ONTOOL
Innovative Werkzeuge

Quality Made in GERMANY

2015 Preisliste

gültig ab 1.1.2015

THERMDRILL®
Die Gewindebuchse, die hält !

Tool-Sets & Grundausrüstung

Tool-Set

Wählen Sie die Tool-Sets für die benötigten Gewindegrößen unter Berücksichtigung der max. Materialstärke aus. Ein Tool-Set besteht aus einem Thermobohrer und dem dazugehörigen Gewindeformer.

Spannzange

Die Norm-Spannzangen werden passend zum Schaft-Durchmesser des jeweiligen Thermobohrers ausgewählt.

Werkzeughalter

Das Werkzeughalter-Set „Professionell“ enthält alles um sofort mit dem THERMDRILL arbeiten zu können.

Gewinde-größe		Für Buchsen mit Kragen			Für Buchsen ohne Kragen		
		Art.-Nr.	Max. Mat.-stärke [mm]	Preis	Art.-Nr.	Max. Mat.-stärke [mm]	Preis
M 3	kurz	TSM3FS	1,5	80,00 €	TSM3CS	1,5	96,00 €
	lang	TSM3FL	2,0		TSM3CL	3,0	
M 4	kurz	TSM4FS	1,5	79,00 €	TSM4CS	2,0	94,00 €
	lang	TSM4FL	2,5		TSM4CL	4,0	
M 5	kurz	TSM5FS	2,0	82,00 €	TSM5CS	3,0	114,00 €
	lang	TSM5FL	3,0		TSM5CL	4,5	
M 6	kurz	TSM6FS	2,0	90,00 €	TSM6CS	3,0	127,00 €
	lang	TSM6FL	3,5		TSM6CL	5,0	
M 8	kurz	TSM8FS	2,5	105,00 €	TSM8CS	4,0	144,00 €
	lang	TSM8FL	4,0		TSM8CL	6,0	
M 10	kurz	TSM10FS	2,5	126,00 €	TSM10CS	4,0	163,00 €
	lang	TSM10FL	4,5		TSM10CL	6,5	
M 12	kurz	TSM12FS	3,0	146,00 €	TSM12CS	4,5	184,00 €
	lang	TSM12FL	5,0		TSM12CL	7,0	
M 14	kurz	TSM14FS	3,0	212,00 €	TSM14CS	4,5	242,00 €
	lang	TSM14FL	5,0		TSM14CL	7,0	
M 16	kurz	TSM16FS	3,5	247,00 €	TSM16CS	5,0	282,00 €
	lang	TSM16FL	6,0		TSM16CL	8,0	
M 18	kurz	TSM18FS	3,5	286,00 €	TSM18CS	5,0	326,00 €
	lang	TSM18FL	6,0		TSM18CL	8,0	
M 20	kurz	TSM20FS	4,0	334,00 €	TSM20CS	6,0	377,00 €
	lang	TSM20FL	8,0		TSM20CL	10,0	
G 1/8“	kurz	TSG18FS	2,5	147,00 €	TSG14CS	4,0	184,00 €
	lang	TSG18FL	4,5		TSG14CL	6,5	
G 1/4“	kurz	TSG14FS	2,5	186,00 €	TSG14CS	4,0	218,00 €
	lang	TSG14FL	5,0		TSG14CL	7,0	
G 3/8“	kurz	TSG38FS	2,5	244,00 €	TSG38CS	4,0	277,00 €
	lang	TSG38FL	5,0		TSG38CL	7,0	
G 1/2“	kurz	TSG12FS	2,5	333,00 €	TSG12CS	4,0	378,00 €

