

MINI DREH- UND STECHSYSTEM (MINI BORING-/GROOVING SYSTEM)



VHM-MINI AUDREHEN AB Ø 0,5 MM

EINFACH- UND ZWEIFACHSCHNEIDEINSÄTZE

EIN KLEMMHALTER FÜR ALLE SCHNEIDPLATTEN

Inhaltsverzeichnis

		Seiten
Code	CODESCHLÜSSEL FÜR MINI-WERKZEUGE <i>code key for "mini-tools"</i>	3
Halter System	HALTERSYSYSTEM 1.304.VII... / SONDERWERKZEUGE <i>toolholder system 1.304.VII.../ specials</i>	4 - 5
Halter ab Ø0,5	MINI-HALTER Typ 1.304.VII... zum Drehen und Stechen <i>MINI-toolholders type 1.304.VII... for boring and grooving</i>	6
Halter ab Ø4,5		7
Halter ab Ø5,5		8
Halter ab Ø7,0		9
1.30.1	INNEN-NUTEN STECHEN <i>internal grooving</i>	10
1.45.1		11
1.55.1		12
1.70.1		13
1.30.1... F	INNEN-NUTEN STECHEN mit Kantenfase 0,20 x 45° <i>internal grooving and chamfering 0.20 x 45°</i>	14
1.45.1... F		15
1.55.1... F		16
1.70.1... F		17
1.30.2	INNEN-NUTEN STECHEN mit Vollradius <i>internal grooving with full radius</i>	18
1.45.2		19
1.55.2		20
1.70.2		21
1.30.3	VORSTECHEN UND FASEN <i>pregrooving and chamfering</i>	22
1.45.3		23
1.55.3		24
1.70.3		25
1.30.4	BOHRUNG AUDREHEN ab Ø 1,0 <i>boring and profiling, starting Ø 1.0</i>	26
1.45.4		27
1.55.4		28
1.30.5	BOHRUNG AUDREHEN mit Fasen <i>boring, profiling and chamfering</i>	29
1.45.5		30
1.55.5		31
1.70.5		32
1.30.6	BOHRUNGSKONTURDREHEN für Gewindefreistich <i>boring and profiling for undercut (thread)</i>	33
1.45.6		34
1.55.6		35
1.70.6		36
1.30.7	INNEN-GEWINDE Metrisch Teilprofil <i>internal threading, partial profile (metric)</i>	37
1.45.7		38
1.55.7		39
1.70.7		40

Inhaltsverzeichnis

			Seiten
1.45.8	INNEN-GEWINDE Whitworth Teilprofil <i>internal threading, partial profile Whitworth</i>		29
1.55.8			29
1.30.9	INNEN-AXIAL-NUT-STECHEN <i>face grooving (internal)</i>		30
1.45.9			31
1.55.9			32
1.30.10	BOHRUNG AUSDREHEN Rückwärts <i>backboring (internal)</i>		33
1.45.10			34
1.55.10			34
1.70.10			35

Die Schneideinsätze (einschneidig und zweischneidig) sind lieferbar in den Hartmetallsorten **P30** und **K10** sowie in **ASP60**. Je nach Anforderung können die oben aufgeführten Schneideinsätze in allen auf dem Markt befindlichen Beschichtungsarten geliefert werden. Sonderformen bitte Anfragen.

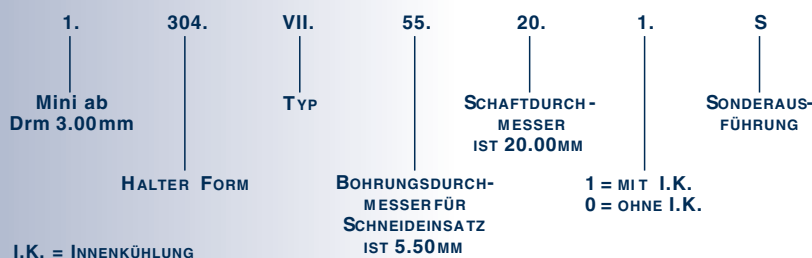
The inserts (single edged and double edged) are available in carbide quality P30 and K10 as well as in grade ASP60. Depending on the application the inserts may be coated with all coating types that the market currently offers. Special forms are available upon request.

Preiszuschläge für Beschichtungen (surcharge for coating):

Typ		Preis EURO / je	Preis EURO / je	Preis EURO / je
Typ 1.30...	TIN	2,80	TICN 3,80	TIALN 3,80
Typ 1.45...	TIN	2,80	TICN 3,80	TIALN 3,80
Typ 1.55...	TIN	3,20	TICN 4,60	TIALN 4,60
Typ 1.70...	TIN	3,40	TICN 4,80	TIALN 4,80

Preiszuschlag für Ausführung in ASP60 (surcharge for ASP material): zuzüglich EUR / je 3,40

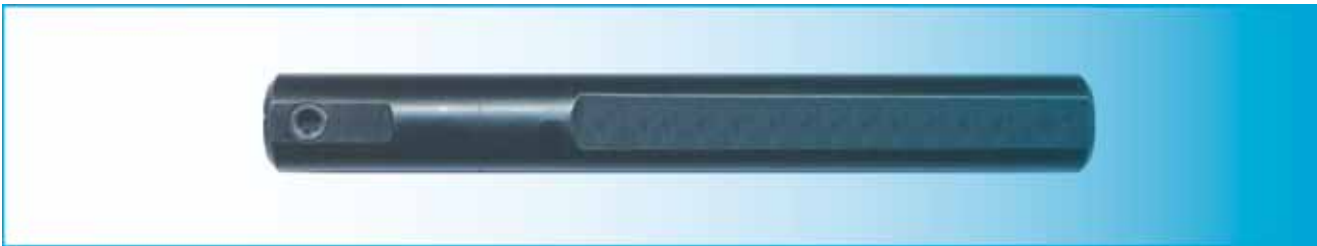
Codeschlüssel für MINI-HALTER 1.304.VII.55.20.1.S



Codeschlüssel für MINI-SCHNEIDEINSATZ 1.55.4.RDI.1.300.1000.37.R.S



UNIVERSALHALTER TYP MINI 1.304.VII...



Besondere Merkmale MINI-KLEMMHALTER:



- Präzise Spannung der HM-Schneideinsätze garantiert Spitzenhöhe und Wechselgenauigkeit
- jeder Halter passend für alle Schneideinsätze (sowohl linke als auch rechte Ausführung)
- sicheres Rückwärtsdrehen durch geneigte Spannfläche (Bild1)
- Halter mit oder ohne Innenkühlung lieferbar
- doppelte Kühlmittelzufuhr gewährleistet eine optimale Kühlung bei tiefliegenden Nuteneinstichen (Bild 2)
- Schutz der 2. Schneide im Halter, auch bei Bruch der 1. Schneide ist eine präzise Wechselgenauigkeit garantiert
- *precise clamping of the carbide inserts guarantees center height and indexability*
- *each holder accomodates all types of inserts (right-hand and left-hand types)*
- *safe backboring due to the inclined clamping surface (picture 1)*
- *holder available with or without through coolant*
- *double coolant flow warrants optimum cooling with deep grooves (picture 2)*
- *2. cutting edge protected in the holder, even if the 1. cutting edge breaks the precise continuation of operation is guaranteed*

Bild 1 ANSCHLAG

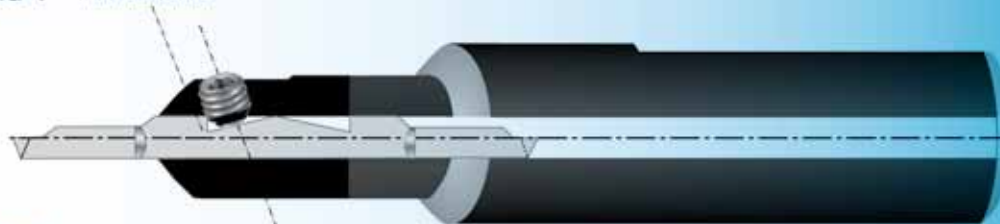
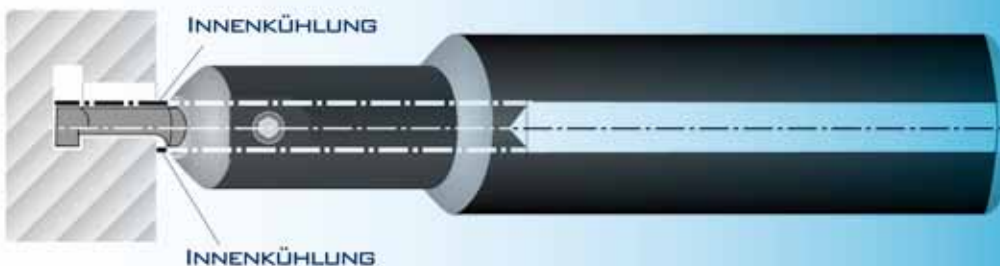


Bild 2 SPANNSCHRAUBE

HALTER MIT INNENKÜHLUNG



SCS-SYSTEM - RINGNUTFRÄSER - SONDERWERKZEUGE



SCS-Stechhalter
(SCS - Stabilized Cutting System)

SCS-Wechselspannsystem

- verbesserte Wechselgenauigkeit ($\pm 0,02\text{mm}$) durch Führungsstifte und geschliffene Schneiden
- über geneigte Spannfläche verschraubte Schneiden, dadurch Sicherheit gegen Herausziehen der Schneiden und somit höhere Drehzahlen beim Fräsen oder Sägen möglich
- Spanablauf wird vom Träger nicht behindert
- Reduzierung der Bearbeitungszeiten



MEHRFACHEINSTECHHALTER

RINGNUTFRÄSER

- einfache Lösung
- gleiches Spannsystem wie MINI-Programm
- jedes Profil möglich
- 2- oder Mehrschneidige Ausführung
- Einfach- oder Zweifachschneideinsätze
- stabiler Grundkörper

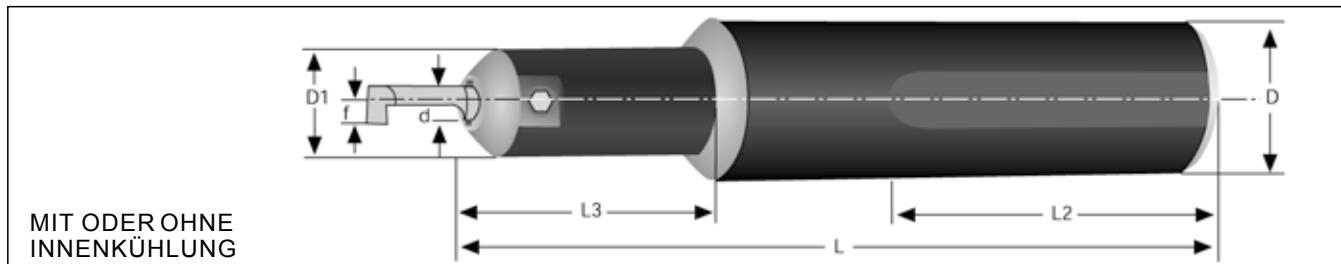


RINGNUTFRÄSER

MINI-KLEMMHALTER

DREHEN-STECHEN TYP 1.304.VII.30 ab BOHRUNG DRM 0.50MM MIT ODER OHNE INNENKÜHLUNG

Für Schneideinsätze Typ 1.30...



