



ABNEHMBARE SPITZENDÜSEN

Hohe Einsparungen gegenüber herkömmlichen festen Düsen

Präzisionsgefertigt mit modernen CNC-Maschinen. Hochglanzpoliert für verbesserten Durchfluss.

Abnehmbare Ersatzdüsen mit Hintergewinde, passend zu Ihrer Maschine, und Industriestandard-Innengewinde 7/8"-14 vorne zur Aufnahme von Standardersatzspitzen. Zur Verwendung als direkter Ersatz für feste einteilige Düsen; einfach die Spitze austauschen, wenn sie abgenutzt ist oder wenn Sie die Form wechseln.

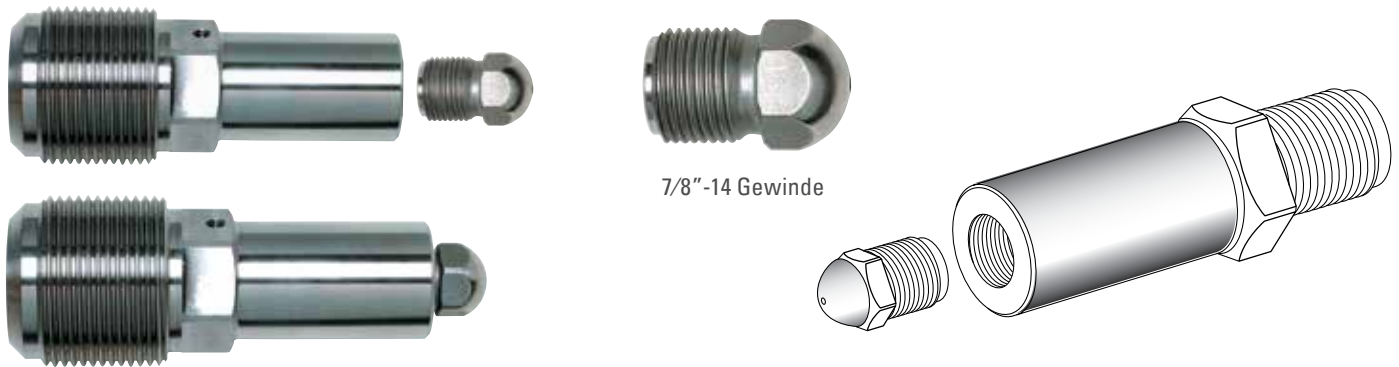
Die Düsen sind in jeder beliebigen Länge erhältlich und können als abnehmbare Spitzen in 4 Längen für Anwendungen für vertiefte Angüsse geliefert werden.

ABNEHMBARE SPITZENDÜSEN

Standarddüsen werden passend zur Ihre Maschine hergestellt und so, dass sie reguläre Ersatzdüsen mit 7/8" - bis 14"-Gewinde aufnehmen können.

Materialien: Gehärteter Chrom-Vanadium-Wolfram-Werkzeugstahl

Härte: 48/52 rc



DÜSENSPITZEN BESTELLEN:

1. Spitzentyp auswählen

GP - General Purpose
NRT - Nylon Reverse Taper
ABS - ABS Taper

2. Länge auswählen

1 - 38mm
2 - 70mm
3 - 95mm
4 - 125mm

3. Radius auswählen

0 - Flat
5 - 12.5mm
6 - 15mm
7 - 19mm
8 - 35mm

4. Öffnung auswählen

I - 1.5mm M - 5mm
J - 2.5mm N - 6mm
K - 3mm O - 8mm
L - 4mm P - 9.5mm

Beispiel: **GP15K** (GP / 1 / 5 / K)

Im obigen Beispiel lautet die Teilenummer für eine 38 mm lange Allzweckspitze mit 12,5 mm Radius und 3 mm Öffnung GP15K. Öffnungen von 1,5 mm und 2,5 mm sind nicht in NRT- oder ABS-Ausführung erhältlich.

TIP TYPE

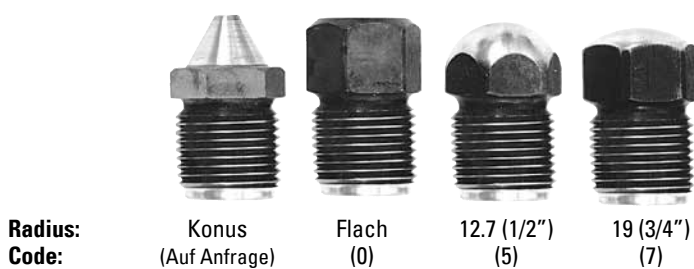
ERHÄLTICH IN 3 INTERNEN STILEN, ZUR VERWENDUNG MIT:

				Länge (mm) (mit Gewinde)	REF
Stil A Allzweckanwendungen, ein guter, allseitiger Durchflussweg mit gleichmäßigen internen Durchflusseigenschaften und minimalen Einschränkungen, um einen minimalen Gegendruck zu gewährleisten.			General Purpose Stil A Die interne Allzweckkonstruktion sorgt für minimalen Durchflusswiderstand und Gegendruckaufbau. 1/2"-Durchflussweg.	38 70 95 127	GP1 GP2 GP3 GP4
Stil B Nylon Reverse Taper, Kegel zum Umkehren des Flusses in der Spitze, um Schmelzperlen (die aufgrund von Ausdehnung entstehen) an der Spitze „einzufrieren“ und so das Tropfen zu minimieren.			Nylon Reverse Taper Stil B Zur Verwendung mit Polyamiden, Acryl und ähnlichen sich ausdehnenden Materialien. Verwendet Standardgehäuse mit Nylon Reverse Taper-Spitze.	38 70 95 127	NRT1 NRT2 NRT3 NRT4
Stil C ABS Full Taper, für ein besonders glattes Vollkegel-Design sowohl im Düsengehäuse als auch durch die Spitze hindurch. Minimiert den Gegendruck und sorgt für optimale Leistung, selbst bei hochviskosen Materialien.			Full Taper ABS Stil C Zur Verwendung mit ABS, PVC und anderen viskosen, schwer fließenden Materialien. Reduziert Reibungswärme und Steckenbleiben. Große Spitzenöffnung, empfohlen für minimalen Durchflusswiderstand.	38 70 95 127	ABS1 n/a n/a n/a

SPITZENLÄNGE

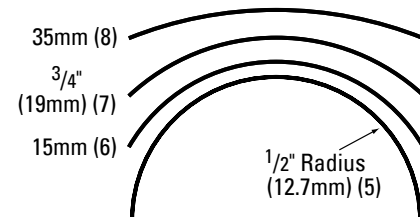


SPITZENRADIUS



Mat.: Gehärteter Chrom-Vanadium-Wolfram-Werkzeugstahl
Härte: 48/52 rc

RADIUSGRÖSSE:

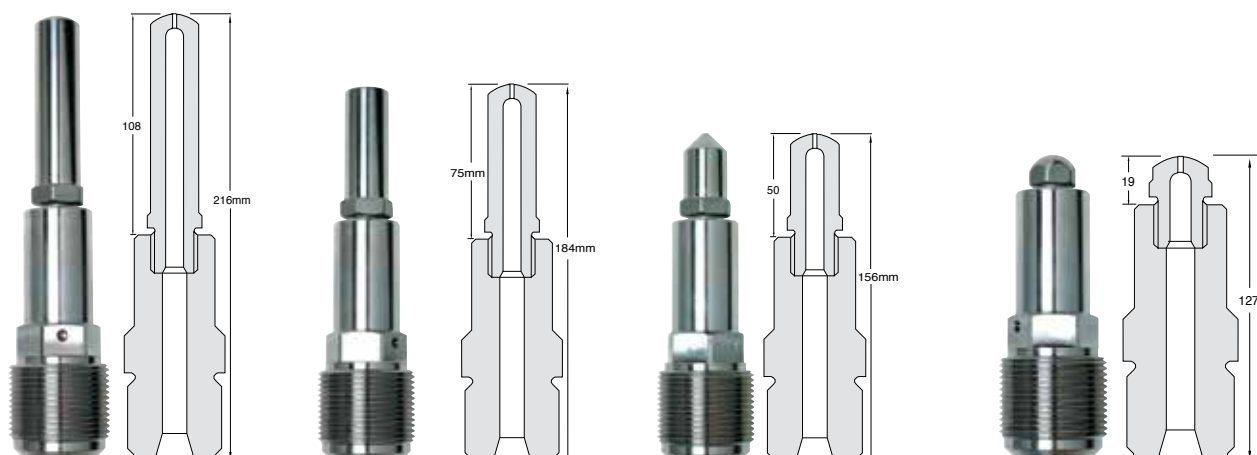


SPITZE VORDERE ÖFFNUNG

Öffnung (mm)	1.5	2.5	3	4	5	6	8	9.5
REF suffix	I	J	K	L	M	N	O	P

Hinweis: Öffnung von 1,5 & 2,5 mm nur als Allzweckspitze (GP) erhältlich. Nicht als NT oder ABS erhältlich

GESAMTLÄNGE



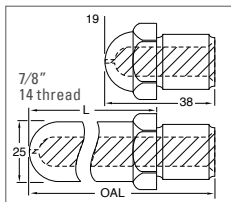
DÜSENSPITZEN



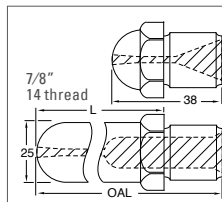
Düsenspitzen

- 48/52 rc, gehärteter Chrom-Vanadium-Wolfram-Werkzeugstahl.
- 7/8"- bis 14"-Gewinde zur Verwendung in allen regulären Düsen mit abnehmbarer Spitze.
- Mit beliebigen Kombinationen aus Radius und Öffnung erhältlich.
- Zur verbesserten Wärmeübertragung in Kupfer-Nickel erhältlich.

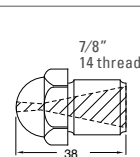
General Purpose (GP)



Nylon Reverse Taper (NRT)



Full Taper (ABS)



General Purpose	Nylon Reverse Taper	Kupfer-Nickel	Abmessungen		
			L	OAL	Heizung
GP1	NRT1	BGP1	19	38	-
GP2	NRT2	BGP2	50	70	25x25
GP3	NRT3	BGP3	75	95	25x50
GP4	NRT4	BGP4	108	127	25x75

ABS-VOLLKEGELSPITZE VERFÜGBAR **ABS1**

Kupfer-Nickel-Spitzen
Bieten einen sehr hohen Wärmeübergang und sind ideal für Anwendungen, bei denen Wärme direkt an der Spitze benötigt wird, insbesondere wenn die Anwendung die Verwendung eines Heizbands an der Spitze verhindert.
AUF ANFRAGE

Düsengehäuse für abnehmbare Spitzen

- Düsengehäuse mit Gewinde passend zu Ihrer Maschine. 11/2"-Gehäusedurchmesser für Standardheizbänder und 7/8"- bis 14"-Innengewinde an der Vorderseite für abnehmbare Düsenspitzen.
- Vorwärmebehandelter Stahl, passend zum Gewinde Ihrer Maschine bearbeitet und mit kostengünstigen Standardersatzspitzen ausgestattet. Jede Größe oder Spezifikation, Ihren Anforderungen entsprechend



Finden Sie unten passende Maschinengewinde und Teilenummern:

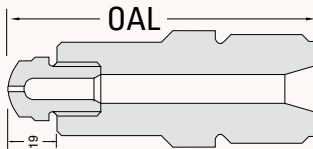
		Gewinde	R/O	Artikelnr.	Maschinenmodell / Bemerkungen
-	ANKERWERKE	1"-11 BSP	16mm	AY	V36-150
		45/2	31mm	ACD	
			19mm	WL	
		55/3	32mm	AZ	
			36mm	AO	
	ARBURG	24/1.5	10mm	ASSA2	Mini-Adapter 24X1.5 to 7/8-14 UNF
		24/1.5	10mm	AW	24/1.5mm R/H 10mm R/O
		24/1.5 R/H	1/2" (or 10mm)	AX	80
		24/1.5 R/H	8mm		80 Siehe Details für feste Spitzen
		30/1.5	24mm	AM	
		35/1.5	18mm	AS	
		35/2 (LH)	18mm	ACB	
		36/2 RH	12mm	ACD	200T
		36/2		ASN1	Arburg Düsenadapter M36 x 2
		36/2 LH	22mm	ACCL	L/H Gewinde
		36/2 RH	22mm	ACC	
		45/1.5	30mm	ACG	
		45/1.5 (LH + RH)	22mm	AC	35
		45/1.5 LH	25mm & 30mm	AH	
		45/2	18mm	ACF	
		45/2 L/H	20mm	ACH	
		45/2 L/H	22mm	AB	
		45/2 L/H	25mm	AD	Reliefdurchm. bestätigen 41 oder 42
		45/2 L/H	30mm	AE	
		50/2 L/H	35mm	AG	
		50/2 LH + RH	30mm	AV	
		52/2	30mm	AQ	
		52/2	35mm	ACE	
		52/2 L/H	15mm	AZZ	
		55/2 L/H	30mm	AN	
		55/2 L/H	40mm	AI	
		55/2 L/H	40mm	AIG	8mm Relief 100T 420C goldenes Ende
		60/2 L/H	45mm	AL	
-	AUSTIN ALLEN	42/1.5 Weiblich	25mm	AT	Midge

Für Spitzen und Adapter von Arburg rufen Sie uns bitte an



BESTELLUNG

Düsenlänge



Gesamtdüsenlänge bestellen (OAL wie oben gezeigt, einschließlich Hintergewinde und Spitze). Suffix der Teilenummer verwenden.