Norm-Spannzange		
Schaft Ø [mm]	Art.-Nr.	Preis
6,0	ER32-06	24,00 €
6,0	ER32-06	24,00 €
6,0	ER32-06	24,00 €
8,0	ER32-08	24,00 €
8,0	ER32-08	24,00 €
10,0	ER32-10	24,00 €
12,0	ER32-12	24,00 €
14,0	ER32-14	24,00 €
16,0	ER32-16	24,00 €
18,0	ER32-18	24,00 €
20,0	ER32-20	24,00 €
10,0	ER32-10	24,00 €
14,0	ER32-14	24,00 €
16,0	ER32-16	24,00 €
18,0	ER32-18	24,00 €

Grundausrüstung im Set		
Aufnahme	Art.-Nr.	Preis
MK2	GA2	295,00 €
MK3	GA3	318,00 €

Inhalt (Professionell-Set):
1 x THERMDRILL Paste 100 g
1 x Gewindeformöl 100 ml
1 x Messingpinsel
1 x Borstenpinsel
1 x Gabelschlüssel
1 x Hakenschlüssel
1 x Werkzeughalter mit Kühlring

1 x Systemkoffer (blau)

Informationen zur Produktauswahl und Schmiermittel finden Sie auf der Rückseite

Einzelwerkzeuge

Thermobohrer

Gewindeformer

Thermobohrer und Gewindeformer können Sie auch einzeln bestellen.

Zwischengrößen
Wir fertigen auch Zwischengrößen in 0,05 mm Schritten.

Customized-Werkzeuge
Wir konstruieren nach Ihren Anforderungen kundenspezifische Werkzeuge.

Typ „FORM“ formt einen Wulst aus nach oben fließenden Material

Typ „CUT“ schneidet das nach oben überstehende Material plan ab.

Gewindeformer mit Schmiernut, DIN 376 TiN beschichtet, Toleranz 6HX, Form C

Gewinde-größe	Kernloch	Schaft	Version	Für Buchsen mit Kragen			Für Buchsen ohne Kragen		
	Ø [mm]	Ø [mm]		Art.-Nr.	Max. Mat.-stärke [mm]	Preis	Art.-Nr.	Max. Mat.-stärke [mm]	Preis
M 3	2,7	6,0	kurz	27FS	1,5	**50,00 €**	27CS	1,5	**66,00 €**
			lang	27FL	2,0		27CL	3,0	
M 4	3,7	6,0	kurz	37FS	1,5	**51,00 €**	37CS	2,0	**66,00 €**
			lang	37FL	2,5		37CL	4,0	
M 5	4,5	6,0	kurz	45FS	2,0	**54,00 €**	45CS	3,0	**86,00 €**
			lang	45FL	3,0		45CL	4,5	
M 6	5,4	8,0	kurz	54FS	2,0	**60,00 €**	54CS	3,0	**97,00 €**
			lang	54FL	3,5		54CL	5,0	
M 8	7,4	8,0	kurz	74FS	2,5	**73,00 €**	74CS	4,0	**112,00 €**
			lang	74FL	4,0		74CL	6,0	
M 10	9,3	10,0	kurz	93FS	2,5	**90,00 €**	93CS	4,0	**127,00 €**
			lang	93FL	4,5		93CL	6,5	
M 12	11,0	12,0	kurz	110FS	3,0	**98,00 €**	110CS	4,5	**136,00 €**
			lang	110FL	5,0		110CL	7,0	
M 14	13,1	14,0	kurz	131FS	3,0	**131,00 €**	131CS	4,5	**161,00 €**
			lang	131FL	5,0		131CL	7,0	
M 16	14,9	16,0	kurz	149FS	3,5	**144,00 €**	149CS	5,0	**179,00 €**
			lang	149FL	6,0		149CL	8,0	
M 18	16,8	18,0	kurz	168FS	3,5	**176,00 €**	168CS	5,0	**216,00 €**
			lang	168FL	6,0		168CL	8,0	
M 20	18,8	20,0	kurz	188FS	4,0	**203,00 €**	188CS	6,0	**246,00 €**
			lang	188FL	8,0		188CL	10,0	
G 1/8“	9,3	10,0	kurz	93FS	2,5	**90,00 €**	93CS	4,0	**127,00 €**
			lang	93FL	4,5		93CL	6,5	
G 1/4“	12,5	14,0	kurz	125FS	2,5	**116,00 €**	125CS	4,0	**148,00 €**
			lang	125FL	5,0		125CL	7,0	
G 3/8“	16,0	16,0	kurz	160FS	2,5	**160,00 €**	160CS	4,0	**193,00 €**
			lang	160FL	5,0		160CL	7,0	
G 1/2“	20,0	18,0	short	200FS	2,5	**216,00 €**	200CS	4,0	**261,00 €**