BEZEICHNUNG	Preis Euro / je	f mm	L mm	L ₂ mm	L ₃ mm	D h6 mm	D ₁ mm	d mm
1.304.VII.30.10.0	66,20	1,30	80	50	20	10	10,0	3,0
1.304.VII.30.10.1	91,20	1,30	80	50	20	10	10,0	3,0
1.304.VII.30.12.0	66,20	1,30	100	60	20	12	10,0	3,0
1.304.VII.30.12.1	91,20	1,30	100	60	20	12	10,0	3,0
1.304.VII.30.16.0	72,20	1,30	110	70	25	16	10,0	3,0
1.304.VII.30.16.1	97,20	1,30	110	70	25	16	10,0	3,0
1.304.VII.30.20.0	78,40	1,30	125	80	25	20	10,0	3,0
1.304.VII.30.20.1	103,20	1,30	125	80	25	20	10,0	3,0

Ersatzschraube für Halterschaft
spare screw for holder shank

Ø 10 bis 20 mm SP-1.304.40.0

Sk-Schlüssel: SW-2
spare screw:

DREHEN-STECHEN TYP 1.304.VII.45 ab BOHRUNG DRM 4.50MM MIT ODER OHNE INNENKÜHLUNG

Für Schneideinsätze Typ 1.45...

BEZEICHNUNG	Preis Euro / je	f mm	L mm	L ₂ mm	L ₃ mm	D h6 mm	D ₁ mm	d mm
1.304.VII.45.12.0	66,20	2,05	100	60	25	12	12,0	4,5
1.304.VII.45.12.1	91,20	2,05	100	60	25	12	12,0	4,5
1.304.VII.45.16.0	72,20	2,05	110	70	25	16	13,5	4,5
1.304.VII.45.16.1	97,20	2,05	110	70	25	16	13,5	4,5
1.304.VII.45.20.0	78,40	2,05	125	80	30	20	13,5	4,5
1.304.VII.45.20.1	103,20	2,05	125	80	30	20	13,5	4,5

Ersatzschraube für Halterschaft
spare screw for holder shank

Ø 12 mm SP-1.304.50.1

Ø 16 mm und 20 mm Ø SP-1.304.50.2

Sk-Schlüssel: SW-2.5
spare screw:

Preise für Ersatzteile:
(prices for spare parts)

SP 1.304.40.0

Euro / je

1,80

SK-Schlüssel SW-2

2,80

SP 1.304.50.1

1,80

SP 1.304.50.2

1,80

SK-Schlüssel SW-2.5

2,80

Alle Halter des Mini-Systems (mit oder ohne Innenkühlung) sind sowohl für rechte als auch für linke Schneideinsätze verwendbar.
All insert holders of the Mini-System (with or without through coolant) can be used for right and left-hand inserts.

Bestell Beispiel: (example for ordering)

1.304.VII.30.12.0 ohne Innenkühlung (without through coolant)

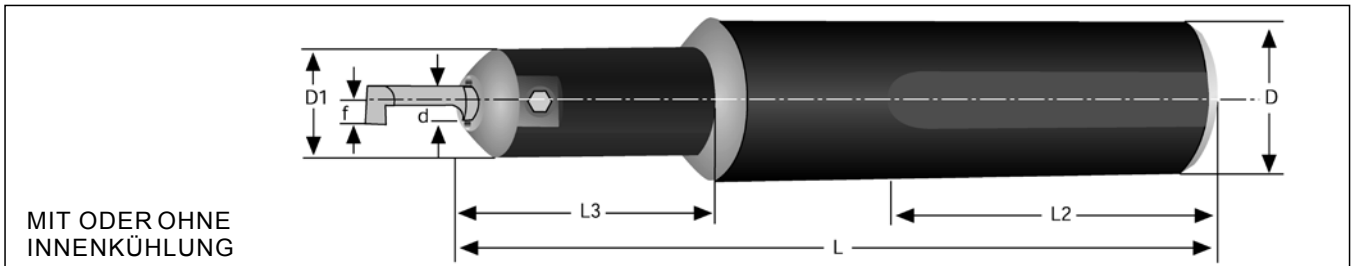
1.304.VII.30.12.1 mit Innenkühlung (with through coolant)

Halter
ab Ø5,5

MINI-KLEMMHALTER

DREHEN-STECHEN TYP 1.304.VII.55 ab BOHRUNG DRM 5.50MM MIT ODER OHNE INNENKÜHLUNG

Für Schneideinsätze TYP 1.55..



BEZEICHNUNG	Preis Euro / je	f mm	L mm	L ₂ mm	L ₃ mm	D h6 mm	D ₁ mm	d mm
1.304.VII.55.12.0	69,20	2,55	100	60	25	12	12,0	5,5
1.304.VII.55.12.1	94,20	2,55	100	60	25	12	12,0	5,5
1.304.VII.55.16.0	75,20	2,55	110	70	25	16	14,5	5,5
1.304.VII.55.16.1	100,20	2,55	110	70	25	16	14,5	5,5
1.304.VII.55.20.0	81,40	2,55	125	80	30	20	14,5	5,5
1.304.VII.55.20.1	106,40	2,55	125	80	30	20	14,5	5,5
1.304.VII.55.25.0	87,40	2,55	150	80	30	25	14,5	5,5
1.304.VII.55.25.1	112,40	2,55	150	80	30	25	14,5	5,5

Ersatzschraube für Halterschaft
spare screw for holder shank

Ø 12 mm SP-1.304.50.1
ab Ø 16 mm bis 25 mm Ø SP-1.304.50.2

Sk-Schlüssel: SW-2,5
spare screw:

DREHEN-STECHEN TYP 1.304.VII.70 ab BOHRUNG DRM 7.00MM MIT ODER OHNE INNENKÜHLUNG

Für Schneideinsätze TYP 1.70...

BEZEICHNUNG	Preis Euro / je	f mm	L mm	L ₂ mm	L ₃ mm	D h6 mm	D ₁ mm	d mm
1.304.VII.70.16.0	78,40	3,30	110	70	25	16	16,0	7,0
1.304.VII.70.16.1	103,20	3,30	110	70	25	16	16,0	7,0
1.304.VII.70.20.0	84,40	3,30	125	80	30	20	16,0	7,0
1.304.VII.70.20.1	109,20	3,30	125	80	30	20	16,0	7,0
1.304.VII.70.25.0	90,40	3,30	150	80	30	25	16,0	7,0
1.304.VII.70.25.1	115,40	3,30	150	80	30	25	16,0	7,0

Ersatzschraube für Halterschaft
spare screw for holder shank

Ø 16 bis 25 mm SP-1.304.60.1

Sk-Schlüssel: SW-3
spare screw:

Preise für Ersatzteile:
(prices for spare parts)

SP 1.304.50.1	1,80
SP 1.304.50.2	1,80
SK-Schlüssel SW-2,5	2,80
SP 1.304.60.1	2,20
SK-Schlüssel SW-3,0	2,80

Alle Halter des Mini-Systems (mit oder ohne Innenkühlung) sind sowohl für rechte als auch für linke Schneideinsätze verwendbar.
All insert holders of the Mini-System (with or without through coolant) can be used for right and left-hand inserts.

Bestell Beispiel: (example for ordering)

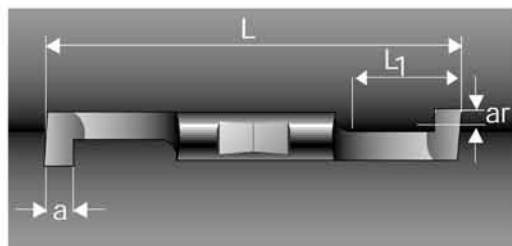
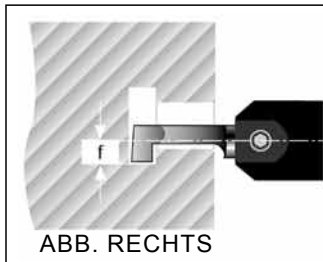
1.304.VII.55.12.0	ohne Innenkühlung	(without through coolant)
1.304.VII.55.12.1	mit Innenkühlung	(with through coolant)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.30.1

ab BOHRUNG DRM 3.00MM
STECHTIEFE BIS 1.00MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.1.RDI.1.050.1000.23 R/L	15,60	0.50	1.30	10.0	23.0	0.80	3.00
1.30.1.RDI.1.050.2000.37 R/L	17,20	0.50	1.30	20.0	37.0	0.80	3.00
1.30.1.RDI.1.100.1000.23 R/L	15,60	1.00	1.30	10.0	23.0	1.00	3.00
1.30.1.RDI.1.100.2000.37 R/L	17,20	1.00	1.30	20.0	37.0	1.00	3.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,03} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.1.RDI.2.050.1000.37 R/L	20,40	0.50	1.30	10.0	37.0	0.80	3.00
1.30.1.RDI.2.050.1500.45 R/L	22,20	0.50	1.30	15.0	45.0	0.80	3.00
1.30.1.RDI.2.100.1000.37 R/L	20,40	1.00	1.30	10.0	37.0	1.00	3.00
1.30.1.RDI.2.100.1500.45 R/L	22,20	1.00	1.30	15.0	45.0	1.00	3.00

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.45.1

ab BOHRUNG DRM 4.50MM
STECHTIEFE BIS 1.20MM

Für Halter Typ 1.304.VII.45...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.1.RDI.1.050.1000.25 R/L	17,00	0.50	2.05	10.0	25.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.1.050.2500.45 R/L	19,40	0.50	2.05	25.0	45.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.1.100.1000.25 R/L	17,00	1.00	2.05	10.0	25.0	1.20	4.50
1.45.1.RDI.1.100.2500.45 R/L	19,40	1.00	2.05	25.0	45.0	1.20	4.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,03} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.1.RDI.2.050.1000.37 R/L	21,60	0.50	2.05	10.0	37.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.2.050.1500.45 R/L	23,40	0.50	2.05	15.0	45.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.2.050.2000.60 R/L	26,20	0.50	2.05	20.0	60.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.2.100.1000.37 R/L	21,60	1.00	2.05	10.0	37.0	1.20	4.50
1.45.1.RDI.2.100.1500.45 R/L	23,40	1.00	2.05	15.0	45.0	1.20	4.50
1.45.1.RDI.2.100.2000.60 R/L	26,20	1.00	2.05	20.0	60.0	1.20	4.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

Bestell Beispiel: 1.30.1.RDI.1.050.1000.23 R (Ausführung rechts - *right-hand type*)
(example for ordering) 1.30.1.RDI.1.050.1000.23 L (Ausführung links - *left-hand type*)

1.55.1

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.55.1

ab BOHRUNG **DRM 5.50MM**
STECHTIEFE **BIS 1.80MM**

Für Halter Typ 1.304.VII.55...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.1.RDI.1.050.2500.45 R/L	20,00	0.50	2.55	25.0	45.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.1.050.3000.50 R/L	21,20	0.50	2.55	30.0	50.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.1.100.2500.45 R/L	20,00	1.00	2.55	25.0	45.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.1.100.3000.50 R/L	21,20	1.00	2.55	30.0	50.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.1.150.2500.45 R/L	20,00	1.50	2.55	25.0	45.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.1.150.3000.50 R/L	21,20	1.50	2.55	30.0	50.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.1.200.2500.45 R/L	20,00	2.00	2.55	25.0	45.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.1.200.3000.50 R/L	21,20	2.00	2.55	30.0	50.0	1.80	5.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.1.RDI.2.050.1000.37 R/L	21,60	0.50	2.55	10.0	37.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.2.050.1500.45 R/L	23,80	0.50	2.55	15.0	45.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.2.050.2000.60 R/L	29,80	0.50	2.55	20.0	60.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.2.100.1000.37 R/L	21,60	1.00	2.55	10.0	37.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.2.100.1500.45 R/L	23,80	1.00	2.55	15.0	37.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.2.100.2000.60 R/L	29,80	1.00	2.55	20.0	60.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.2.150.1000.37 R/L	21,60	1.50	2.55	10.0	37.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.150.1500.45 R/L	23,80	1.50	2.55	15.0	45.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.150.2000.60 R/L	29,80	1.50	2.55	20.0	60.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.200.1000.37 R/L	21,60	2.00	2.55	10.0	37.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.200.1500.45 R/L	23,80	2.00	2.55	15.0	45.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.200.2000.60 R/L	29,80	2.00	2.55	20.0	60.0	1.80	5.50