OAL mm	Artikel-nr.
76	3
102	4
127	5
152	6
178	7
203	8
229	9
254	10
279	11
305	12

Bestellbeispiel:

BATTENFELD 45/2, 127mm OAL: REF: **BE5**

Optionen und Ersatzteile

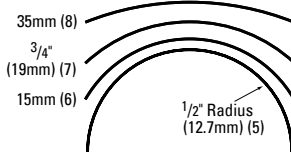
1. Mit Thermoelementbohrung
2. Für Thermoelemente rufen Sie uns bitte an

Bestellung:

1. Modell und Stil angeben
2. Öffnung aus obiger Tabelle sowie Radius angeben

Alle Düsen sind gebohrt und mit einem Gewinde versehen, um Standard-Thermoelemente aufzunehmen

SPITZENRADIUS UND ÖFFNUNG

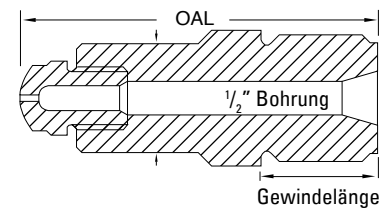


Öffnung (mm)	1.5	2.5	3	4	5	6	8	9.5
REF suffix	I	J	K	L	M	N	O	P

Hinweis: Öffnung von 1,5 & 2,5 mm nur als Allzweckspitze (GP) erhältlich. Nicht als NT oder ABS erhältlich

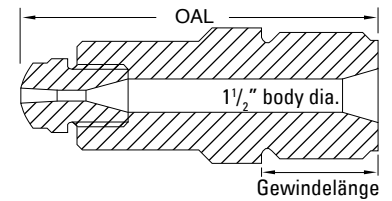
	Gewinde	R/O	Artikelnr.	Maschinenmodell / Bemerkungen
-				
AUTOJECTOR	1.5"-12	1"	AU	
		3/4"	AF	
	1.75"-12	1 1/4"	AK	
	2.25"-12	1 3/4"	AJ	
	2"-12	1 1/2"	AP	
	35/1.5mm	16mm	AZJ	war AZZ
BARDET DASSET	60/3	50	BDA	
BATTENFELD	32/2mm	21mm	GO	50/20, BSK 170/60, 750/300
		1/2"	BT	bestätigen T/L
		12mm	BTG	
		18, 22, 25mm	BTE	350, Plus 250/50 bestätigen T/L
		20mm	BM	
	35/2	21mm	BG	100, 160, 225, 300, 50/20
		21mm	GP	50, 300, 75HK, BSKM100, BA500, BA750, BA46, 170, BK850, 300, BA950/300
		22mm	BE	650/300 Plus 250
		25mm	GM	BA230, Plus 250, BSKM45/20, 15HK
		1/2"	BP	
		18mm	BTK	PLUS 350
	40/2	21mm	BYY	
		25mm	BB	BSKM400, 350, 525, 25HK, 800/2205, 800/2500, BA1600/630
	40/2 T/L 24	30mm	BU	BSKM 30-50, Plus 350
	40/2 T/L 29	30mm	BTJ	
	44/3	23mm	BTI	
		25mm	BLC	750/210
	45/2	34mm	BX	
		35mm	BN	BSKM 30-50
	48/3TR	30mm	BTH	
	50/2	1/2"	BTB	
	50/2	26mm	BTC	
	65/3	2"	BL	
	65/3TR or M65/3	48mm	BTL	BSKM 750, 1200, 1500, 5000
-				
BELOIT	1 1/4"-12	3/4"	BS	Bis zum 1 3/4" Schraube
	1 3/4"-8	3/4"	PMS	2 1/8" Schraube und größer
BILLION	24/2	8mm	BJN	
		14mm	BJL	
	30/2	20mm	BJK	
		21mm	BJC	140T
	35/1.5	27mm	BJB	
	36/2 taper seat	1/2" or 10mm	BJE	H1300/2000
		20mm	BJX	H1295/300TP
	40/2	20mm	SNA	SN6A
	50/2	36mm	BJD	
	50/3	15mm	BJJ	
	56/3	40mm	BJM	
	60/3	25mm	BJP	
	62/2.5	23mm	BJF	
	65/3	25mm	BJG	
BIPEL		40mm	BJH	
	1"BSP	11/16"	BQB	
	2 1/4"-8 BSW	7/8"	BK	400 & 500
	3/4"-14 BSP	5/8"	BQ	27/17 30/32, 70/17 70/31, 130/25 155/50
BM BIRAGHI	30/2	1/2" OR 10mm	BNB	250, 300 Sintesi
	50/3	32mm	BMB	450/600, 5500/600
		13mm	BNC	650T
	60/3	28mm	BMC	65
		37mm	BND	

	Gewinde	R/O	Artikelnr.	Maschinenmodell / Bemerkungen
BORCHE	36/3	16mm	BOA	150
		19mm	BOB	
	39/3	29mm	BOC	
	42/3	20mm	BOD	BT320V
	45/3	25mm	BOE	
BOY	1/2"			Rufen Sie an für Details
	24/1.5	1/2" (8mm)	BBD	
		14mm	BD	15, 22, 30
	30/1.5	14mm	BBE	
	30/2	14mm	BBC	25M
	33/1.5	22mm	AW	22mm R/O, 23mm T/L
	33/1.5 23mm T/L	22mm	AW	
		16mm	BY	50-80
	35/1.5	22mm	BW	50
BUHLER		22mm	BBG	22mm R/O
	50/1.5	35mm	BBF	
	1 1/2"-11 BSP	28mm	BH	ROVER 160A 800
		30mm	BI	
		32mm	BO	
	1 7/8"	32mm	BIB	45 deg taper seat
	36/1.5	23mm	BF	ROVER 100B
	52/1.5	32mm	BV	ROVER 63
	75/2	45mm	BIC	
BUTLER SMITH	20/3	1/2" (10mm)	BTB	A
CHAUN LIH FA	2 3/16"-8	25mm	CM	
	37/2.5	20mm	CG	
CHEN HSONG (many nozzles same as Toshiba)	36/3	16mm	CI	
	42/3	16mm	CIA	
	45/3	24mm	CIB	
	80/4	40mm	TPJ	800
CINCINATTI	1 1/2"-12	1/2"	CO	1978 und älter
			CB	
	1 1/4"-12	3/4"	CD	
	1 3/4 - 8	3/4"	PMS	1979 and neuer
	36/4	16mm	CU	ACT
	42/2	18mm	CC	
DEMAG	45/2	3/4"	CJ	635
	24/1.5	1/2" (8mm)	DND	
		9mm	DKA	DK 24/1.5 9mm R/O
			DNDS1	DEMAG 24/1.5 110 OAL
	30/2	18mm	DNF	NC4
	33/2	20mm	DL	D55 1992
	36/1.5	27mm	DNB	
	40/2	14mm	DNJ	ET25
		27mm	DD	
	40/3 R/H	1/2" (8mm)	DO	ErgoTec erhältlich als solide spitze
	45/2	30mm	DE	
	45/3	30mm	DNE	
	45/3 T/L 31mm	25mm	DB	525
	45/3 T/L 44mm	25mm	DJ	NG111
	48/1.5	25mm	DNC	New Pro
	55/3	25mm	DNG	
	60/2	30mm	DC	240 - 165/F
		31mm	DH	
	60/3	25mm	DN	Ergotec ET200-840, 175 D150, D210 D250, NC111, NCL
		26mm	DZ	150-610
		31mm	DG	
		32mm	DM	
		40mm	DK	D360 390 NC111
DEMATTIA	2"-12	1"	DF	
DESMA	36/1.5	16mm	DI	



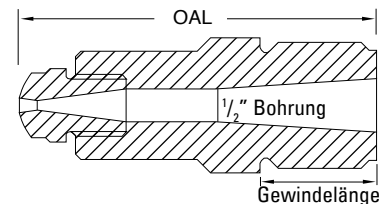
General Purpose Stil A

Die interne Allzweckkonstruktion sorgt für minimalen Durchflusswiderstand und Gegendruckaufbau. 1/2"-Durchflussweg.



