

Induktiv-Schrumpfgerät ISG 3200

Das Schrumpfgerät für das professionelle Schrumpfen.



InductiveShrink Unit ISG 3200

Professional Grade ShrinkFit Machines.

Zum Schrumpfen von HM-Schäften Ø 3–50 mm und HSS-Stahlschäften Ø 6–50 mm.

Mit dem ISG 3200 können alle Werkzeuge von Ø 3–32 mm durch einfachen Wechsel der Scheiben geschrumpft werden. Die Energiekopplung wird hierbei optimal auf das jeweilige Spannfutter angepaßt. Mit Sonderspulen kann das Gerät auch große Brücken-Werkzeuge bis Schaft Ø 50 mm schrumpfen. Die Bedienung des ISG 3200 erfolgt Menü-geführt. Alle Parameter werden gleichzeitig angezeigt. Es sind mehrere Sprachen wählbar. Daten für Spannfutter mit Sondergeometrien können abgespeichert werden.

Vier integrierte Lüfter, ermöglichen das schnelle Abkühlen der Schrumpffutter. Sobald die Spannfutter in Kühlposition geschoben werden, schalten Lichtschranken die Ventilatoren ein. Welcher Lüfter in Betrieb ist wird über 4 LEDs angezeigt.

The ThermoGrip® InductiveShrink Unit ISG 3200 utilizes an induction coil assembly with 4 interchangeable discs that precisely match the outer contour of the ThermoGrip® tool nose. This coil generates a magnetic field, which rapidly heats the outer surface of the tool nose.

The time required to shrink a tool in this unit is less than ten seconds. This high-speed heating process allows the user to shrink standard high-speed steel tools as well as carbide tools. All data necessary for operation is stored in the digital display. Simply input the shank diameter, tool type, and tool material and the ISG will automatically select the correct shrink-cycle. The coil and 4 discs will cover the full range of ThermoGrip® tool-holders from 3 to 32 mm (0.236-1.26 inch.). The coils are automatically moved into shrinking position by a pneumatic cylinder and cycled back to home after the process is complete.

Bestell-Nr. Order-No.	Maße			max. Schrumpfhöhe	Stromver- sorgung	Leistung kW	Druckluft- anschluß bar	Gewicht kg
	T	B	H					
79.202	500	620	900	500*	3x400V/16A	10	6	43

* auch mit max. 750 mm Schrumpfhöhe erhältlich.

Lieferumfang: Gerät komplett
mit 4 integrierten Kühlstationen,
inklusive 1 Spule mit 4 Wechselscheiben.
Farbe: RAL 9002 (grauweiß)

Werkzeugaufnahmen und Kühladapter bitte separat bestellen.

InductiveShrink Unit with inductive coil and 4 interchangeable discs. Colour: RAL 9002 (grey)

Tool adaptors to be ordered separately.