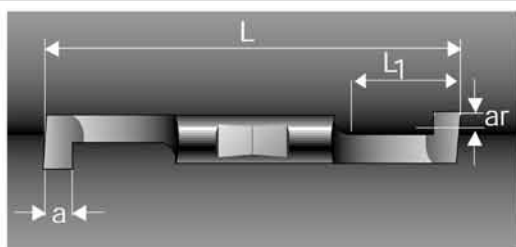
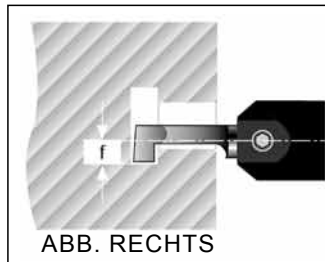
Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.70.1

ab BOHRUNG DRM 7.00MM
STECHTIEFE BIS 2.50MM

Für Halter Typ 1.304.VII.70...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.1.RDI.1.050.3000.50 R/L	26,00	0.50	3.30	30.0	50.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.1.050.3500.55 R/L	29,80	0.50	3.30	35.0	55.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.1.100.3000.50 R/L	26,00	1.00	3.30	30.0	50.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.1.100.3500.55 R/L	29,80	1.00	3.30	35.0	55.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.1.150.3000.50 R/L	26,00	1.50	3.30	30.0	50.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.1.150.3500.55 R/L	29,80	1.50	3.30	35.0	55.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.1.200.3000.50 R/L	26,00	2.00	3.30	30.0	50.0	2.50	7.00
1.70.1.RDI.1.200.3500.55 R/L	29,80	2.00	3.30	35.0	55.0	2.50	7.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.1.RDI.2.050.1500.45 R/L	35,40	0.50	3.30	15.0	45.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.2.050.2000.60 R/L	38,80	0.50	3.30	20.0	60.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.2.050.2500.70 R/L	43,60	0.50	3.30	25.0	70.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.2.100.1500.45 R/L	35,40	1.00	3.30	15.0	45.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.2.100.2000.60 R/L	38,80	1.00	3.30	20.0	60.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.2.100.2500.70 R/L	43,60	1.00	3.30	25.0	70.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.2.150.1500.45 R/L	35,40	1.50	3.30	15.0	45.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.2.150.2000.60 R/L	38,80	1.50	3.30	20.0	60.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.2.150.2500.70 R/L	43,60	1.50	3.30	25.0	70.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.2.200.1500.45 R/L	35,40	2.00	3.30	15.0	45.0	2.50	7.00
1.70.1.RDI.2.200.2000.60 R/L	38,80	2.00	3.30	20.0	60.0	2.50	7.00
1.70.1.RDI.2.200.2500.70 R/L	43,60	2.00	3.30	25.0	70.0	2.50	7.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.30.1...
F

1.45.1...
F

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.30.1...F ab BOHRUNG DRM 3.00MM
MIT KANTEN 0.20 x 45° STECHTIEFE BIS 1.00MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...



ABB. RECHTS

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.1.RDI.1.050.1000.23 F R/L	17,80	0.50	1.30	10.0	23.0	0.80	3.00
1.30.1.RDI.1.050.2000.37 F R/L	19,40	0.50	1.30	20.0	37.0	0.80	3.00
1.30.1.RDI.1.100.1000.23 F R/L	17,80	1.00	1.30	10.0	23.0	1.00	3.00
1.30.1.RDI.1.100.2000.37 F R/L	19,40	1.00	1.30	20.0	37.0	1.00	3.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,03} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.1.RDI.2.050.1000.37 F R/L	23,00	0.50	1.30	10.0	37.0	0.80	3.00
1.30.1.RDI.2.050.1500.45 F R/L	25,50	0.50	1.30	15.0	45.0	0.80	3.00
1.30.1.RDI.2.100.1000.37 F R/L	23,00	1.00	1.30	10.0	37.0	1.00	3.00
1.30.1.RDI.2.100.1500.45 F R/L	25,50	1.00	1.30	15.0	45.0	1.00	3.00

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.45.1...F ab BOHRUNG DRM 4.50MM
MIT KANTEN 0.20 x 45° STECHTIEFE BIS 1.20MM

Für Halter Typ 1.304.VII.45...

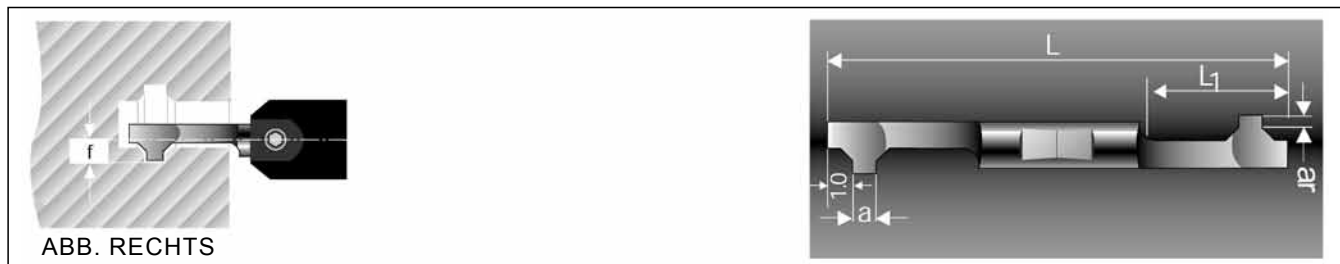
BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.1.RDI.1.050.1000.25 F R/L	19,80	0.50	2.05	10.0	25.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.1.050.2500.45 F R/L	22,40	0.50	2.05	25.0	50.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.1.100.1000.25 F R/L	19,80	1.00	2.05	10.0	25.0	1.20	4.50
1.45.1.RDI.1.100.2500.45 F R/L	22,40	1.00	2.05	25.0	50.0	1.20	4.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,03} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.1.RDI.2.050.1000.37 F R/L	25,80	0.50	2.05	10.0	37.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.2.050.1500.45 F R/L	27,40	0.50	2.05	15.0	45.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.2.050.2000.60 F R/L	30,80	0.50	2.05	20.0	60.0	1.00	4.50
1.45.1.RDI.2.100.1000.37 F R/L	25,80	1.00	2.05	10.0	37.0	1.20	4.50
1.45.1.RDI.2.100.1500.45 F R/L	27,40	1.00	2.05	15.0	45.0	1.20	4.50
1.45.1.RDI.2.100.2000.60 F R/L	30,80	1.00	2.05	20.0	60.0	1.20	4.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.55.1...F ab BOHRUNG DRM 5.50MM
MIT KANTEN 0.20x45° STECHTIEFE BIS 1.80MM

Für Halter Typ 1.304.VII.55...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.1.RDI.1.050.2500.45 F R/L	23,20	0.50	2.55	25.0	45.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.1.050.3000.50 F R/L	24,40	0.50	2.55	30.0	50.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.1.100.2500.45 F R/L	23,20	1.00	2.55	25.0	45.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.1.100.3000.50 F R/L	24,40	1.00	2.55	30.0	50.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.1.150.2500.45 F R/L	23,20	1.50	2.55	25.0	45.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.1.150.3000.50 F R/L	24,40	1.50	2.55	30.0	50.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.1.200.2500.45 F R/L	23,20	2.00	2.55	25.0	45.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.1.200.3000.50 F R/L	24,40	2.00	2.55	30.0	50.0	1.80	5.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.1.RDI.2.050.1000.37 F R/L	26,40	0.50	2.55	10.0	37.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.2.050.1500.45 F R/L	28,60	0.50	2.55	15.0	45.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.2.050.2000.60 F R/L	34,40	0.50	2.55	20.0	60.0	1.00	5.50
1.55.1.RDI.2.100.1000.37 F R/L	26,40	1.00	2.55	10.0	37.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.2.100.1500.45 F R/L	28,60	1.00	2.55	15.0	37.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.2.100.2000.60 F R/L	34,40	1.00	2.55	20.0	60.0	1.50	5.50
1.55.1.RDI.2.150.1000.37 F R/L	26,40	1.50	2.55	10.0	37.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.150.1500.45 F R/L	28,60	1.50	2.55	15.0	45.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.150.2000.60 F R/L	34,40	1.50	2.55	20.0	60.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.200.1000.37 F R/L	26,40	2.00	2.55	10.0	37.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.200.1500.45 F R/L	28,60	2.00	2.55	15.0	45.0	1.80	5.50
1.55.1.RDI.2.200.2000.60 F R/L	34,40	2.00	2.55	20.0	60.0	1.80	5.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.70.1...
F

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.70.1...F ab BOHRUNG DRM 7.00MM
MIT KANTEN 0.20x45° STECHTIEFE BIS 2.50MM

Für Halter Typ 1.304.VII.70...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.1.RDI.1.050.3000.50. F R/L	30,40	0.50	3.30	30.0	50.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.1.050.3500.55. F R/L	34,40	0.50	3.30	35.0	55.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.1.100.3000.50. F R/L	30,40	1.00	3.30	30.0	50.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.1.100.3500.55. F R/L	34,40	1.00	3.30	35.0	55.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.1.150.3000.50. F R/L	30,40	1.50	3.30	30.0	50.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.1.150.3500.55. F R/L	34,40	1.50	3.30	35.0	55.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.1.200.3000.50. F R/L	30,40	2.00	3.30	30.0	50.0	2.50	7.00
1.70.1.RDI.1.200.3500.55. F R/L	34,40	2.00	3.30	35.0	55.0	2.50	7.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.1.RDI.2.050.1500.45. F R/L	41,20	0.50	3.30	15.0	45.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.2.050.2000.60. F R/L	44,60	0.50	3.30	20.0	60.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.2.050.2500.70. F R/L	49,40	0.50	3.30	25.0	70.0	1.00	7.00
1.70.1.RDI.2.100.1500.45. F R/L	41,20	1.00	3.30	15.0	45.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.2.100.2000.60. F R/L	44,60	1.00	3.30	20.0	60.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.2.100.2500.70. F R/L	49,40	1.00	3.30	25.0	70.0	1.50	7.00
1.70.1.RDI.2.150.1500.45. F R/L	41,20	1.50	3.30	15.0	45.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.2.150.2000.60. F R/L	44,60	1.50	3.30	20.0	60.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.2.150.2500.70. F R/L	49,40	1.50	3.30	25.0	70.0	2.00	7.00
1.70.1.RDI.2.200.1500.45. F R/L	41,20	2.00	3.30	15.0	45.0	2.50	7.00
1.70.1.RDI.2.200.2000.60. F R/L	44,60	2.00	3.30	20.0	60.0	2.50	7.00
1.70.1.RDI.2.200.2500.70. F R/L	49,40	2.00	3.30	25.0	70.0	2.50	7.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.30.2 VOLLRADIUS

ab BOHRUNG DRM 3.00MM
STECHTIEFE BIS 1.00MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...