Nylon Reverse Taper Stil B

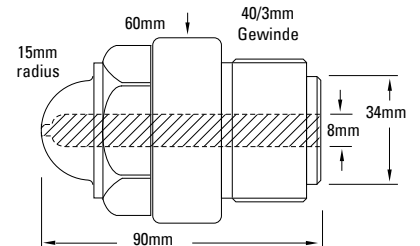
Zur Verwendung mit Polyamiden, Acryl und ähnlichen sich ausdehnenden Materialien. Verwendet Standardgehäuse mit Nylon Reverse Taper-Spitze.



Full Taper ABS Stil C

Zur Verwendung mit ABS, PVC und anderen viskosen, schwer fließenden Materialien. Reduziert Reibungswärme und Steckenbleiben. Große Spitzenöffnung, empfohlen für minimalen Durchflusswiderstand.

DEMAG Solid nozzle tips For ErgoTech Machines



D090



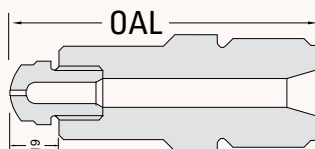
DNDS50



DNDS73

BESTELLUNG

Düsenlänge



Gesamtdüsenlänge bestellen (OAL wie oben gezeigt, einschließlich Hintergewinde und Spitze). Suffix der Teilenummer verwenden.

OAL mm	Artikel-nr.
76	3
102	4
127	5
152	6
178	7
203	8
229	9
254	10
279	11
305	12

Bestellbeispiel:

ENGEL 45/3, 127mm OAL: REF: EE5

Optionen und Ersatzteile

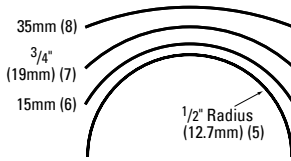
1. Mit Thermoelementbohrung
2. Für Thermoelemente rufen Sie uns bitte an

Bestellung:

1. Modell und Stil angeben
2. Öffnung aus obiger Tabelle sowie Radius angeben

Alle Düsen sind gebohrt und mit einem Gewinde versehen, um Standard-Thermoelemente aufzunehmen

SPITZENRADIUS UND ÖFFNUNG

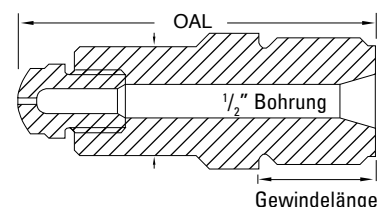


Öffnung (mm)	1.5	2.5	3	4	5	6	8	9.5
REF suffix	I	J	K	L	M	N	O	P

Hinweis: Öffnung von 1,5 & 2,5 mm nur als Allzweckspitze (GP) erhältlich. Nicht als NT oder ABS erhältlich

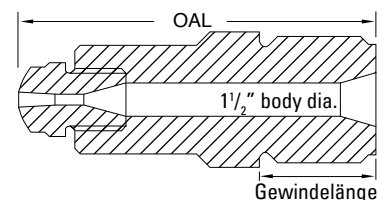
	Gewinde	R/O	Artikelnr.	Maschinenmodell / Bemerkungen
DK	24/1.5	12mm	DKB	290-410
		9mm	DKA	75-100, 125-200
	30/2	12mm	DKC	400-600, 675-1000
		14mm	DKD	
		20mm	DKF	
	40/2	16mm	DKE	1600
		30mm	DKG	
	44/2	33mm	DKH	(R/O also 33.5)
EDGWICK	1 3/4" -8	1 1/16"	EQ	1214HY
		1 1/2"	ES	45S
		3/4"	EG	45F
ENGEL	0 1/4" -10	12.7mm	EOL	
	1 1/4" BSF	27mm	EF	7A
	1 1/4" -10	18mm	EOE	
	1 1/4" -9 BSF	7/8"	EW	
	1 3/4-8	3/4"	PMS	
	1 3/8" whiworh	21.5mm	EON	25T/35T
	25/3	20mm	EYE	90
	28-1.5	12mm	EUA2	28/1.5 12 R/O ENGEL ADAPTOR
		1/2", 8, 10mm	EU	200/50, 450/150, 150/40
	30/2	10mm	E00	
	32/1.5	20mm	EZ	
	32/2.5	20mm	ET	
	35/2	16mm	EB	ES50
		22mm	EOH	
	36/1.5	22mm	EN	40/17
	40/2	24mm	EJ	100T, ES300 100
		25mm	EK	50/75
		26mm	EI	90
		27.5mm	EOC	60/75 TON
	40/3	1"	EOB	
		30mm	EV	
	45/2	16mm	EM	
		25mm	EOF	
		27.5mm	EP	90/50
	45/3	19mm	EE	WS1300, 200-250, 650-1050, 740-940, 1340, 1350
		20mm	ED	90
		32mm	EO	350/150
		34mm	EOG	
	55/3	30mm	EL	
		32mm	EC	ES 750/250
		35mm	EX	ES2000/350N
	60/2	35mm	EH	
	64/2	42mm	EZ	650T
	64/4	42mm	EOQ	ES4550/700
	98/6	50mm	EOP	16050/23050, 35050/55050
	7/8" -14	1/2" (11mm)	EOD	
ESACO	30/2	22MM	EZZ	
FAHR BUCHER	30/1.5	1/2" (11mm)	FD	
	30/1.5	20mm	FF	
	52/1.5	38mm	FC	
	55/3	32mm	FCC	
	62-8 TPI	45mm	BVD	
	85/2	70mm	FCB	SGA275
FANUC	24/2	13mm	FANA	
	36/4	16mm	FANB	
FERROMATIK	48/2	25mm	KMG	48/2 25 RO"
FORTUNE	1 1/4-12 UNF	15mm	FE	
	36/2	23mm	FOA	Victor
	50/3	26mm	FH	VA250 Victor

