

Für die Rückseitenbearbeitung auf Drehmaschinen werden verschiedene Schneidplattenhalter mit unterschiedlichen Plattentypen und Halterausführungen verwendet. Die Schneidplattenhalter können mit oder ohne Zwischenplatte auf dem Grundhalter montiert werden. Die Einstellung der Spitzenhöhe erfolgt via Maschine über die Y-Achse.

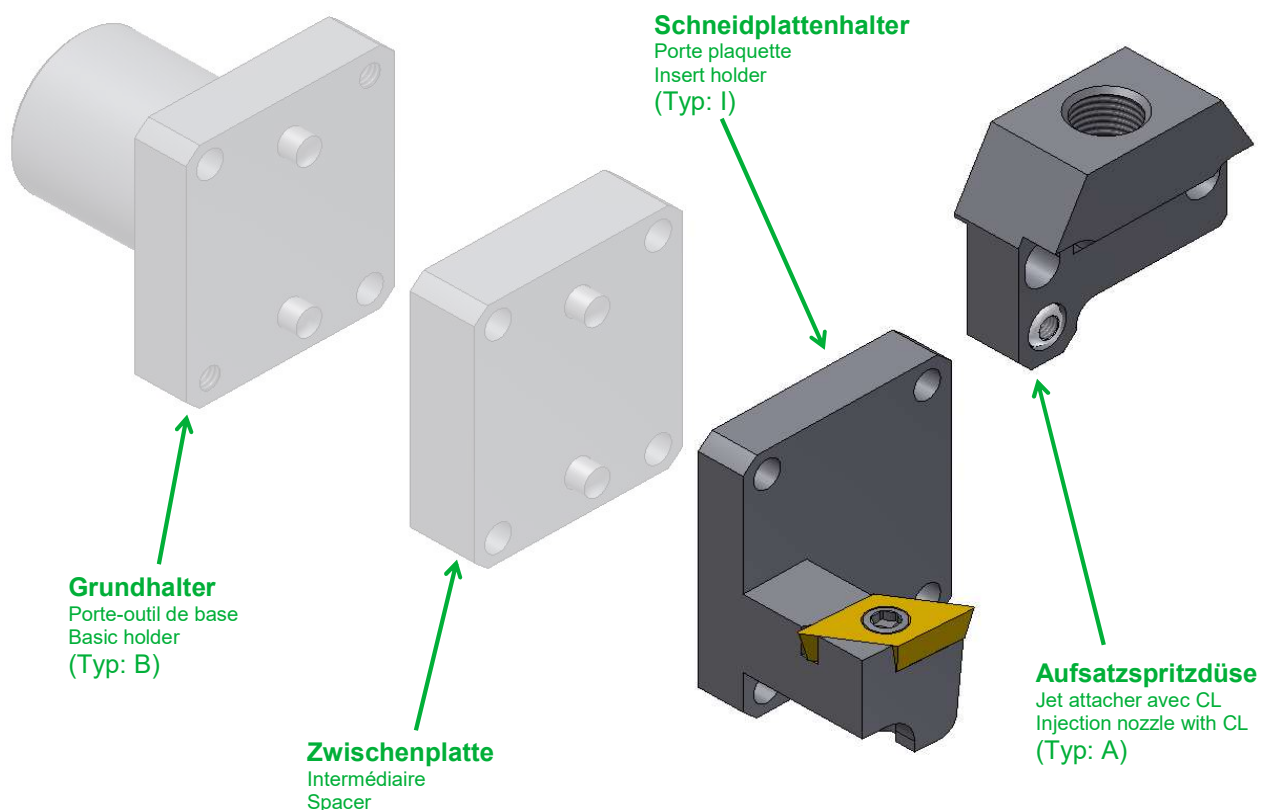
Pour l'usinage d'extrémité arrière sur des tours sont utilisés différents porte-plaquettes avec différents types de plaquettes et de porte-plaquette. Les porte-plaquettes peuvent être utilisés sur le porte-outil de base avec ou sans plaque intermédiaire. Le réglage en hauteur de pointe se fait par l'intermédiaire de la machine par l'intermédiaire avec l'axe Y.