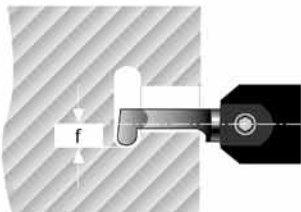
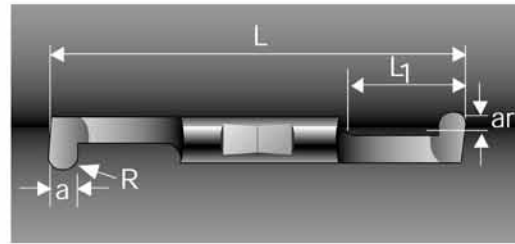


ABB. RECHTS



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.2.RDI.1.025.1000.23 R/L	15,20	0.25	0.50	1.30	10.0	23.0	0.80	3.00
1.30.2.RDI.1.025.2000.37 R/L	18,60	0.25	0.50	1.30	20.0	37.0	0.80	3.00
1.30.2.RDI.1.050.1000.23 R/L	15,20	0.50	1.00	1.30	10.0	23.0	1.00	3.00
1.30.2.RDI.1.050.2000.37 R/L	18,60	0.50	1.00	1.30	20.0	37.0	1.00	3.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.2.RDI.2.025.1000.37 R/L	23,00	0.25	0.50	1.30	10.0	37.0	0.80	3.00
1.30.2.RDI.2.025.1500.45 R/L	25,80	0.25	0.50	1.30	15.0	45.0	0.80	3.00
1.30.2.RDI.2.050.1000.37 R/L	23,00	0.50	1.00	1.30	10.0	37.0	1.00	3.00
1.30.2.RDI.2.050.1500.45 R/L	25,80	0.50	1.00	1.30	15.0	45.0	1.00	3.00

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.45.2 VOLLRADIUS

ab BOHRUNG DRM 4.50MM
STECHTIEFE BIS 1.20MM

Für Halter Typ 1.304.VII.45...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.2.RDI.1.025.1000.25 R/L	17,20	0.25	0.50	2.05	10.0	25.0	1.00	4.50
1.45.2.RDI.1.025.2500.45 R/L	20,40	0.25	0.50	2.05	30.0	45.0	1.00	4.50
1.45.2.RDI.1.050.1000.25 R/L	17,20	0.50	1.00	2.05	10.0	25.0	1.20	4.50
1.45.2.RDI.1.050.2500.45 R/L	20,40	0.50	1.00	2.05	30.0	45.0	1.20	4.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a mm	a ^{+0,04} mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.2.RDI.2.025.1000.37 R/L	22,80	0.25	0.50	2.05	10.0	37.0	1.00	4.50
1.45.2.RDI.2.025.1500.45 R/L	26,60	0.25	0.50	2.05	15.0	45.0	1.00	4.50
1.45.2.RDI.2.025.2000.60 R/L	29,40	0.25	0.50	2.05	20.0	60.0	1.00	4.50
1.45.2.RDI.2.050.1000.37 R/L	22,80	0.50	1.00	2.05	10.0	37.0	1.20	4.50
1.45.2.RDI.2.050.1500.45 R/L	26,60	0.50	1.00	2.05	15.0	45.0	1.20	4.50
1.45.2.RDI.2.050.2000.60 R/L	29,40	0.50	1.00	2.05	20.0	60.0	1.20	4.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.55.2

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.55.2
VOLLRADIUS

ab BOHRUNG **DRM 5.50MM**
STECHTIEFE **BIS 1.80MM**

Für Halter Typ 1.304.VII.55...

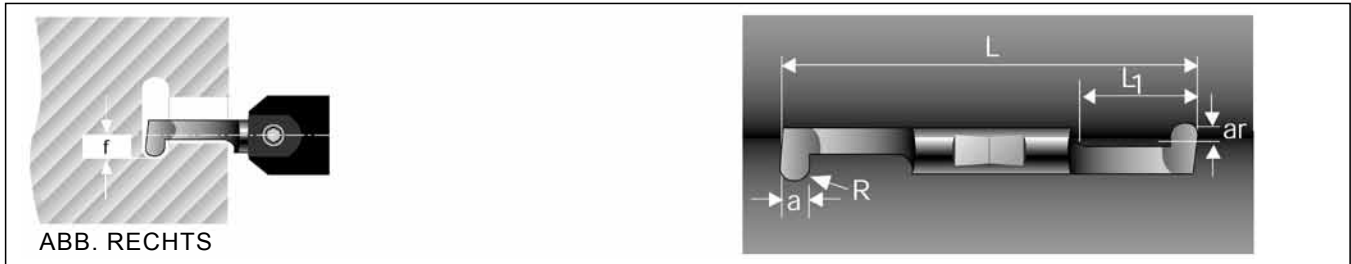


ABB. RECHTS

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a+0,04 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.2.RDI.1.025.2500.45 R/L	20,80	0.25	0.50	2.55	25.0	45.0	1.00	5.50
1.55.2.RDI.1.025.3000.50 R/L	24,40	0.25	0.50	2.55	30.0	50.0	1.00	5.50
1.55.2.RDI.1.050.2500.45 R/L	20,80	0.50	1.00	2.55	25.0	45.0	1.50	5.50
1.55.2.RDI.1.050.3000.50 R/L	24,40	0.50	1.00	2.55	30.0	50.0	1.50	5.50
1.55.2.RDI.1.075.2500.45 R/L	20,80	0.75	1.50	2.55	25.0	45.0	1.80	5.50
1.55.2.RDI.1.075.3000.50 R/L	24,40	0.75	1.50	2.55	30.0	50.0	1.80	5.50
1.55.2.RDI.1.100.2500.45 R/L	20,80	1.00	2.00	2.55	25.0	45.0	1.80	5.50
1.55.2.RDI.1.100.3000.50 R/L	24,40	1.00	2.00	2.55	30.0	50.0	1.80	5.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a+0,04 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.2.RDI.2.025.1000.37 R/L	26,60	0.25	0.50	2.55	10.0	37.0	1.00	5.50
1.55.2.RDI.2.025.1500.45 R/L	29,40	0.25	0.50	2.55	15.0	45.0	1.00	5.50
1.55.2.RDI.2.025.2000.60 R/L	33,80	0.25	0.50	2.55	20.0	60.0	1.00	5.50
1.55.2.RDI.2.050.1000.37 R/L	26,60	0.50	1.00	2.55	10.0	37.0	1.50	5.50
1.55.2.RDI.2.050.1500.45 R/L	29,40	0.50	1.00	2.55	15.0	45.0	1.50	5.50
1.55.2.RDI.2.050.2000.60 R/L	33,80	0.50	1.00	2.55	20.0	60.0	1.50	5.50
1.55.2.RDI.2.075.1000.37 R/L	26,60	0.75	1.50	2.55	10.0	37.0	1.80	5.50
1.55.2.RDI.2.075.1500.45 R/L	29,40	0.75	1.50	2.55	15.0	45.0	1.80	5.50
1.55.2.RDI.2.075.2000.60 R/L	33,80	0.75	1.50	2.55	20.0	60.0	1.80	5.50
1.55.2.RDI.2.100.1000.37 R/L	26,60	1.00	2.00	2.55	10.0	37.0	1.80	5.50
1.55.2.RDI.2.100.1500.45 R/L	29,40	1.00	2.00	2.55	15.0	45.0	1.80	5.50
1.55.2.RDI.2.100.2000.60 R/L	33,80	1.00	2.00	2.55	20.0	60.0	1.80	5.50

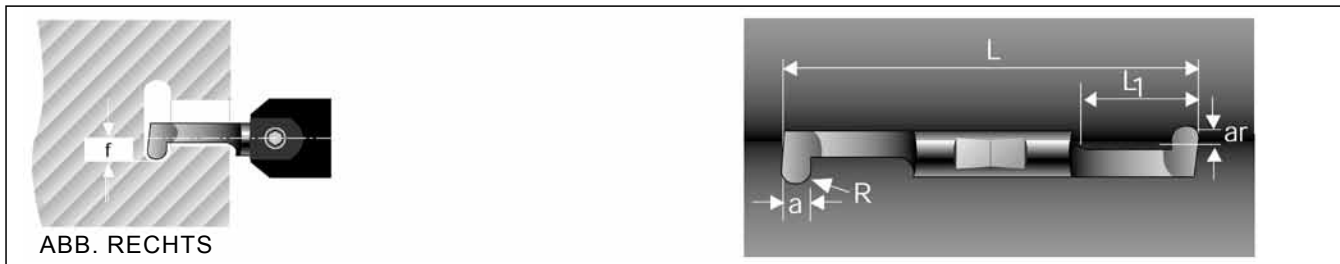
Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-NUTEN STECHEN TYP 1.70.2 VOLLRADIUS

ab BOHRUNG DRM 7.00MM
STECHTIEFE BIS 2.50MM

Für Halter Typ 1.304.VII.70...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a+0,04 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.2.RDI.1.025.3000.50 R/L	26,80	0.25	0.50	3.30	30.0	50.0	1.00	7.00
1.70.2.RDI.1.025.3500.55 R/L	30,20	0.25	0.50	3.30	35.0	55.0	1.00	7.00
1.70.2.RDI.1.050.3000.50 R/L	26,80	0.50	1.00	3.30	30.0	50.0	1.50	7.00
1.70.2.RDI.1.050.3500.55 R/L	30,20	0.50	1.00	3.30	35.0	55.0	1.50	7.00
1.70.2.RDI.1.075.3000.50 R/L	26,80	0.75	1.50	3.30	30.0	50.0	2.00	7.00
1.70.2.RDI.1.075.3500.55 R/L	30,20	0.75	1.50	3.30	35.0	55.0	2.00	7.00
1.70.2.RDI.1.100.3000.50 R/L	26,80	1.00	2.00	3.30	30.0	50.0	2.50	7.00
1.70.2.RDI.1.100.3500.55 R/L	30,20	1.00	2.00	3.30	35.0	55.0	2.50	7.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a+0,04 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.2.RDI.2.025.1500.45 R/L	37,00	0.25	0.50	3.30	15.0	45.0	1.00	7.00
1.70.2.RDI.2.025.2000.60 R/L	40,60	0.25	0.50	3.30	20.0	60.0	1.00	7.00
1.70.2.RDI.2.025.2500.70 R/L	45,60	0.25	0.50	3.30	25.0	70.0	1.00	7.00
1.70.2.RDI.2.050.1500.45 R/L	37,00	0.50	1.00	3.30	15.0	45.0	1.50	7.00
1.70.2.RDI.2.050.2000.60 R/L	40,60	0.50	1.00	3.30	20.0	60.0	1.50	7.00
1.70.2.RDI.2.050.2500.70 R/L	45,60	0.50	1.00	3.30	25.0	70.0	1.50	7.00
1.70.2.RDI.2.075.1500.45 R/L	37,00	0.75	1.50	3.30	15.0	45.0	2.00	7.00
1.70.2.RDI.2.075.2000.60 R/L	40,60	0.75	1.50	3.30	20.0	60.0	2.00	7.00
1.70.2.RDI.2.075.2500.70 R/L	45,60	0.75	1.50	3.30	25.0	70.0	2.00	7.00
1.70.2.RDI.2.100.1500.45 R/L	37,00	1.00	2.00	3.30	15.0	45.0	2.50	7.00
1.70.2.RDI.2.100.2000.60 R/L	40,60	1.00	2.00	3.30	20.0	60.0	2.50	7.00
1.70.2.RDI.2.100.2500.70 R/L	45,60	1.00	2.00	3.30	25.0	70.0	2.50	7.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.30.3 1.45.3

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

VORSTECHEN UND FASEN TYP 1.30.3
FASE 0.20x45°

ab BOHRUNG DRM 3.00MM
STECHTIEFE BIS 0.30MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...