	Gewinde	R/O	Artikelnr.	Maschinenmodell / Bemerkungen
FU CHEN SHINE	1 1/4"-10	1/2" (12mm)	FT	
	2 3/8"-8	36mm	FG	
GOLDSTAR	1 1/2"-12	15mm	TP	IDE 150EN
		20mm	GT	
	1 1/8"-12	1/2m" (11mm)	GTB	
	40/3	20mm	GU	
HAITIAN	30/2	12	HAD	MA600 II
	39/1.5	24	HAB	MA2500/1000eco
	39/2	18	HAC	
		24	HAE	
	45/4	20	HAA	MARS5300
HUSKY	1 3/4"-8	1"	HT	
	1 5/8"-6F	1 1/8"	HD	
	30/2	1/2"	HLD	160XL
	36/2	7/8"	HO	
		16mm	HL	52T/L
	45/3	16mm	HLL	54T/L
		22mm	HJ	
	64/4	16mm	HP	
	72/4	16mm	HZ	
ITALTEC	1 5/6"-12	13mm	IU	
JOSEPH KRAUSS (SEE ALSO KRAUSS MAFFEL)	35/2	23mm	JLB	
	58/3	39mm	JL	
	68/3	50mm	JM	KHS120E
JSW/MARGARIT	30/2	1/2" (7.5mm)	JTC	350T
	44/3	20mm	JF	
	45/3	26mm	JC	28T
	50/3	1/2" (10mm)	JB	
	50/3 26mm Pilot	15mm	JX	
	50/3 Short Pilot	15mm	JD	
		1/2"	JH	
	55/3	1/2" (8mm)	JG	
		20mm	JE	
KAWAGUCHI	1 1/4"-12	22mm	KL	80Ton
		24mm	KI	Andere neuere Maschinen
	1 3/4"-8	22mm	KXD	
		24mm	KD	1972 & neuer
		30mm	KXE	
	1"-12	16mm	KU	KC45
	26/1.5	1/2" (7mm)	KP	K45E
	30/3.5	12mm	KB	JEKS 70/älter Vor'72
	36/2	23mm	TZ	
	38/3	14mm	KX	JEKS 120-645, älter
	45/3	14mm	KXC	
KLOCKNER		16mm	KH	
	50/3	18mm	KXB	
	1"-11 BSP	24mm	KME	
	30/1.5	1/2"	KMC	110T
		1/2"		Erhältlich als solide spitze
		8mm		Erhältlich als solide spitze
		9mm		Erhältlich als solide spitze
	48/2	25mm	KMG	
		30mm	KMB	
	48/3	32mm	KMI	Klockner Milacron
	56/2	28mm		
	58/3	35mm	KY	



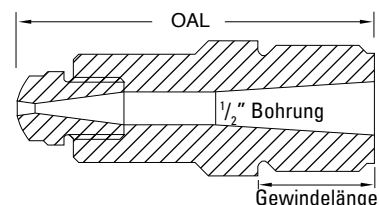
General Purpose Stil A

Die interne Allzweckkonstruktion sorgt für minimalen Durchflusswiderstand und Gegendruckaufbau. 1/2"-Durchflussweg.



Nylon Reverse Taper Stil B

Zur Verwendung mit Polyamiden, Acryl und ähnlichen sich ausdehnenden Materialien. Verwendet Standardgehäuse mit Nylon Reverse Taper-Spitze.



Full Taper ABS Stil C

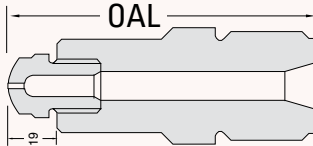
Zur Verwendung mit ABS, PVC und anderen viskosen, schwer fließenden Materialien. Reduziert Reibungswärme und Steckenbleiben. Große Spitzenöffnung, empfohlen für minimalen Durchflusswiderstand.



SPITZEN VON KLOCKNER
siehe spitzen auflistung

BESTELLUNG

Düsenlänge



Gesamtdüsenlänge bestellen (OAL wie oben gezeigt, einschließlich Hintergewinde und Spitze). Suffix der Teilenummer verwenden.

OAL mm	Artikel-nr.
76	3
102	4
127	5
152	6
178	7
203	8
229	9
254	10
279	11
305	12

Bestellbeispiel:

KRAUSS MAFFEI 55/3, 127mm OAL: REF: **KN5**

Optionen und Ersatzteile

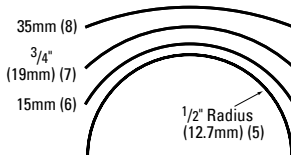
1. Mit Thermoelementbohrung
2. Für Thermoelemente rufen Sie uns bitte an

Bestellung:

1. Modell und Stil angeben
2. Öffnung aus obiger Tabelle sowie Radius angeben

Alle Düsen sind gebohrt und mit einem Gewinde versehen, um Standard-Thermolemente aufzunehmen

SPITZENRADIUS UND ÖFFNUNG

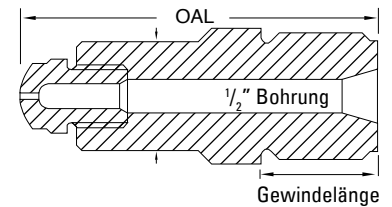


Öffnung (mm)	1.5	2.5	3	4	5	6	8	9.5
REF suffix	I	J	K	L	M	N	O	P

Hinweis: Öffnung von 1,5 & 2,5 mm nur als Allzweckspitze (GP) erhältlich. Nicht als NT oder ABS erhältlich

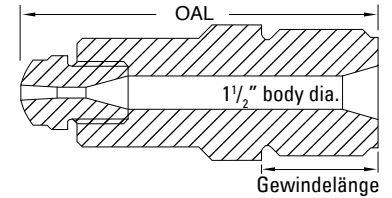
		Gewinde	R/O	Artikelnr.	Maschinenmodell / Bemerkungen
		1 1/4"-12	3/4"	BSL	
		1 3/4"-8	19mm	SN	
		1" BSW	1/2"	KNB	
		30/2	1/2" (8mm)	KNM	
			6mm	KNS	30T
		35/2	19.5 mm	KK	KH160
		36/1.5	1/2"	KT	14/15T
			20mm	KC	
		36/2	1/2"	KNN	
		40/3	20mm	KM	225
			16, 18mm	KJ	KM500, 4350B, 800, 5600
x		45/2	18mm	KNQ	
			20mm	KND	KM350, 1650B
	KRAUSS MAFFEI	45/3	26mm	KNF	KM265
x		48/3 Female	12mm	KE	KM150, 250, KM90 340B
		48/3 Male	32mm	KNL	KM65/220/C2
		55/2	27mm	KNE	
		55/3	33mm	KN	
		58/3	45mm	KNI	KHS80
		64/3 Female	1/2" (12mm)	KF	
		65/3	50mm	KNK	KHS120
		68/3	50mm	JM	KHS120E
		70/3 Female	20mm	KG	
		85/3	50mm	KNC	
		85/4	60mm	KNJ	KHS160
		90/3 Female	17mm	KNT	
-		1 1/4"-7	17mm	KTU	
-		36/1.5	28mm	KSB	
-	KRUPPS	36/2	26mm	KSC	135
-		50/2	35mm	KQ	350, 550
-		30/1.5	19mm	KV	250/100
-	KUASY	42/1.5	31mm	KZ	800/250
-		56/2	46mm	KW	260/100
-	LESNEY	1 1/4" BSP1	20mm	LF	
		1/4" BSP/BSF	15mm	MD	
		35/2	18mm	MFI	Penta 35/30
		35/2	22mm	MQ	Penta 35/30
		40/2 Taper seta	30mm	MT	65TSR, 4SR
		44/2	32mm	MI	65TSR Series, 4SR, 10SR
		44/2 Taper seat	35mm	MFL	65TSR Series, 4SR, 10SR
		45/2 Taper seat	35mm	MN	
		48/2 Taper seat	27mm	MFJ	Penta
		48/2 Taper seat	34mm	MFK	Penta
		48/2 Taper seat	38mm	MZ	Penta
		48/2 Taper seat	40mm	MFM	65T 10SR
		50/3	35mm	MFG	MODULA 100 Schraubengrößen 28, 32, 36, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 75
		52/2 Taper seat	45mm	MFO	10SR (34 T/L Taper Seat)
		52/2 Taper seat	45mm	MFC	14SR (50 T/L Taper Seat)
		52/2 50T/L	40mm	MFN	14SR
		55/2 Taper seat	44mm	MU	SR Series
		58/2 Taper seta	50mm	MK	14SR
		58/3	45mm	ML	SR series 265/500
		60/2.5 Taper seat	42mm	MB	Penta 95/250 (Taper Seat)
		64/2.5	44mm	MG	110
		65/2.5 Flat seat	45mm	MFB	
		65/2.5 Taper seat	48mm	MO	Penta 110 (Taper Seat)
		70/3	24mm	MH	265/500
		70/3 Taper seat	50, 54, 55, 60	MFF	180SR 400/1200 (Taper Seat)
		70/3 Taper seat	56mm	MFD	270/870 Pentatron
		80/3 Taper seat	65mm	MFE	Penta
		90/3 Taper seat	70mm	MFH	SR Serie
		95/3 Taper seat	76mm	MC	Penta
	METALMEC				

