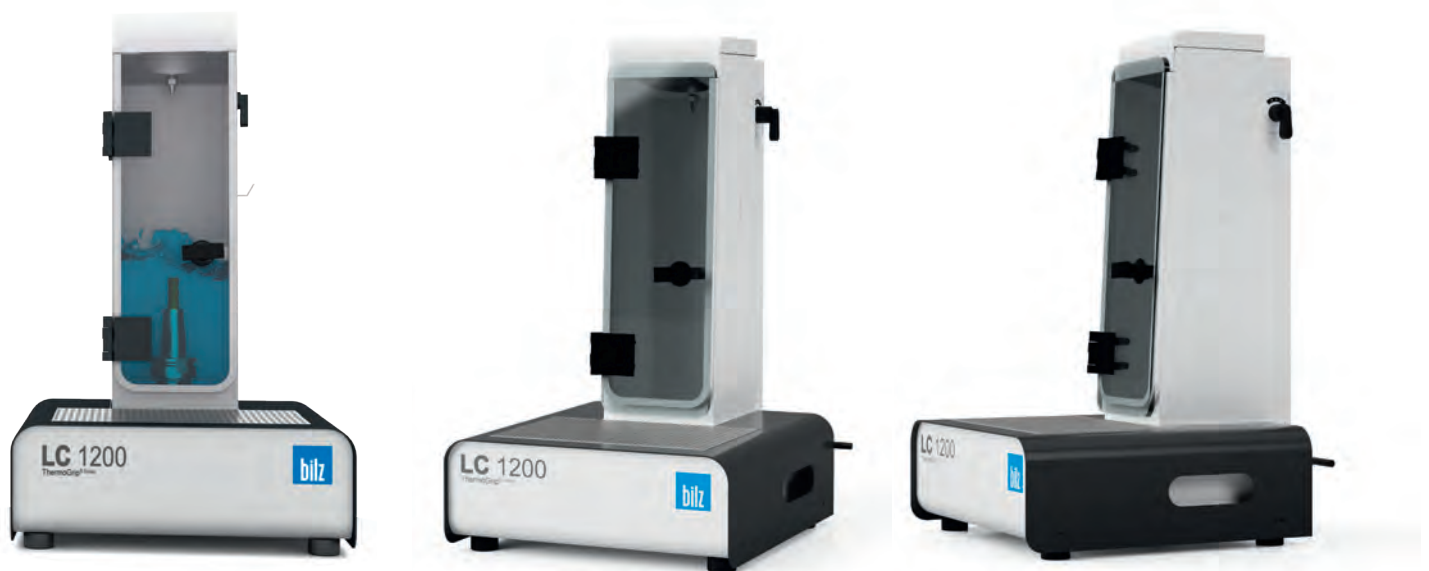
Visit our barcode generator.... at
<https://www.bilz.de/service/barcode-generator-isg1200>

ThermoGrip®



FLÜSSIGKEITSKÜHLER SEPARATES BEISTELLGERÄT ZUR KÜHLUNG LIQUID COOLER SEPARATE AUXILIARY UNIT FOR COOLING

Der Flüssigkeitskühler LC1200 ist ein separates Beistellgerät zum konturunabhängigen Kühlen erhitzter Schrumpffutter.
The liquid cooler LC1200 is a separate machine for cooling chucks which have been heated up during the shrinking process.



LC1200	
Ident No.	5205712
Max. Kühlänge: Max. cooling length:	350 mm bei at HSK-A63
Kühlart: Type of cooling:	Flüssigkeitskühlung Liquid cooling
Kühlzeit: Cooling time:	20 s
Volumen Kühlmittel-tank: Tank volume:	15 l
Max. Maschinenschnittstelle: Max. spindle connection:	HSK-A100 und and SK50
Druckluft: Air pressure:	Min 4 bar
Abmessungen (B x T x H): Dimensions (W x D x H):	424 x 516 x 700 mm
Gewicht: Weight:	22 kg 48 lbs
Lieferumfang: Delivery package:	inkl. 1 l Kühlmittelkonzentrat, Druckluftpistole mit Spiralschlauch incl. 1 l cooling concentrate is included in delivery, Compressed air gun with spiral hose

KONTAKTKÜHLER SEPARATES BEISTELLGERÄT ZUR KÜHLUNG
CONTACT COOLER SEPARATE AUXILIARY UNIT FOR COOLING

Der Kontaktkühler CC1200 ist ein separates Beistellgerät zum trockenen und sauberen Kühlen für alle ThermoGrip® Standard Schrumpffutter.
The CC1200 contact cooler is a separate add-on unit for dry and clean cooling for all ThermoGrip® standard shrink fit chucks.



CC1200	
Ident No.	5217353
Max. Kühlänge: Max. cooling length:	420 mm bei at HSK-A63
Kühlart: Type of cooling:	Kontaktkühlung Contact cooling
Kühlzeit: Cooling time:	240 s
Volumen Kühlmittel-tank: Tank volume:	6 l
Max. Maschinenschnittstelle: Max. spindle connection:	HSK-A100 und and SK50
Abmessungen (B x T x H): Dimensions (W x D x H):	322 x 400 x 819 mm
Gewicht: Weight:	22,5 kg + 14,3 kg 49 lbs +32 lbs
Lieferumfang: Delivery package:	inkl. Kühleinsätze Ø6-32 incl. cooling inserts Ø6-32

Kühleinsatz Zubehör COOLING TRAY ACCESSORIES



Ident No.	Bezeichnung Designation
5217870	ISGK307-3-27,4,5; Ø6-8
5217871	ISGK307-3-31,4,5; Ø10-12
5217872	ISGK307-3-34,4,5; Ø14-16
5217873	ISGK307-3-40,4,5; Ø18-20
5217874	ISGK307-3-53,4,5; Ø25-32



BILZ WERKZEUGFABRIK
GmbH & Co. KG
Vogelsangstr. 8
73760 Ostfildern
Deutschland / Germany
Telefon +49 711 348 01 - 0
Telefax +49 711 348 12 56
info@bilz.de
www.bilz.de



台北 02-2703-0193
台中 04-2463-6890
www.gcarbidetool.com



Produktions- und Vertriebsstandorte der LEITZ-Group
Production and sales locations of the LEITZ Group

- **Bilz**
- **Boehlerit**
- **Leitz**