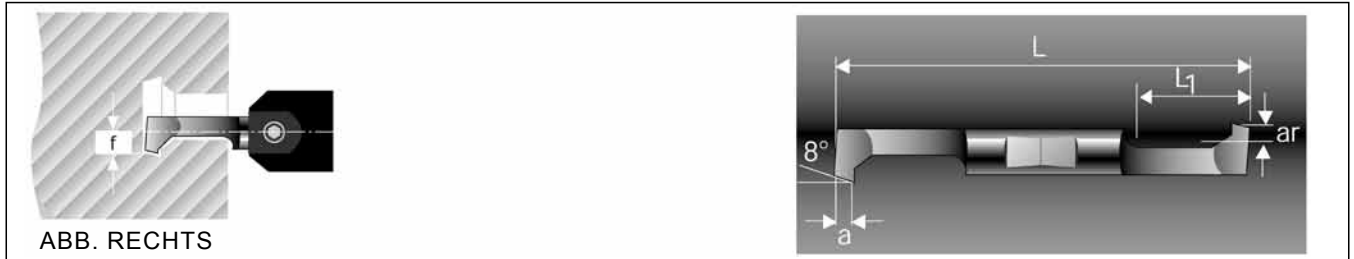


ABB. RECHTS

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a±0,05 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.3.RDI.1.050.1000.23 R/L	17,20	0.50	1.30	10.0	23.0	0.30	3.00
1.30.3.RDI.1.050.2000.37 R/L	19,00	0.50	1.30	20.0	37.0	0.30	3.00
1.30.3.RDI.1.100.1000.23 R/L	17,20	1.00	1.30	10.0	23.0	0.30	3.00
1.30.3.RDI.1.100.2000.37 R/L	19,00	1.00	1.30	20.0	37.0	0.30	3.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a±0,05 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.3.RDI.2.050.1000.37 R/L	22,80	0.50	1.30	10.0	37.0	0.30	3.00
1.30.3.RDI.2.050.1500.45 R/L	25,40	0.50	1.30	15.0	45.0	0.30	3.00
1.30.3.RDI.2.100.1000.37 R/L	22,80	1.00	1.30	10.0	37.0	0.30	3.00
1.30.3.RDI.2.100.1500.45 R/L	25,40	1.00	1.30	15.0	45.0	0.30	3.00

VORSTECHEN UND FASEN TYP 1.45.3
FASE 0.30x45°

ab BOHRUNG DRM 4.50MM
STECHTIEFE BIS 0.40MM

Für Halter Typ 1.304.VII.45...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a±0,05 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.3.RDI.1.050.1000.25 R/L	19,20	0.50	2.05	10.0	23.0	0.40	4.50
1.45.3.RDI.1.050.2500.45 R/L	21,60	0.50	2.05	25.0	45.0	0.40	4.50
1.45.3.RDI.1.100.1000.25 R/L	19,20	1.00	2.05	10.0	23.0	0.40	4.50
1.45.3.RDI.1.100.2500.45 R/L	21,60	1.00	2.05	25.0	45.0	0.40	4.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a±0,05 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.3.RDI.2.050.1000.37 R/L	24,80	0.50	2.05	10.0	37.0	0.40	4.50
1.45.3.RDI.2.050.1500.45 R/L	26,40	0.50	2.05	15.0	45.0	0.40	4.50
1.45.3.RDI.2.050.2000.60 R/L	29,20	0.50	2.05	20.0	60.0	0.50	4.50
1.45.3.RDI.2.100.1000.37 R/L	24,80	1.00	2.05	10.0	37.0	0.40	4.50
1.45.3.RDI.2.100.1500.45 R/L	26,40	1.00	2.05	15.0	45.0	0.40	4.50
1.45.3.RDI.2.100.2000.60 R/L	29,20	1.00	2.05	20.0	60.0	0.40	4.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

VORSTECHEN UND FASEN TYP 1.55.3 FASE 0.30 x 45°

ab BOHRUNG DRM 5.50MM
STECHTIEFE BIS 0.40MM

Für Halter Typ 1.304.VII.55...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a±0,05 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.3.RDI.1.100.2500.45 R/L	22,80	1.00	2.55	25.0	45.0	0.40	5.50
1.55.3.RDI.1.100.3000.50 R/L	23,80	1.00	2.55	30.0	50.0	0.40	5.50
1.55.3.RDI.1.150.2500.45 R/L	22,80	1.50	2.55	25.0	45.0	0.40	5.50
1.55.3.RDI.1.150.3000.50 R/L	23,80	1.50	2.55	30.0	50.0	0.40	5.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a±0,05 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.3.RDI.2.100.1000.37 R/L	25,80	1.00	2.55	10.0	37.0	0.40	5.50
1.55.3.RDI.2.100.1500.45 R/L	27,80	1.00	2.55	15.0	45.0	0.40	5.50
1.55.3.RDI.2.100.2000.60 R/L	33,40	1.00	2.55	20.0	60.0	0.40	5.50
1.55.3.RDI.2.150.1000.37 R/L	25,80	1.50	2.55	10.0	37.0	0.40	5.50
1.55.3.RDI.2.150.1500.45 R/L	27,80	1.50	2.55	15.0	45.0	0.40	5.50
1.55.3.RDI.2.150.2000.60 R/L	33,40	1.50	2.55	20.0	60.0	0.40	5.50

VORSTECHEN UND FASEN TYP 1.70.3 FASE 0.40 x 45°

ab BOHRUNG DRM 7.00MM
STECHTIEFE BIS 0.50MM

Für Halter Typ 1.304.VII.70...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a±0,05 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.3.RDI.1.100.3000.50 R/L	30,00	1.00	3.30	30.0	50.0	0.50	7.00
1.70.3.RDI.1.100.3500.55 R/L	33,80	1.00	3.30	35.0	55.0	0.50	7.00
1.70.3.RDI.1.150.3000.50 R/L	30,00	1.50	3.30	30.0	50.0	0.50	7.00
1.70.3.RDI.1.150.3500.55 R/L	33,88	1.50	3.30	35.0	55.0	0.50	7.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a±0,05 mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.3.RDI.2.100.1500.45 R/L	40,00	1.00	3.30	15.0	45.0	0.50	7.00
1.70.3.RDI.2.100.2000.60 R/L	43,60	1.00	3.30	20.0	60.0	0.50	7.00
1.70.3.RDI.2.100.2500.70 R/L	48,40	1.00	3.30	25.0	70.0	0.50	7.00
1.70.3.RDI.2.150.1500.45 R/L	40,00	1.50	3.30	15.0	45.0	0.50	7.00
1.70.3.RDI.2.150.2000.60 R/L	43,60	1.50	3.30	20.0	60.0	0.50	7.00
1.70.3.RDI.2.150.2500.70 R/L	48,40	1.50	3.30	25.0	70.0	0.50	7.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.30.4

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.30.4

ab BOHRUNG DRM 0.50MM
KONTURTIEFE BIS 0.10MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...



BEZEICHNUNG (Einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.4.RDI.1.050.350.21 R/L	17,60	0,03	0,50	1,30	3,50	21,0	0,10	0,50
1.30.4.RDI.1.050.500.21 R/L	18,40	0,03	0,50	1,30	5,00	21,0	0,10	0,50
1.30.4.RDI.1.050.650.22 R/L	19,00	0,03	0,50	1,30	6,50	22,0	0,10	0,50
1.30.4.RDI.1.050.800.22 R/L	20,40	0,03	0,50	1,30	8,00	22,0	0,10	0,50

BEZEICHNUNG (Zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.4.RDI.2.050.350.30 R/L	25,20	0,03	0,50	1,30	3,50	30,0	0,10	0,50
1.30.4.RDI.2.050.500.30 R/L	27,60	0,03	0,50	1,30	5,00	30,0	0,10	0,50
1.30.4.RDI.2.050.650.35 R/L	28,80	0,03	0,50	1,30	6,50	35,0	0,10	0,50
1.30.4.RDI.2.050.800.35 R/L	31,00	0,03	0,50	1,30	8,00	35,0	0,10	0,50

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.30.4

ab BOHRUNG DRM 3.00MM
KONTURTIEFE BIS 0.20MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...



BEZEICHNUNG (Einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.4.RDI.1.200.1000.23 R/L	13,20	0,10	2,00	1,30	10,0	23,0	0,20	3,00
1.30.4.RDI.1.200.2000.37 R/L	15,60	0,10	2,00	1,30	20,0	37,0	0,20	3,00

BEZEICHNUNG (Zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.4.RDI.2.200.1000.37 R/L	21,60	0,10	2,00	1,30	10,0	37,0	0,20	3,00
1.30.4.RDI.2.200.1500.45 R/L	22,60	0,10	2,00	1,30	15,0	45,0	0,20	3,00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.45.4

ab BOHRUNG DRM 4.50MM
KONTURTIEFE BIS 0.30MM

Für Halter Typ 1.304.VII.45...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.4.RDI.1.200.1000.25 R/L	14,80	0.10	2.00	2.05	10,0	25,0	0.30	4.50
1.45.4.RDI.1.200.2500.45 R/L	18,20	0.10	2.00	2.05	25,0	45,0	0.30	4.50
1.45.4.RDI.1.200.3000.50 R/L	18,60	0.10	2.00	2.05	30,0	50,0	0.30	4.50

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.4.RDI.2.200.1000.37 R/L	22,20	0.10	2.00	2.05	10.0	37.0	0.30	4.50
1.45.4.RDI.2.200.1500.45 R/L	23,20	0.10	2.00	2.05	15.0	45.0	0.30	4.50
1.45.4.RDI.2.200.2000.60 R/L	26,60	0.10	2.00	2.05	20.0	60.0	0.30	4.50

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.55.4

ab BOHRUNG DRM 5.50MM
KONTURTIEFE BIS 0.40MM

Für Halter Typ 1.304.VII.55...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.4.RDI.1.300.2500.45 R/L	18,00	0.15	3.00	2.55	25.0	45.0	0.40	5.50
1.55.4.RDI.1.300.3000.50 R/L	19,60	0.15	3.00	2.55	30.0	50.0	0.40	5.50

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.4.RDI.2.300.1000.37 R/L	22,20	0.15	3.00	2.55	10.0	37.0	0.40	5.50
1.55.4.RDI.2.300.1500.45 R/L	24,80	0.15	3.00	2.55	15.0	45.0	0.40	5.50
1.55.4.RDI.2.300.2000.60 R/L	28,60	0.15	3.00	2.55	20.0	60.0	0.40	5.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.30.5

1.45.5

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.30.5
MIT FASEN (2x45°)

ab BOHRUNG DRM 3.00MM
STECHTIEFE BIS 0.60MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...