	Gewinde	R/O	Artikelnr.	Maschinenmodell / Bemerkungen
MIR	1 1/4"-11 BSP	1/2"	MX	
		24mm	MSB	
		3/4"	MSE	
		30mm	MJ	
	1 3/4" BSP	30mm	MVZ	
	36/1.5	25mm	MV	
	60/2.5	30mm	MSF	
	80/3	55mm	MSC	
MITSUBISHI	1 1/2"-12	15mm	MJB	
		24mm	MJD	
	2 1/4"-8 Female	24mm	MJF	850MG
	40/2	15mm	MJC	
		24mm	MJE	550MG
MONZA	60/3	45mm	MZZ	
NEGRI BOSSI	30/1.5 or 16TPI	19mm	NZZ	V17-110
	30/1.5 or 16TPI Taper seat	19mm	NZZU	V17-110 Taper seat
	30/2	13mm	NZZY	VS430
	35/1.5	16mm	NHB	
		20mm	NXB	25/40
		28mm	NL	V22/175FA, 190, 210, 250TEC
		22mm	NHL	V2-18FA
	40/2	27mm	NP	
		19mm	NGZ	
		25mm	NHM	40T
		28mm	NM	25, 40
	52/2.5	28mm	GC	60T
	52/3	19mm	NHD	60T
	58/2	30mm	NHY	100TEC
		35mm	NY	60T
	58/3	30mm	NHF	NB80
		32mm	NHN	NB62, V55, V70, EOS70-180
		35mm	NHBZ	V55
		38mm	NH	NB62, V7 9FA
	64/2	35mm	NHT	100, 150TEC
		38mm	NV	90T
		40mm	NHU	100, 150TEC
		45mm	NHJ	150TEC
	64/2 T/L 55	34mm	NE	345, 360
	64/2 Taper seat	38mm	NVU	90T
	64/3 (57 T/L)	35mm	NHZ	100, 80, 80SV, ELEOS80-120
	64/3 (45 T/L)	35mm	NEO	EOS70-180
	64/3	40mm	NHO	80, 80SV, 100, V110 NB150TEC, ELEOS80-120
		42mm	NHC	210, 270, 400, 480, 520, 530, 550, 600, 650, 700, 720, 800, 950
		45mm	NF	NB150TEC
	64/3 61 T/L	45mm	NEL	80SV, V160
	64/3 T/L 41	34mm	NK	210SV, B330, 300T, 250, 260, 150TEC, 300TEC 350, 80, 400
	64/3 T/L 60	34mm	NKL	250SV, 300, 400, 400TEC
	64/3 Taper seat	35mm	NKU	NB260, NB350
		42mm	NHCU	NB700
		45mm	NFU	
	64x3	45mm	NFV	64X3, 45mm R/O 57thd länge
	68/3	45mm	NHK	
	70/2	38mm	NHE	
		45mm	SJ	
	70/3 Taper seat	45mm	SJU	
	70/3	40mm	NHV	100SV, 150, 210TEC
		52mm	NHW	100SV, 150, 150SV, 210TEC
		55 (check)	NIU	NB 150T 1990 flacher Sitz 45 T/L
	70/3 63 T/L	45mm	NHH	100SV, 150, 150SV, 210TEC
	72/3 Taper seat	50, 55mm	NHP	V30-50
	74/2	55mm	NHG	NB130
	82/3 Taper seat	60, 70mm	NHQ	V30-50, V50-80
	85/3	40mm	NHXA	VE850
		60mm	NHX	150SV
	98/3 Taper seat	85mm	NHS	V80



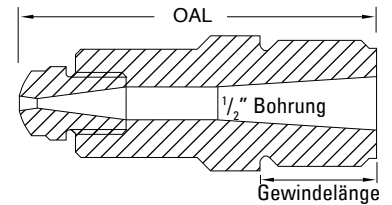
General Purpose Stil A

Die interne Allzweckkonstruktion sorgt für minimalen Durchflusswiderstand und Gegendruckaufbau. 1/2"-Durchflussweg.



Nylon Reverse Taper Stil B

Zur Verwendung mit Polyamiden, Acryl und ähnlichen sich ausdehnenden Materialien. Verwendet Standardgehäuse mit Nylon Reverse Taper-Spitze.

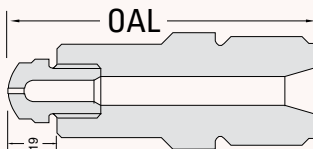


Full Taper ABS Stil C

Zur Verwendung mit ABS, PVC und anderen viskosen, schwer fließenden Materialien. Reduziert Reibungswärme und Steckenbleiben. Große Spitzenöffnung, empfohlen für minimalen Durchflusswiderstand.

BESTELLUNG

Düsenlänge



Gesamtdüsenlänge
bestellen (OAL
wie oben gezeigt,
einschließlich
Hintergewinde
und Spitze). Suffix
der Teilenummer
verwenden.

