



Einführung der **SHRINKIN-Induktionsgeräte**

einfach zu bedienende Schrumpf-Technologie für schnelle und zuverlässige Leistung



Die neue **SHRINKIN-Induktionserhitzungstechnologie** bietet schnelle Leistung und äußerst zuverlässige Präzision

Eigenschaften

Modell AP

- Einfach zu bedienende Schrumpfmaschine mit automatischem Heizprogramm
- Schnelles Kühl- und Trocknungssystem, das nicht länger als 30 Sekunden benötigt.
- Einsetzbar für Hartmetall- und HSS-Werkzeuge
- Benutzerfreundliches Design des Bedienfeldes
- Kompatibel mit den Werkzeughaltern SRKIN und SRK von Tungaloy (HSS-Werkzeuge können nur in SRKIN-Halter eingesetzt werden).



Werkzeug-Montagebereich	ø3 - 32 mm (Hartmetall) / ø6 - 32 mm HSS Nur in SRKIN-Halterungen
Maximale Höhe des Halters	400 mm
Leistung	11 kW
Elektrische Versorgung	400V / 16A / 50 Hz - EU
Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe)	560 x 800 x 1720
Gewicht ohne Schmiermittel	120 Kg



Modell BS

- Tischmodell, tragbare Ausführung
- Mit Luftkühlung
- Nur für Hartmetallwerkzeuge mit einem Spannbereich von 3 mm bis 32 mm erhältlich
- Einfache Eingabe der Schrumpfparameter durch Scannen von Barcodes
- Kompatibel mit den Werkzeughaltern SRKIN und SRK von Tungaloy



Werkzeug-Montagebereich	ø3 - 32 mm (Hartmetall)
Maximale Höhe des Halters	400 mm
Leistung	8 kW
Elektrische Versorgung	400V / 16A / 50 Hz - EU
Abmessungen (Breite, Tiefe, Höhe)	320 x 400 x 840 mm
Gewicht ohne Schmiermittel	20 Kg



Neu**INDN AP UNIT EU**

Induktions-Erhitzungsgerät für thermische Schrumpfwerkzeugaufnahmen

**Bezeichnung**

INDN AP UNIT EU

Maschine

400V / 16A / 50Hz

Handbuch

**Neu****INDN BS UNIT EU**

SHRINKIN-Induktions-Erhitzungsgerät für Schrumpfwerkzeugaufnahme

**Bezeichnung**

INDN BS UNIT EU

Maschine

400V / 16A / 50Hz

Handbuch

**Neu****INDN AP DISC/SPLIT**

Induktionsspulen-Stopp-Scheiben-AP-Einheit

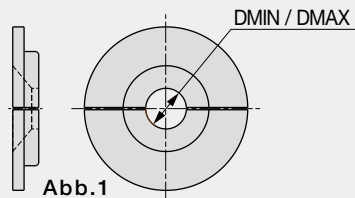


Abb.1

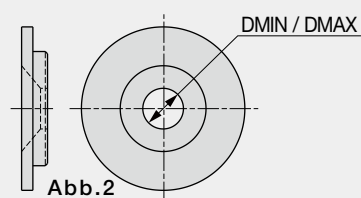


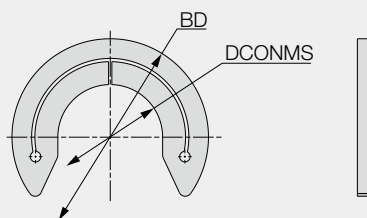
Abb.2

Bezeichnung	Typ	DMIN	DMAX	Spanndurchmesser	Inklusive oder separat erhältlich	Abb.
INDN AP DISC 3-5 #0	AP	3	5	3 - 5 mm / SRK 6 mm	Inklusive	2
INDN AP DISC 6-12 #1	AP	6	12	6 - 12 mm	Inklusive	2
INDN AP DISC 14-20 #2	AP	14	22	14 - 22 mm	Inklusive	2
INDN AP DISC 25-32 #3	AP	25	32	25 - 32 mm	Inklusive	2
INDN AP DISC SKR3-5 #5	AP	3	5	SRK 3 - 5 mm	Inklusive	2
INDN AP DISC SKR8 #8	AP	8	8	SRK 8 mm	Inklusive	2
INDN AP DISC SKR12 #12	AP	10	12	SRK 10 - 12 mm	Inklusive	2
INDN AP SPLIT #0	AP	3	5	3 - 5 mm	separat erhältlich	1
INDN AP SPLIT #1	AP	6	12	6 - 12 mm	separat erhältlich	1
INDN AP SPLIT #2	AP	14	22	14 - 22 mm	separat erhältlich	1
INDN AP SPLIT #3	AP	25	32	25 - 32 mm	separat erhältlich	1
INDN AP DISC SHORT 12-22	AP	12	22	Short 12 - 22 mm	separat erhältlich	2
INDN BS DISC 6-8 #1	BS	6	8	6 - 8 mm	Inklusive	2
INDN BS DISC 10-14 #2	BS	10	14	10 - 14 mm	Inklusive	2
INDN BS DISC 16-18 #3	BS	16	18	16 - 18 mm	Inklusive	2
INDN BS DISC 20 #4	BS	20	20	20 mm	Inklusive	2
INDN BS DISC 25-32 #5	BS	25	32	25 - 32 mm	Inklusive	2
INDN BS DISC SRK3 #6	BS	3	3	SRK 3 mm	separat erhältlich	2
INDN BS DISC SRK4 #7	BS	4	4	SRK 4 mm	separat erhältlich	2
INDN BS DISC SRK5 #8	BS	5	5	SRK 5 mm	separat erhältlich	2
INDN BS DISC SRK6 #9	BS	6	6	SRK 6 mm	separat erhältlich	2
INDN BS DISC SRK8 #10	BS	8	8	SRK 8 mm	separat erhältlich	2
INDN BS DISC SRK10 #11	BS	10	10	SRK 10 mm	separat erhältlich	2
INDN BS DISC SRK12 #12	BS	12	12	SRK 12 mm	separat erhältlich	2