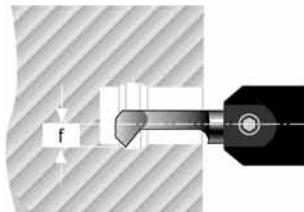
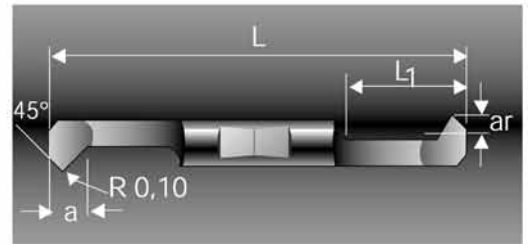


ABB. RECHTS



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.5.RDI.1.150.1000.23 R/L	14,40	1.50	1.30	10.0	23.0	0.60	3.00
1.30.5.RDI.1.150.2000.37 R/L	16,00	1.50	1.30	20.0	37.0	0.60	3.00

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.5.RDI.2.150.1000.37 R/L	20,60	1.50	1.30	10.0	37.0	0.60	3.00
1.30.5.RDI.2.150.1500.45 R/L	22,80	1.50	1.30	15.0	45.0	0.60	3.00

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.45.5
MIT FASEN (2x45°)

ab BOHRUNG DRM 4.50MM
STECHTIEFE BIS 0.80MM

Für Halter Typ 1.304.VII.45...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.5.RDI.1.200.1000.25 R/L	15,80	2.00	2.05	10.0	25.0	0.80	4.50
1.45.5.RDI.1.200.2500.45 R/L	18,80	2.00	2.05	25.0	45.0	0.80	4.50

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.5.RDI.2.200.1000.37 R/L	23,20	2.00	2.05	10.0	37.0	0.80	4.50
1.45.5.RDI.2.200.1500.45 R/L	25,40	2.00	2.05	15.0	45.0	0.80	4.50
1.45.5.RDI.2.200.2000.60 R/L	28,20	2.00	2.05	20.0	60.0	0.80	4.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.55.5 MIT FASEN (2x45°)

ab BOHRUNG DRM 5.50MM
STECHTIEFE BIS 1.00MM

Für Halter Typ 1.304.VII.55...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.5.RDI.1.200.2500.45 R/L	18,80	2.00	2.55	25.0	45.0	1.00	5.50
1.55.5.RDI.1.200.3000.50 R/L	20,40	2.00	2.55	30.0	50.0	1.00	5.50

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.5.RDI.2.200.1000.37 R/L	23,80	2.00	2.55	10.0	37.0	1.00	5.50
1.55.5.RDI.2.200.1500.45 R/L	26,00	2.00	2.55	15.0	45.0	1.00	5.50
1.55.5.RDI2.200.2000.60 R/L	29,80	2.00	2.55	20.0	60.0	1.00	5.50

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.70.5 MIT FASEN (2x45°)

ab BOHRUNG DRM 7.00MM
STECHTIEFE BIS 1.20MM

Für Halter Typ 1.304.VII.70...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.5.RDI.1.250.3000.50 R/L	24,80	2.50	3.30	25.0	50.0	1.20	7.00
1.70.5.RDI.1.250.3500.55 R/L	28,60	2.50	3.30	35.0	55.0	1.20	7.00

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.5.RDI.2.250.1500.45 R/L	33,80	2.50	3.30	15.0	45.0	1.20	7.00
1.70.5.RDI.2.250.2000.60 R/L	36,60	2.50	3.30	20.0	60.0	1.20	7.00
1.70.5.RDI.2.250.2500.70 R/L	41,00	2.50	3.30	25.0	70.0	1.20	7.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.30.6

1.45.6

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.30.6 FÜR KONTURDREHEN

ab BOHRUNG DRM 3.00MM
KONTURTIEFE BIS 0.40MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...

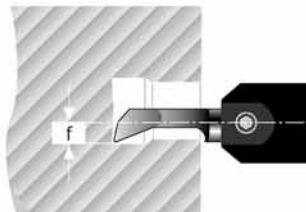
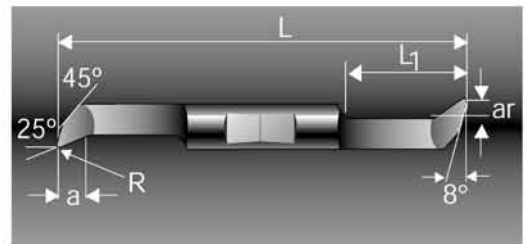


ABB. RECHTS



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.6.RDI.1.100.1000.23 R/L	14,40	0,10	1.00	1.30	10.0	23.0	0.40	3.00
1.30.6.RDI.1.100.2000.37 R/L	16,00	0,10	1.00	1.30	20.0	37.0	0,40	3.00

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.6.RDI.2.100.1000.37 R/L	20,60	0,10	1.00	1.30	10.0	37.0	0,40	3.00
1.30.6.RDI.2.100.1500.45 R/L	22,80	0,10	1.00	1.30	15.0	45.0	0,40	3.00

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.45.6 FÜR KONTURDREHEN

ab BOHRUNG DRM 4.50MM
KONTURTIEFE BIS 0.50MM

Für Halter Typ 1.304.VII.45...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.6.RDI.1.200.1000.25 R/L	15,80	0,10	2.00	2.05	10.0	25.0	0.50	4.50
1.45.6.RDI.1.200.2500.45 R/L	18,80	0,10	2.00	2.05	25.0	45.0	0.50	4.50

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.6.RDI.2.200.1000.37 R/L	22,60	0,10	2.00	2.05	10.0	37.0	0.50	4.50
1.45.6.RDI.2.200.1500.45 R/L	25,40	0,10	2.00	2.05	15.0	45.0	0.50	4.50
1.45.6.RDI.2.200.2000.60 R/L	27,60	0,10	2.00	2.05	20.0	60.0	0.50	4.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.55.6 FÜR KONTURDREHEN

ab BOHRUNG DRM 5.50MM
KONTURTIEFE BIS 0.80MM

Für Halter Typ 1.304.VII.55...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.6.RDI.1.250.2500.45 R/L	18,80	0,15	2.50	2.55	25.0	45.0	0.80	5.50
1.55.6.RDI.1.250.3000.50 R/L	20,40	0,15	2.50	2.55	30.0	50.0	0.80	5.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.6.RDI.2.250.1000.37 R/L	23,80	0,15	2.50	2.55	10.0	37.0	0.80	5.50
1.55.6.RDI.2.250.1500.45 R/L	26,60	0,15	2.50	2.55	15.0	45.0	0.80	5.50
1.55.6.RDI.2.250.2000.60 R/L	29,80	0,15	2.50	2.55	20.0	60.0	0.80	5.50

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.70.6 FÜR KONTURDREHEN

ab BOHRUNG DRM 7.00MM
KONTURTIEFE BIS 1.00MM

Für Halter Typ 1.304.VII.70...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.6.RDI1.300.3000.50 R/L	24,80	0,20	3.00	3.30	30.0	50.0	1.00	7.00
1.70.6.RDI.1.300.3500.55 R/L	28,60	0,20	3.00	3.30	35.0	55.0	1.00	7.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.6.RDI.2.300.1500.45 R/L	33,80	0,20	3.00	3.30	15.0	45.0	1.00	7.00
1.70.6.RDI.2.300.2000.60 R/L	36,60	0,20	3.00	3.30	20.0	60.0	1.00	7.00
1.70.6.RDI.2.300.2500.70 R/L	41,00	0,20	3.00	3.30	25.0	70.0	1.00	7.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.30.7

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-GEWINDE TEILPROFIL TYP 1.30.7 ab BOHRUNG DRM 3.00MM
GEWINDE TEILPROFIL - METRISCH 60°

Für Halter Typ 1.304.VII.30...

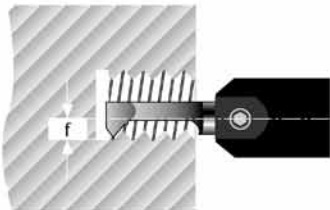
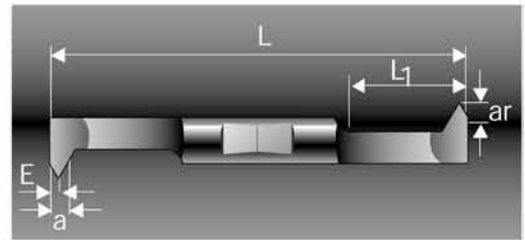


ABB. RECHTS



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.7.GWI.1.60.025.1000.23 R/L	16,40	0.35	0.25	1.30	10.0	23.0	0.40	3.00
1.30.7.GWI.1.60.025.2000.37 R/L	18,80	0.35	0.25	1.30	20.0	37.0	0.40	3.00
1.30.7.GWI.1.60.050.1000.23 R/L	16,40	0.60	0.50	1.30	10.0	23.0	0.40	3.00
1.30.7.GWI.1.60.050.2000.37 R/L	18,80	0.60	0.50	1.30	20.0	37.0	0.40	3.00
1.30.7.GWI.1.60.075.1000.23 R/L	16,40	0.85	0.75	1.30	10.0	23.0	0.60	3.00
1.30.7.GWI.1.60.075.2000.37 R/L	18,80	0.85	0.75	1.30	20.0	37.0	0.60	3.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.7.GWI.2.60.025.1000.37 R/L	26,40	0.35	0.25	1.30	10.0	37.0	0.40	3.00
1.30.7.GWI.2.60.025.1500.45 R/L	29,40	0.35	0.25	1.30	15.0	45.0	0.40	3.00
1.30.7.GWI.2.60.050.1000.37 R/L	26,40	0.60	0.50	1.30	10.0	37.0	0.40	3.00
1.30.7.GWI.2.60.050.1500.45 R/L	29,40	0.60	0.50	1.30	15.0	45.0	0.40	3.00
1.30.7.GWI.2.60.075.1000.37 R/L	26,40	0.85	0.75	1.30	10.0	37.0	0.60	3.00
1.30.7.GWI.2.60.075.1500.45 R/L	29,40	0.85	0.75	1.30	15.0	45.0	0.60	3.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

Bestell Beispiel:
(example for ordering)

1.30.7.GWI.1.60.025.1000.23 R (Ausführung rechts - *right-hand type*)
1.30.7.GWI.1.60.025.1000.23 L (Ausführung links - *left-hand type*)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-GEWINDE TEILPROFIL TYP 1.45.7 ab BOHRUNG DRM 4.50MM
 GEWINDE TEILPROFIL - METRISCH 60°

Für Halter Typ 1.304.VII.45...



ABB. RECHTS

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.7.GWI.1.60.025.1000.25 R/L	18,00	0.35	0.25	2.05	10.0	25.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.1.60.025.2500.45 R/L	21,40	0.35	0.25	2.05	25.0	45.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.1.60.050.1000.25 R/L	18,00	0.60	0.50	2.05	10.0	25.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.1.60.050.2500.45 R/L	21,40	0.60	0.50	2.05	25.0	45.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.1.60.075.1000.25 R/L	18,00	0.85	0.75	2.05	10.0	25.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.1.60.075.2500.45 R/L	21,40	0.85	0.75	2.05	25.0	45.0	0.60	4.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.7.GWI.2.60.025.1000.37 R/L	24,80	0.35	0.25	2.05	10.0	37.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.2.60.025.1500.45 R/L	27,60	0.35	0.25	2.05	15.0	45.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.2.60.025.2000.60 R/L	30,40	0.35	0.25	2.05	20.0	60.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.2.60.050.1000.37 R/L	24,80	0.60	0.50	2.05	10.0	37.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.2.60.050.1500.45 R/L	27,60	0.60	0.50	2.05	15.0	45.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.2.60.050.2000.60 R/L	30,40	0.60	0.50	2.05	20.0	60.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.2.60.075.1000.37 R/L	24,80	0.85	0.75	2.05	10.0	37.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.2.60.075.1500.45 R/L	27,60	0.85	0.75	2.05	15.0	45.0	0.60	4.50
1.45.7.GWI.2.60.075.2000.60 R/L	30,40	0.85	0.75	2.05	20.0	60.0	0.60	4.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.55.7

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-GEWINDE TEILPROFIL TYP 1.55.7 ab BOHRUNG DRM 5.50MM
GEWINDE TEILPROFIL - METRISCH 60°

Für Halter Typ 1.304.VII.55...