OAL mm	Artikel-nr.
76	3
102	4
127	5
152	6
178	7
203	8
229	9
254	10
279	11
305	12

Bestellbeispiel:

NISSEL 50/2, 154mm OAL: REF: NJC10

Optionen und Ersatzteile

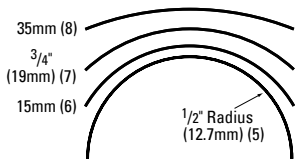
1. Mit Thermoelementbohrung
2. Für Thermoelemente rufen Sie uns bitte an

Bestellung:

1. Modell und Stil angeben
2. Öffnung aus obiger Tabelle sowie Radius angeben

Alle Düsen sind gebohrt und mit einem Gewinde versehen, um Standard-Thermoelemente aufzunehmen

SPITZENRADIUS UND ÖFFNUNG



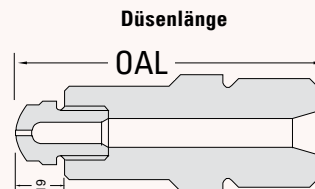
Öffnung (mm)	1.5	2.5	3	4	5	6	8	9.5
REF suffix	I	J	K	L	M	N	O	P

Hinweis: Öffnung von 1,5 & 2,5 mm nur als Allzweckspitze (GP) erhältlich. Nicht als NT oder ABS erhältlich

		Gewinde	R/O	Artikelnr.	Maschinenmodell / Bemerkungen
	NETSTAL	1 1/4" -12	19mm	NZ	
		1/2" BSP	6mm		Düsen spitze - Rufen Sie an für Details
		48/3	13mm	NFT	
			29mm	NO	75
			32mm	NU	140, 75
		56/3	32mm	NOZ	150, 300, 140T 83
	42mm		NFE	140, 150, 300 Upsized barrel	
-	NIIGATA	40/3	12mm	NUB	
-			30mm	NUC	
-		50/2	36mm	NUD	
	NISSEL	20/1.5	1/2" (8mm)	NJT	2A, 5A solide spitze
		35/2 24mm T/L	20mm	NT	
		35/2 30mm T/L	20mm	NJB	FS 150
		40/2 (T/L 30 or 49)	20mm	NG	9A, 12A, 18A
-		40/2	30mm	IC	9A, 12A, 18A, 25A, 36A
		50/2	25mm	NJC	50A, 71A, 100A, FS250
			26mm	NJ	50A, 71A, 100A
-		60/2	30mm	ND	140A, 200A
-		80/2	40mm	IT	280A, 420A
-	OIMA	1 3/4BSF	20mm		REMU / OIMA
		42/3	30mm	OB	3300/360SX
-		65/3	38mm	OC	85HX
-			45mm	OF	
-			50mm	OG	
-			52mm	OD	
-			52mm	OE	42/3 Endkappe mit Innengewinde vorne
-	PECO	1 1/8"-9BSF	3/4"	PE	
-		1 7/8"BSW	1 3/8"	PD	35MR
-		2 1/2"BSF	2"	PC	
-		48/2.5	38mm	PF	40/50
-		80/3	62mm	PG	
-	PLASTIJET	42/2	30mm	PJ	50/25
-		50/1.5	35mm	PB	
-	REIFENHAUSER	2"-8	33mm	RG	
-		36/1.5	28mm	KS	
-	ROMI	45/3	30mm	RJ	
	SANDRETTO	1 1/8"-9 BSF	1/2"	SI	650
		1 3/4"-8	19mm	SZZ	
		105/4	80mm	SHH	S8 1000
		40/3	30mm	SM	
		48/2	14mm	SBR	
		48/3	20mm	SBJ	
			24mm	SBK	Micro 24mm Schraube
			36mm	SBS	Serie 6 taper seat
			30mm	SY	Neue serie 8
			25mm	SBT	600T
		50/3	32mm	SBM	Micro 32mm Schraube
x			35mm	SQ	Neue serie 8
			36mm	SBI	Micro 36mm Schraube
			28mm	SBH	Micro 28mm Schraube
			32mm	SBG	Micro 32 full spear 8 deg RO
			33mm	SR	Serie 9
		50/3 Taper	35mm	SK	135T 95B Serie 7 170T
		50/4	33mm	SG	170T
			35mm	SBF	2GV50
		55/3	40mm	SPN	Serie 7 7GV 60/200 taper seat
		55/4	35mm	SRR	Serie 6
		65/3	45mm	SBL	Serie 7
			50mm	SBN	Serie 7 135
			70/4	55mm	SD
		76/3	60mm	SBD	war SZZ
		85/3	55mm	SBP	Mega
x			60mm	SBB	S8
			70mm	SBC	S7
		85/4	70mm	SH	

		Gewinde	R/O	Artikelnr.	Maschinenmodell / Bemerkungen
	SHINWA SEIKI	1 1/2"-12	13mm	ST	
			3/8"	SID	
		1 1/4"-12	8mm	SIC	
		1 3/4"-8	19mm	SIB	
		36/3	10mm	SX	
			16mm	CI	36x3, 16mm R/O
	STORK REED	45/3	19mm	SU	
		48/3	24mm	SUB	100TD 50
	STUBBE	1 1/2"-8	27mm	SB	DS55, SKM51
		1 3/4"-8	1.3"	LS	DS100, 141, 150, 200, 300
		35/1.5	27mm	SC	S65/100, S150/235
		40/3	30mm	SF	SKM51, 76, 141/155, S160
		50/2	36mm	SV	SKM250, 400/250 1.25"/T/L or 2.06"/T/L
	SUMITOMO	24/2	13.8mm	SVD	Promat 230-120
		39/2	10mm	SVC	
		42/2	28mm	SVE	
		48/2	12mm	SZ	C360, 450, C560, C900, C1250
			32mm	SW	
		56/3	28mm	SVF	
			32mm	SVG	SE100DUZ
		68/3	25mm	SVB	350
			51mm	SBE	
	SUNGCHUAN	28/2.5	16mm	SO	
	TOSHIBA	1 1/2"-12	15mm	TP	Up to 390 Ton
		1 3/4"-8	3/4"	PMS	Newer machines
			52mm	TT	500T & up
		3 1/4"-8	55mm	TK	
		36/1.5	10mm	TZZ	EN150 170T
		38/1.5	15mm	TI	IS60B auch als solide spitze erhältlich
		48/1.5	28mm	TE	Model ISP40
			28mm	TF	50 Ton
		60/4	32mm	TH	
			36mm	TPB	
			40mm	TOK	
		80/4	20mm	TPK	151300DE, 156500DE, 15450E
	TOYO		25mm	TPD	
			40mm	TPJ	
			52mm	TPC	
		36/2	1/2" (10mm)	TZB	
			23mm	TL	145,200
	TURNER	42/3	24mm	TM	35
		50/3	26mm	TX	275, 330, 385
		65/4	32mm	TN	55
			40mm	TW	90
	TURNER	1 3/4"BSP	1"	TO	CTA 80
		60/2	48mm	TG	4oz T.G. 1979
		72/2	60mm	TVB	CTA220
	UNITEK	35/2	19mm	UB	
		38-8	22mm	UC	
	VANDORN	1 1/4"-12	3/4"	BS	Unter 200 Tonnen
		1 3/4"-8	1 1/4"	VS	200 Tonnen und mehr
		1.75"-8	32mm	VS	Generic 1 3/4"-8, 3/4" r/o
		2 1/4"-8	41mm	VO	
		2"-8	38mm	VE	
	WINDSOR		1/2"	WFA	
			16mm	WJ	SP350
			21mm	WB	SP26
			24mm	WC	
			1/2" (10mm)	WD	
			1/2" (10mm)	WO	80T
		40/2	20mm	WI	
		40/3	29mm	WG	
			1/2"	WH	
		52/3	16mm	WS	
			40mm	WE	W15

BESTELLUNG



Gesamtdüsenlänge bestellen (OAL wie oben gezeigt, einschließlich Hintergewinde und Spitze). Suffix der Teilenummer verwenden.