Gewindeformer		
Größe	Art.-Nr.	Preis
M 3 x 0,5	TTM03	**30,00 €**
M 4 x 0,7	TTM04	**28,00 €**
M 5 x 0,8	TTM05	**28,00 €**
M 6 x 1,0	TTM06	**30,00 €**
M 8 x 1,25	TTM08	**32,00 €**
M 10 x 1,5	TTM10	**36,00 €**
M 12 x 1,75	TTM12	**48,00 €**
M 14 x 2,0	TTM14	**81,00 €**
M 16 x 2,0	TTM16	**103,00 €**
M 18 x 2,5	TTM18	**110,00 €**
M 20 x 2,5	TTM20	**131,00 €**
G 1/8“	TTG18	**57,00 €**
G 1/4“	TTG14	**70,00 €**
G 3/8“	TTG38	**84,00 €**
G 1/2“	TTG12	**117,00 €**

Weitere Gewindegrößen auf Anfrage

Weiteres Zubehör

THERMDRILL-Paste

THERMDRILL-Paste
zum Schutz des Thermobohrers
vor übermäßigem Verschleiß.

Gebinde	Art.-Nr.	Preis
100 g	TLP100	**18,00 €**
1 kg	TLP1000	**48,00 €**
Messingpinsel	TPLM	**3,00 €**

Gewindeform-Öl

Hochleistungs-Öl
besonders geeignet zum
Gewinde-formen in Alu, Kupfer
Messing, Stahl und Edelstahl.

Gebinde	Art.-Nr.	Preis
100 ml	TLO100	**18,00 €**
1 Ltr.	TLO1000	**37,00 €**
Borstenpinsel	TLOB	**2,00 €**

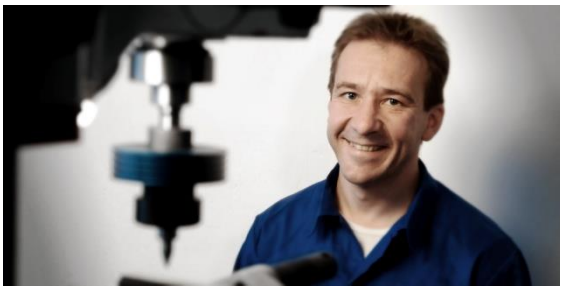
Dosieranlagen und flüssiges Schmiermittel für automat. Schmierung auf Anfrage.

„Seit über 10 Jahren bin ich fasziniert von der Einfachheit und dem großen Nutzen den das Thermdrill-Verfahren meinen Kunden bietet.

Ich berate Sie gerne zu allen Fragen über unsere Produkte und die Einsatzmöglichkeiten für Ihre Anwendung.“

Mit kollegialen Grüßen

Oliver Waldmann



Es betreut Sie:
Oliver Waldmann, Geschäftsführer ONTOOL GmbH

Kompetente Beratung erhalten Sie auch bei Ihrem **Fachhändler:**

ONTOOL GmbH
Franz-Gruber-Platz 13
64859 Eppertshausen
Germany

Tel.: 0 60 71 / 302 329
Fax: 0 60 71 / 302 334

E-Mail: info@ontool.eu
Internet: **www.thermdrill.de**

Alle Preise verstehen sich netto zuzüglich der gesetzl. Umsatzsteuer, zuzüglich Versandkosten. Es gelten unsere AGB´s.