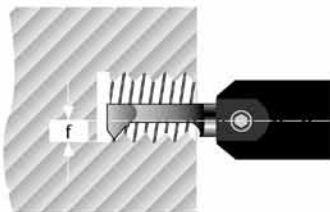
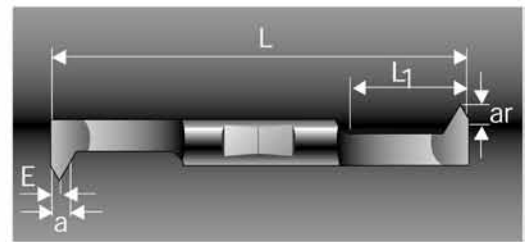


ABB. RECHTS



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.7.GWI.1.60.050.2500.45 R/L	21,40	0.60	0.50	2.55	25.0	45.0	0.70	5.50
1.55.7.GWI.1.60.050.3000.50 R/L	24,00	0.60	0.50	2.55	30.0	50.0	0.70	5.50
1.55.7.GWI.1.60.075.2500.45 R/L	21,40	0.80	0.75	2.55	25.0	45.0	0.70	5,50
1.55.7.GWI.1.60.075.3000.50 R/L	24,00	0.80	0.75	2.55	30.0	50.0	0.70	5.50
1.55.7.GWI.1.60.100.2500.45 R/L	21,40	1.20	1.00	2.55	25.0	45.0	0.90	5.50
1.55.7.GWI.1.60.100.3000.50 R/L	24,00	1.20	1.00	2.55	30.0	50.0	0.90	5.50
1.55.7.GWI.1.60.125.2500.45 R/L	21,40	1.45	1.25	2.55	25.0	45.0	1.20	5.50
1.55.7.GWI.1.60.125.3000.50 R/L	24,00	1.45	1.25	2.55	30.0	50.0	1.20	5.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.7.GWI.2.60.050.1000.37 R/L	27,00	0.60	0.50	2.55	10.0	37.0	0.70	5.50
1.55.7.GWI.2.60.050.1500.45 R/L	29,80	0.60	0.50	2.55	15.0	45.0	0.70	5.50
1.55.7.GWI.2.60.050.2000.60 R/L	34,80	0.60	0.50	2.55	20.0	60.0	0.70	5.50
1.55.7.GWI.2.60.075.1000.37 R/L	27,00	0.80	0.75	2.55	10.0	37.0	0.70	5.50
1.55.7.GWI.2.60.075.1500.45 R/L	29,80	0.80	0.75	2.55	15.0	45.0	0.70	5.50
1.55.7.GWI.2.60.075.2000.60 R/L	34,80	0.80	0.75	2.55	20.0	60.0	0.70	5.50
1.55.7.GWI.2.60.100.1000.37 R/L	27,00	1.20	1.00	2.55	10.0	37.0	0.90	5.50
1.55.7.GWI.2.60.100.1500.45 R/L	29,80	1.20	1.00	2.55	15.0	45.0	0.90	5.50
1.55.7.GWI.2.60.100.2000.60 R/L	34,80	1.20	1.00	2.55	20.0	60.0	0.90	5.50
1.55.7.GWI.2.60.125.1000.37 R/L	27,00	1.45	1.25	2.55	10.0	37.0	1.20	5.50
1.55.7.GWI.2.60.125.1500.45 R/L	29,80	1.45	1.25	2.55	15.0	45.0	1.20	5.50
1.55.7.GWI.2.60.125.2000.60 R/L	34,80	1.45	1.25	2.55	20.0	60.0	1.20	5.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-GEWINDE TEILPROFIL TYP 1.70.7 ab BOHRUNG DRM 7.00MM
GEWINDE TEILPROFIL - METRISCH 60°

Für Halter Typ 1.304.VII.70...

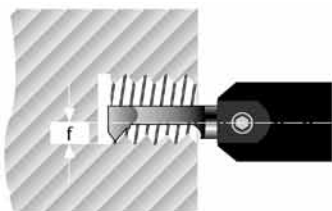
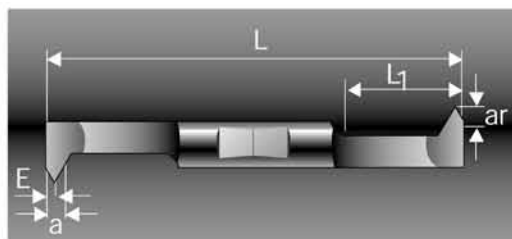


ABB. RECHTS



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.7.GWI.1.60.050.3000.50 R/L	26,80	0.60	0.50	3.30	30.0	50.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.1.60.050.3500.55 R/L	30,20	0.60	0.50	3.30	35.0	55.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.1.60.075.3000.50 R/L	26,80	0.80	0.75	3.30	30.0	50.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.1.60.075.3500.55 R/L	30,20	0.80	0.75	3.30	35.0	55.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.1.60.100.3000.50 R/L	26,80	1.20	1.00	3.30	30.0	50.0	0.90	7.00
1.70.7.GWI.1.60.100.3500.55 R/L	30,20	1.20	1.00	3.30	35.0	55.0	0.90	7.00
1.70.7.GWI.1.60.125.3000.50 R/L	26,80	1.45	1.25	3.30	30.0	50.0	1.20	7.00
1.70.7.GWI.1.60.125.3500.55 R/L	30,20	1.45	1.25	3.30	35.0	55.0	1.20	7.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.7.GWI.2.60.050.1500.45 R/L	37,00	0.60	0.50	3.30	15.0	45.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.2.60.050.2000.60 R/L	40,80	0.60	0.50	3.30	20.0	60.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.2.60.050.2500.70 R/L	45,60	0.60	0.50	3.30	25.0	70.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.2.60.075.1500.45 R/L	37,00	0.80	0.75	3.30	15.0	45.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.2.60.075.2000.60 R/L	40,80	0.80	0.75	3.30	20.0	60.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.2.60.075.2500.70 R/L	45,60	0.80	0.75	3.30	25.0	70.0	0.70	7.00
1.70.7.GWI.2.60.100.1500.45 R/L	37,00	1.20	1.00	3.30	15.0	45.0	0.90	7.00
1.70.7.GWI.2.60.100.2000.60 R/L	40,80	1.20	1.00	3.30	20.0	60.0	0.90	7.00
1.70.7.GWI.2.60.100.2500.70 R/L	45,60	1.20	1.00	3.30	25.0	70.0	0.90	7.00
1.70.7.GWI.2.60.125.1500.45 R/L	37,00	1.45	1.25	3.30	15.0	45.0	1.20	7.00
1.70.7.GWI.2.60.125.2000.60 R/L	40,80	1.45	1.25	3.30	20.0	60.0	1.20	7.00
1.70.7.GWI.2.60.125.2500.70 R/L	45,60	1.45	1.25	3.30	25.0	70.0	1.20	7.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.45.8

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-GEWINDE TEILPROFIL **TYP 1.45.8** ab BOHRUNG DRM 4.50MM
WHITWORTH-GEWINDE NICHT GENORMT 55°

Für Halter Typ 1.304.VII.45...

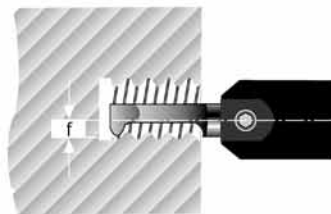
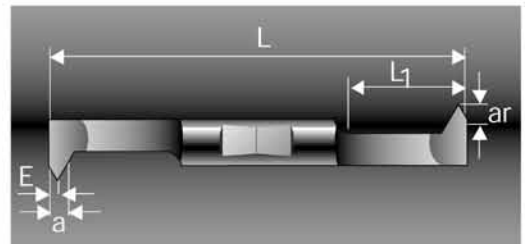


ABB. RECHTS



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.8.GWI.1.55.127.1000.25 R/L	18,00	1.50	1.27	2.05	10.0	25.0	1.00	4.50
1.45.8.GWI.1.55.127.2500.45 R/L	21,40	1.50	1.27	2.05	25.0	45.0	1.00	4.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.8.GWI.2.55.127.1000.37 R/L	24,80	1.50	1.27	2.05	10.0	37.0	1.00	4.50
1.45.8.GWI.2.55.127.1500.45 R/L	27,60	1.50	1.27	2.05	15.0	45.0	1.00	4.50
1.45.8.GWI.2.55.127.2000.60 R/L	30,40	1.50	1.27	2.05	20.0	60.0	1.00	4.50

INNEN-GEWINDE TEILPROFIL **TYP 1.55.8** ab BOHRUNG DRM 5.50MM
WHITWORTH-GEWINDE DIN 29999T1 (ROHRGEWINDE) 55°

Für Halter Typ 1.304.VII.55...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.8.GWI.1.55.091.2500.45 R/L	21,40	1.20	0.91	2.55	25.0	45.0	0.75	5.50
1.55.8.GWI.1.55.091.3000.50 R/L	24,00	1.20	0.91	2.55	30.0	50.0	0.75	5.50
1.55.8.GWI.1.55.134.2500.45 R/L	21,40	1.50	1.34	2.55	25.0	45.0	1.00	5.50
1.55.8.GWI.1.55.134.3000.50 R/L	24,00	1.50	1.34	2.55	30.0	50.0	1.00	5.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	E mm	STG mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.8.GWI.2.55.091.1000.37 R/L	27,00	1.20	0.91	2.55	10.0	37.0	0.75	5.50
1.55.8.GWI.2.55.091.1500.45 R/L	29,80	1.20	0.91	2.55	15.0	45.0	0.75	5.50
1.55.8.GWI.2.55.134.1000.37 R/L	27,00	1.50	1.34	2.55	10.0	37.0	1.00	5.50
1.55.8.GWI.2.55.134.1500.45 R/L	29,80	1.50	1.34	2.55	15.0	45.0	1.00	5.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-AXIAL-NUT-STECHEN TYP 1.30.9

AB BOHRUNG DRM 3.00 BIS DMAX

NUTTIEFE

BIS 2.50MM

Für Halter Typ

1.304.VII.30...

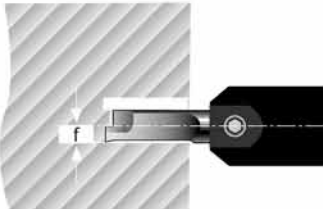
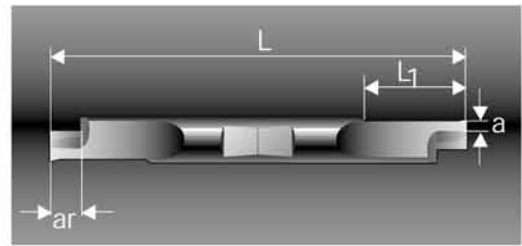


ABB. RECHTS



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a _{+0,03} mm	f _{-0,05} mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmax mm
1.30.9.AXI.1.050.1000.23 R/L	16,80	0.50	1.00	10.0	23.0	1.50	3.50
1.30.9.AXI.1.050.2000.37 R/L	18,40	0.50	1.00	20.0	37.0	1.50	3.50
1.30.9.AXI.1.100.1000.23 R/L	16,20	1.00	1.50	10.0	23.0	2.50	5.50
1.30.9.AXI.1.100.2000.37 R/L	18,00	1.00	1.50	20.0	37.0	2.50	5.50
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a _{+0,03} mm	f _{-0,05} mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmax mm
1.30.9.AXI.2.050.1000.37 R/L	27,00	0.50	1.00	10.0	37.0	1.50	3.50
1.30.9.AXI.2.050.1500.45 R/L	28,60	0.50	1.00	15.0	45.0	1.50	3.50
1.30.9.AXI.2.100.1000.37 R/L	25,80	1.00	1.50	10.0	37.0	2.50	5.50
1.30.9.AXI.2.100.1500.45 R/L	27,60	1.00	1.50	15.0	45.0	2.50	5.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.45.9

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-AXIAL-NUT-STECHEN TYP 1.45.9 ab BOHRUNG DRM 4.50MM
AB BOHRUNG DRM 4.50 BIS DMAX NUTTIEFE BIS 4.00MM