OAL mm	Artikel-nr.
76	3
102	4
127	5
152	6
178	7
203	8
229	9
254	10
279	11
305	12

Bestellbeispiel:
SUMITOMO 68/3, 127mm OAL: REF: SVB5

Optionen und Ersatzteile

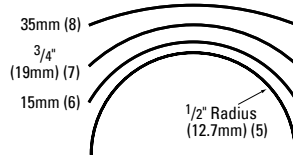
1. Mit Thermoelementbohrung
2. Für Thermoelemente rufen Sie uns bitte an

Bestellung:

1. Modell und Stil angeben
2. Öffnung aus obiger Tabelle sowie Radius angeben

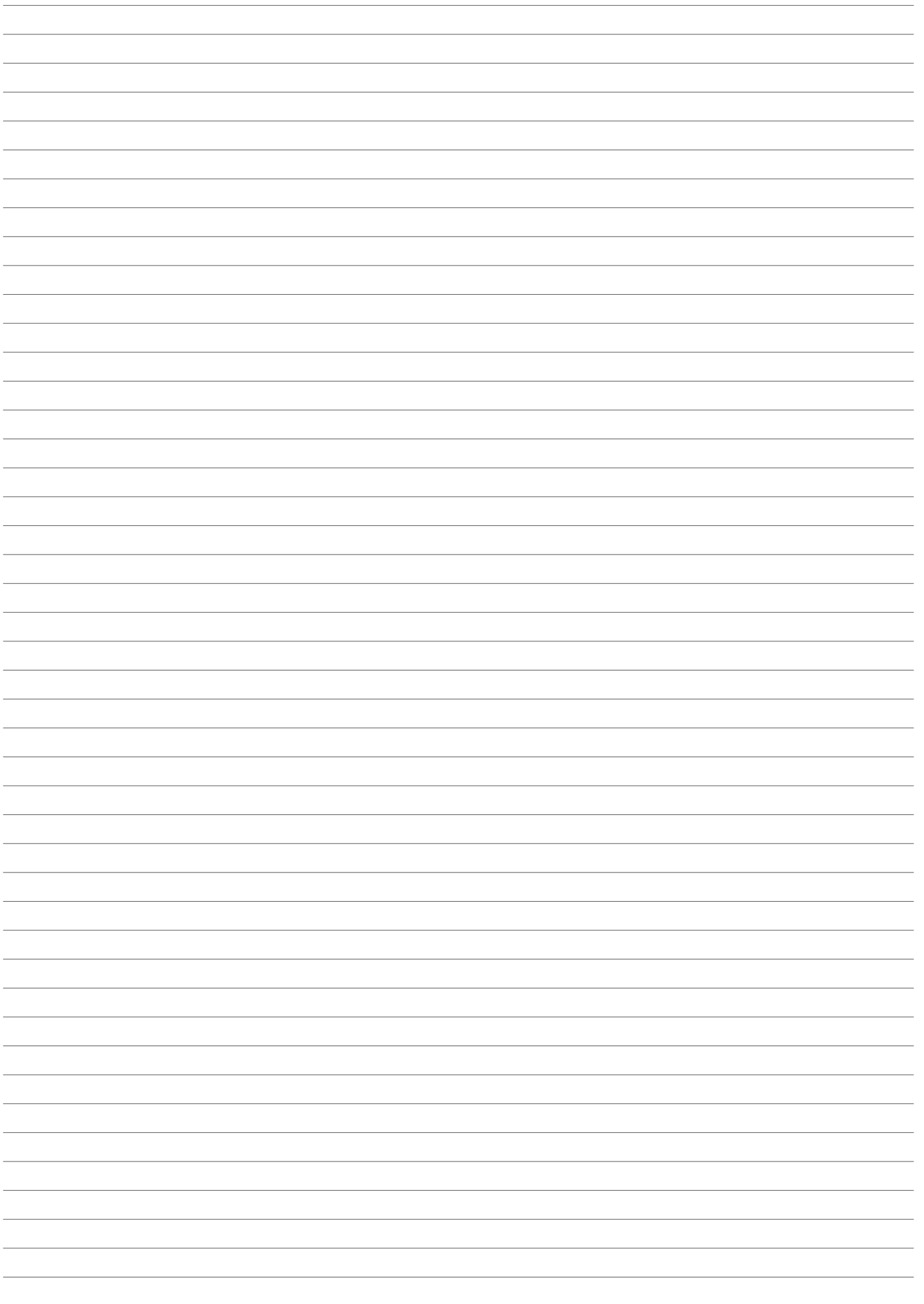
Alle Düsen sind gebohrt und mit einem Gewinde versehen, um Standard-Thermoelemente aufzunehmen

SPITZENRADIUS UND ÖFFNUNG



Öffnung (mm)	1.5	2.5	3	4	5	6	8	9.5
REF suffix	I	J	K	L	M	N	O	P

Hinweis: Öffnung von 1,5 & 2,5 mm nur als Allzweckspitze (GP) erhältlich. Nicht als NT oder ABS erhältlich





MILACRON®

DME
INDUSTRIAL
SUPPLIES

AT

P: 0800 301 060
F: 0800 401 020

dme_oesterreich@milacron.com

DE

P: 0800 664 82 50 | +49 (0) 2351 437 0
F: 0800 664 82 51 | +49 (0) 2351 437 220

dme_normalien@milacron.com

IT

P: 800 089 734
F: 800 089 735

dme_italy@milacron.com

SK

P: 0800 142 451 | +420 572 151 754
F: 0800 142 450 | +420 571 611 996

dme_cz@milacron.com

BE

P: +32 (0) 15 28 87 30
F: +32 (0) 15 40 51 17

dme_benelux@milacron.com

ES

P: 900 900 342
F: 900 900 343

dme_iberia@milacron.com

NL

P: +31 (0) 20 654 5571
F: +31 (0) 20 654 5572

dme_benelux@milacron.com

UK

P: +44 2071 3300 37
F: +44 2071 3300 36

dme_uk@milacron.com

CH

P: +41 0848 567 364
F: +41 0848 567 365

dme_schweiz@milacron.com

FR

P: +33 1 49 93 92 23
F: +33 1 49 93 92 22

dme_france@milacron.com

PL

P: +800 331 1312 | +32 15 21 50 92
F: +800 331 1313 | +32 15 40 51 92

dme_polska@milacron.com

Andere Länder

P: +32 15 28 87 30
F: +32 15 40 51 17

dme_export@milacron.com

CZ

P: 800 142 451 | +420 572 151 754
F: 800 142 450 | +420 571 611 996

dme_cz@milacron.com

HU

P: 0680 205 003 | +32 15 28 87 30
F: +32 15 40 51 17

dme_hungary@milacron.com

PT

P: 800 207 900
F: 800 207 901

dme_iberia@milacron.com

eSTORE
store.milacron.com