Neu

INDN-EINSTELLSCHEIBE

Höheneinstellscheiben metrisch

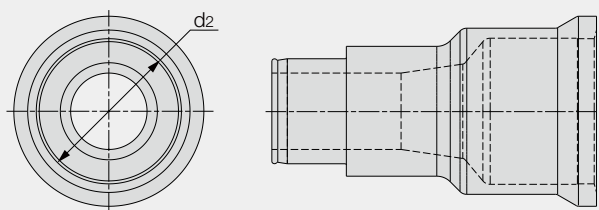


Bezeichnung	Typ	BD	DCONMS	Werkzeugdurchmesser	Inklusive oder separat erhältlich
INDN SETTING DISC 3	AP / BS	16	3	3	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 4	AP / BS	16	4	4	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 5	AP / BS	16	5	5	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 6	AP / BS	16	6	6	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 8	AP / BS	20	8	8	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 10	AP / BS	20	10	10	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 12	AP / BS	25	12	12	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 14	AP / BS	25	14	14	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 16	AP / BS	30	16	16	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 18	AP / BS	30	18	18	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 20	AP / BS	34	20	20	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 25	AP / BS	39	25	25	separat erhältlich
INDN SETTING DISC 32	AP / BS	48	32	32	separat erhältlich

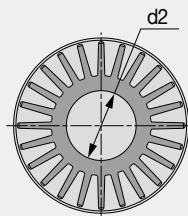
Neu

INDN AP AD

Werkzeughalter-Adapter AP-Einheit







Bezeichnung	Typ	Geeigneter Werkzeughalter	d2	Inklusive oder separat erhältlich
INDN AP AD 32	AP	HSK32	32	separat erhältlich
INDN AP AD 40	AP	HSK40 / C4	40	separat erhältlich
INDN AP AD 50	AP	HSK50 / C5 / #30	50	separat erhältlich
INDN AP AD 63	AP	HSK63 / C6 / #40 / KM63	63	separat erhältlich
INDN AP AD 80	AP	HSK80 / C8 / #45	80	separat erhältlich
INDN AP AD 100	AP	HSK100 / C10 / #50	100	separat erhältlich

Neu**INDN BS AD HSK****Werkzeughalter-Adapter BS-Einheit**

Bezeichnung	Typ	Geeigneter Werkzeughalter	d2	Inklusive oder separat erhältlich
INDN BS AD HSK 25	BS	HSK25	25	separat erhältlich
INDN BS AD HSK 32	BS	HSK32	32	separat erhältlich
INDN BS AD HSK 40	BS	HSK40	40	separat erhältlich
INDN BS AD HSK 50	BS	HSK50	50	separat erhältlich
INDN BS AD HSK 63	BS	HSK63	63	separat erhältlich
INDN BS AD HSK 80	BS	HSK80	80	separat erhältlich
INDN BS AD HSK 100	BS	HSK100	100	separat erhältlich
INDN BS AD TAPER #30	BS	#30	50	separat erhältlich
INDN BS AD TAPER #40	BS	#40	63	separat erhältlich
INDN BS AD TAPER #50	BS	#50	100	separat erhältlich
INDN BS AD C3	BS	C3	32	separat erhältlich
INDN BS AD C4	BS	C4	40	separat erhältlich
INDN BS AD C5	BS	C5	50	separat erhältlich
INDN BS AD C6	BS	C6	63	separat erhältlich
INDN BS AD C8	BS	C8	80	separat erhältlich

TEILE

Erscheinungsbild	Bezeichnung	Typ	Inklusive oder separat erhältlich
	INDN CLAMP RING	AP / BS	Inklusive
	IND THERMIC GLOVES	AP / BS	Inklusive
	COOLANT SYNERGY 905	AP	Inklusive
	INDN AP COIL LIMIT STOP	AP	separat erhältlich
-	INDN AP SERVICE PUMP	AP	separat erhältlich



Tungaloy-NTK Germany GmbH

Katzbergstr. 3a
40764 Langenfeld, Germany
Tel: +49-2173-90420-0
Fax: +49-2173-90420-19
customer.service@tungaloy.de
www.tungaloy.de

in



f



Überreicht durch:



Tungaloy APP & SNS

FIND US ON THE CLOUD!
machiningcloud.com



AS9100 Certified
78006
2015.11.04
ISO 14001 Certified
EC97J1123
1997.11.26