Für Halter Typ 1.304.VII.45...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a±0.03 mm	f-0.05 mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmax mm
1.45.9.AXI.1.050.1000.25 R/L	18,60	0.50	1.75	10.0	25.0	1.50	5.50
1.45.9.AXI.1.050.2500.45 R/L	21,00	0.50	1.75	25.0	45.0	1.50	5.50
1.45.9.AXI.1.100.1000.25 R/L	18,20	1.00	2.25	10.0	25.0	2.50	6.50
1.45.9.AXI.1.100.2500.45 R/L	20,80	1.00	2.25	25.0	45.0	2.50	6.50
1.45.9.AXI.1.150.1000.25 R/L	18,20	1.50	2.25	10.0	25.0	3.50	10.00
1.45.9.AXI.1.150.2500.45 R/L	20,60	1.50	2.25	25.0	45.0	3.50	10.00
1.45.9.AXI.1.200.1000.25 R/L	18,20	2.00	2.25	10.0	25.0	4.00	20.00
1.45.9.AXI.1.200.2500.45 R/L	20,60	2.00	2.25	25.0	45.0	4.00	20.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a±0.03 mm	f-0.05 mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmax mm
1.45.9.AXI.2.050.1000.37 R/L	28,60	0.50	1.75	10.0	37.0	1.50	5.50
1.45.9.AXI.2.050.1500.45 R/L	30,40	0.50	1.75	15.0	45.0	1.50	5.50
1.45.9.AXI.2.050.2000.60 R/L	33,80	0.50	1.75	20.0	60.0	1.50	5.50
1.45.9.AXI.2.100.1000.37 R/L	28,80	1.00	2.25	10.0	37.0	2.50	6.50
1.45.9.AXI.2.100.1500.45 R/L	30,40	1.00	2.25	15.0	45.0	2.50	6.50
1.45.9.AXI.2.100.2000.60 R/L	33,40	1.00	2.25	20.0	60.0	2.50	6.50
1.45.9.AXI.2.150.1000.37 R/L	28,20	1.50	2.25	10.0	37.0	3.50	10.00
1.45.9.AXI.2.150.1500.45 R/L	30,00	1.50	2.25	15.0	45.0	3.50	10.00
1.45.9.AXI.2.150.2000.60 R/L	33,20	1.50	2.25	20.0	60.0	3.50	10.00
1.45.9.AXI.2.200.1000.37 R/L	28,20	2.00	2.25	10.0	37.0	4.00	20.00
1.45.9.AXI.2.200.1500.45 R/L	30,00	2.00	2.25	15.0	45.0	4.00	20.00
1.45.9.AXI.2.200.2000.60 R/L	33,20	2.00	2.25	20.0	60.0	4.00	20.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

INNEN-AXIAL-NUT-STECHEN TYP 1.55.9 ab BOHRUNG DRM 5.50MM
BOHRUNG DRM 5.50MM BIS DMAX NUTTIEFE BIS 5.00MM

Für Halter Typ 1.304.VII.55...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	a _{+0.03} mm	f _{-0.05} mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmax mm
1.55.9.AXI.1.050.2500.45 R/L	23,20	0.50	2.25	25.0	45.0	2.00	7.00
1.55.9.AXI.1.050.3000.50 R/L	24,80	0.50	2.25	30.0	50.0	2.00	7.00
1.55.9.AXI.1.100.2500.45 R/L	22,60	1.00	2.75	25.0	45.0	3.00	8.00
1.55.9.AXI.1.100.3000.50 R/L	24,20	1.00	2.75	30.0	50.0	3.00	8.00
1.55.9.AXI.1.150.2500.45 R/L	22,00	1.50	2.75	25.0	45.0	4.00	10.00
1.55.9.AXI.1.150.3000.50 R/L	23,80	1.50	2.75	30.0	50.0	4.00	10.00
1.55.9.AXI.1.200.2500.45 R/L	21,60	2.00	2.75	25.0	45.0	5.00	20.00
1.55.9.AXI.1.200.3000.50 R/L	23,20	2.00	2.75	30.0	50.0	5.00	20.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	a _{+0.03} mm	f _{-0.05} mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmax mm
1.55.9.AXI.2.050.1000.37 R/L	32,20	0.50	2.25	10.0	37.0	2.00	7.00
1.55.9.AXI.2.050.1500.45 R/L	35,60	0.50	2.25	15.0	45.0	2.00	7.00
1.55.9.AXI.2.050.2000.60 R/L	38,80	0.50	2.25	20.0	60.0	2.00	7.00
1.55.9.AXI.2.100.1000.37 R/L	31,20	1.00	2.75	10.0	37.0	3.00	8.00
1.55.9.AXI.2.100.1500.45 R/L	34,40	1.00	2.75	15.0	45.0	3.00	8.00
1.55.9.AXI.2.100.2000.60 R/L	37,80	1.00	2.75	20.0	60.0	3.00	8.00
1.55.9.AXI.2.150.1000.37 R/L	30,00	1.50	2.75	10.0	37.0	4.00	10.00
1.55.9.AXI.2.150.1500.45 R/L	33,40	1.50	2.75	15.0	45.0	4.00	10.00
1.55.9.AXI.2.150.2000.60 R/L	36,60	1.50	2.75	20.0	60.0	4.00	10.00
1.55.9.AXI.2.200.1000.37 R/L	28,80	2.00	2.75	10.0	37.0	5.00	20.00
1.55.9.AXI.2.200.1500.45 R/L	32,20	2.00	2.75	15.0	45.0	5.00	20.00
1.55.9.AXI.2.200.2000.60 R/L	35,60	2.00	2.75	20.0	60.0	5.00	20.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.30.10

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

BOHRUNG AUDREHEN TYP 1.30.10 RÜCKWÄRTS

ab BOHRUNG DRM 1.00MM
KONTURTIEFE BIS 0.20MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.10.RDI.1.150.350.23 R/L	19,20	0.03	1.50	1.30	3.50	23.0	0.20	1.00
1.30.10.RDI.1.150.500.23 R/L	20,00	0.03	1.50	1.30	5.00	23.0	0.20	1.00
1.30.10.RDI.1.150.650.23 R/L	20,60	0.03	1.50	1.30	6.50	23.0	0.20	1.00
1.30.10.RDI.1.150.800.23 R/L	22,00	0.03	1.50	1.30	8.00	23.0	0.20	1.00

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.10.RDI.2.150.350.30 R/L	32,60	0.03	1.50	1.30	3.50	30.0	0.20	1.00
1.30.10.RDI.2.150.500.30 R/L	33,80	0.03	1.50	1.30	5.00	30.0	0.20	1.00
1.30.10.RDI.2.150.650.35 R/L	35,00	0.03	1.50	1.30	6.50	35.0	0.20	1.00
1.30.10.RDI.2.150.800.35 R/L	37,00	0.03	1.50	1.30	8.00	35.0	0.20	1.00

BOHRUNG AUDREHEN TYP 1.30.10 RÜCKWÄRTS

ab BOHRUNG DRM 3.00MM
KONTURTIEFE BIS 1.00MM

Für Halter Typ 1.304.VII.30...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.10.RDI.1.350.1000.23 R/L	17,60	0.10	3.50	1.30	10.0	23.0	1.00	3.00
1.30.10.RDI.1.350.2000.37 R/L	19,40	0.10	3.50	1.30	20.0	37.0	1.00	3.00

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.30.10.RDI.2.350.1000.37 R/L	24,20	0.10	3.50	1.30	10.0	37.0	1.00	3.00
1.30.10.RDI.2.350.1500.45 R/L	25,60	0.10	3.50	1.30	15.0	45.0	1.00	3.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

BOHRUNG AUDREHEN TYP 1.45.10

RÜCKWÄRTS

ab BOHRUNG DRM 4.50MM

KONTURTIEFE BIS 1.40MM

Für Halter Typ 1.304.VII.45...



BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.10.RDI.1.400.1000.25 R/L	20,00	0.10	4.00	2.05	10,0	25.0	1.40	4.50
1.45.10.RDI.1.400.2500.45 R/L	22,60	0.10	4.00	2.05	25.0	45.0	1.40	4.50

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.45.10.RDI.2.400.1000.37 R/L	26,00	0.10	4.00	2.05	10.0	37.0	1.40	4.50
1.45.10.RDI.2.400.1500.45 R/L	27,80	0.10	4.00	2.05	15.0	45.0	1.40	4.50
1.45.10.RDI.2.400.2000.60 R/L	31,00	0.10	4.00	2.05	20.0	60.0	1.40	4.50

BOHRUNG AUDREHEN TYP 1.55.10

RÜCKWÄRTS

ab BOHRUNG DRM 5.50MM

KONTURTIEFE BIS 1.80MM

Für Halter Typ 1.304.VII.55...

BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.10.RDI.1.400.2500.45 R/L	23,20	0.20	4.00	2.45	25.0	45.0	1.80	5.50
1.55.10.RDI.1.400.3000.50 R/L	24,40	0.20	4.00	2.45	30.0	50.0	1.80	5.50

BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.55.10.RDI.2.400.1000.37 R/L	29,20	0.20	4.00	2.45	10.0	37.0	1.80	5.50
1.55.10.RDI.2.400.1500.45 R/L	31,80	0.20	4.00	2.45	15.0	45.0	1.80	5.50
1.55.10.RDI.2.400.2000.60 R/L	34,40	0.20	4.00	2.45	20.0	60.0	1.80	5.50

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

1.70.10

MINI-SCHNEIDEINSÄTZE

BOHRUNG AUSDREHEN TYP 1.70.10
RÜCKWÄRTS

ab BOHRUNG DRM 7.00MM
KONTURTIEFE BIS 2.30MM

Für Halter Typ 1.304.VII.70...

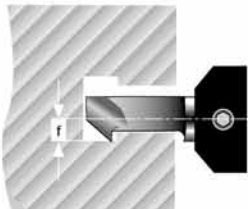
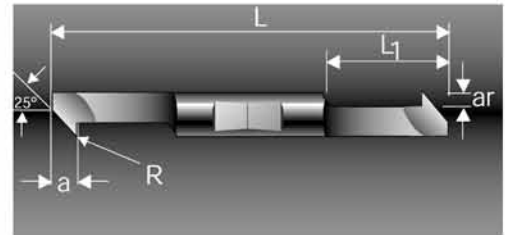


ABB. RECHTS



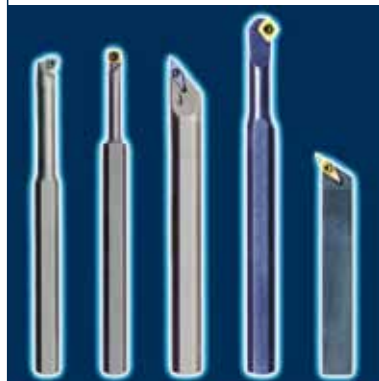
BEZEICHNUNG (einschneidig - <i>single edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.10.RDI.1.500.3000.50 R/L	30,40	0.20	5.00	3.30	30.0	50.0	2.30	7.00
1.70.10.RDI.1.500.3500.55 R/L	34,20	0.20	5.00	3.30	35.0	55.0	2.30	7.00
BEZEICHNUNG (zweischneidig - <i>double edge</i>)	Preis Euro / je	R mm	a mm	f mm	L ₁ mm	L mm	ar mm	Dmin mm
1.70.10.RDI.2.500.1500.45 R/L	41,00	0.20	5.00	3.30	15.0	45.0	2.30	7.00
1.70.10.RDI.2.500.2000.60 R/L	44,60	0.20	5.00	3.30	20.0	60.0	2.30	7.00
1.70.10.RDI.2.500.2500.70 R/L	49,40	0.20	5.00	3.30	25.0	70.0	2.30	7.00

Nicht aufgeführte Maße auf Anfrage. Lieferzeit 1-2 Wochen (Sizes not listed available upon request. Delivery: 1-2 weeks)

FRÄSEN
BOHREN
REIBEN



DREHEN



KEMPF GmbH

Sonderwerkzeuge in Präzision

Leintelstraße 8
73262 Reichenbach/Fils
Tel: 07153 / 9549-0
Fax: 07153 / 9549-49

Internet: <http://www.kempf-tools.de>
E-mail: Team@kempf-tools.de

GLATTWALZEN



ENTGRATEN



PKD-CBN