For the rear end machining on lathes are used different insert holders with different types of inserts and insert-holders. The insert-holders can be used on the basic tool-holder with or without a spacer. The peak height adjustment is carried via the machine with the Y axis.

Schneidplattenhalter

Porte plaquette / Insert holder

Typ: I



VALTEC Toolsystems GmbH / Bernstrasse 52 / CH-4923 Wynau

Tel +41 (0)62 926 60 58 / info@valtec.ch / www.valtec.ch

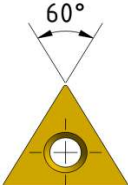
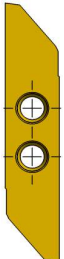
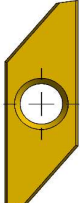
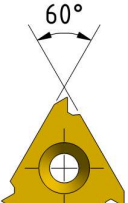
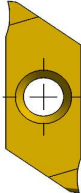
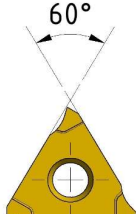
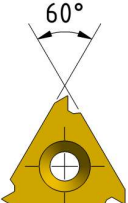
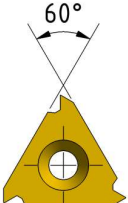
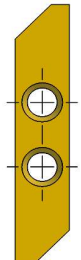
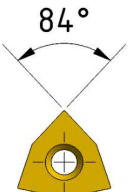
Spezifikation / Spécification / Specification

Schneidplattenhalter / Porte plaquette / Insert holder

Bohrbild MTT:		MTT 70		MTT 90	
Schéma de perçage / Drilling pattern:					
Werkzeuglänge L:		Bearbeitungslänge			
Longueur de l'outil / Tool length:		Usinage longueur / Processing length			
Schnittwinkel W:		Ausrichtung innen		Ausrichtung aussen	
Angle de coupe / Cutting angle:		Direction vers l'intérieur / Orientation inwards		Direction vers l'extérieur / Orientation outwards	
Winkel zwischen Schneidplatte und Bearbeitungsebene					
Angle entre plaquette et plaine usinage					
Angle between insert and processing plain					
		Ausrichtung neutral			
		Direction neutre / Orientation neutral			
Ausrichtung Platte:		rechts, innen (RI)		rechts, aussen (RO)	
Direction de plaquette / Insert orientation:		à droite, intérieur / right, inwards		à droite, extérieur / right, outwards	
R: rechts von Werkstück					
à droite de la pièce / right of workpiece					
L: links von Werkstück					
à gauche de la pièce / left of workpiece					
I: nach innen stehend					
debout à l'intérieur / facing inwards					
O: nach aussen stehend					
debout à l'extérieur / facing outwards					

Plattentyp / Type de plaquette / Insert type

Schneidplattenhalter / Porte plaquette / Insert holder

ISO-Platten: Type de plaquette / Insert type:		C - Platte	D - Platte	V - Platte	T - Platte
					
Utilis-Platten: Type de plaquette / Insert type:		UT - 1600 Platte	UT - 3000 Platte	Sandvik-Platten: Type de plaquette / Insert type:	
					
				CoroCut - Platte	166 - Platte
					
Horn-Platten: Type de plaquette / Insert type:		S274 - Platte	315 - Platte	Iscar-Platten: Type de plaquette / Insert type:	
					
				16ER - Platte	16EL - Platte
					
Applitec-Platten: Type de plaquette / Insert type:		730 / 740 - Platte	Komet-Platten: Type de plaquette / Insert type:		W0134 - Platte
					

Bezeichnungsschlüssel / Clé d'identification / Identification key

Schneidplattenhalter / Porte plaquette / Insert holder

I 90 - 20 - 93 DC0702 - L I - X

Schneidplattenhalter:

Porte plaquette / Insert holder:

Typ: I

Bohrbild MTT:

Schéma de perçage / Drilling pattern:

70 = MTT 70

90 = MTT 90

Werkzeuglänge L:

Longueur de l'outil / Tool length:

20 = 20 mm

21 = 21 mm

23 = 23 mm

24 = 24 mm

25 = 25 mm

30 = 30 mm

40 = 40 mm

Schnittwinkel W:

Angle de coupe / Cutting angle:

725 = 72.5°

90 = 90°

93 = 93°

95 = 95°

110 = 110°

1175 = 117.5°

135 = 135°

140 = 140°

1625 = 162.5°

180 = 180°

Plattentyp:

Type de plaquette / Insert type:

Ausrichtung Platte:

Direction de plaquette / Insert orientation:

R = rechts

à droite / right

L = links

à gauche / left

N = neutral

neutre / neutral

Ausrichtung Platte:

Direction de plaquette / Insert orientation:

I = Platte nach innen

Plaquette vers l'intérieur / Insert inwards

O = Platte nach aussen

Plaquette vers l'extérieur / Insert outwards

Index (optional):

Index (optionnel) / Index (optional):

CL = mit Kühlmittelbohrung

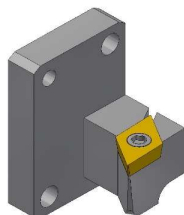
Réfrigérant perçage / Coolant bore

X = Spezialausführung

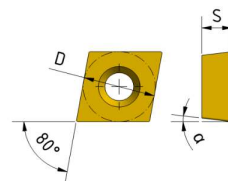
Modèle spécial / Special type

Schneidplattenhalter
Porte-plaquettes
Insert holders

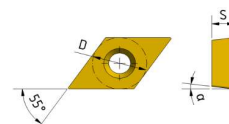
I70



Schneidplatte Typ C
Plaque Typ C
Insert Typ C

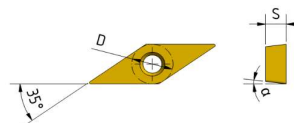


Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
3.04		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]		D [mm]	S [mm]	α [°]	Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
	I70-20-90CC0602-RI	20		28.5	8	90	CC.. 06 02..	6.35	2.38	7	N01145



Schneidplatte Typ D
Plaque Typ D
Insert Typ D

Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
3.04		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]		D [mm]	S [mm]	α [°]	Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
	I70-20-93DC11TR-RI	20	5	28.5	8	93	DC.. 11 T3..	9.525	3.97	7	N01114



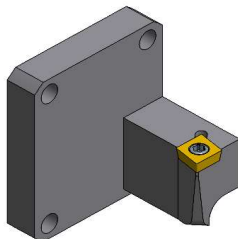
Schneidplatte Typ V
Plaque Typ V
Insert Typ V

Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
3.04		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]		D [mm]	S [mm]	α [°]	Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
	I70-20-93VC1103-RI	20	5	28.5	8	93	VC.. 11 03..	9.525	3.97	7	N01114

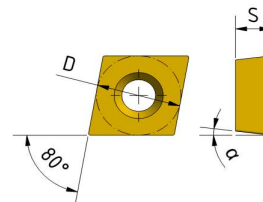
Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage
Stock et délai de livraison sur demande
Stock and delivery time on request

Schneidplattenhalter
Porte-plaquettes
Insert holders

I90

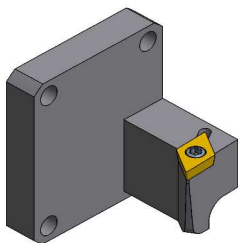


Schneidplatte Typ C
Plaque Typ C
Insert Typ C

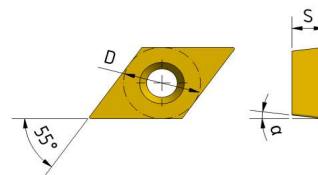


Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
3.04		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]		D [mm]	S [mm]	α [°]	Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
 RI	I90-20-90CC09T3-RI	20		32.5	8	90	CC.. 09 T3..	9.525	3.97	7	N01114
	I90-20-93CC09T3-RI	20		32.5	8	93					
	I90-30-90CC09T3-RI	30		32.5	8	90					
	I90-30-93CC09T3-RI	30		32.5	8	93					
 RI	I90-20-90CC0602-RI	20	5	32.5	8	90	CC.. 06 02..	6.35	2.38	7	N01145
 LO	I90-20-95CC09T3-LO	20	16.25	32.5	8	95	CC.. 09 T3..	9.525	3.97	7	N01114
 RO	I90-20-90CC09T3-RO	20	17	32.5	8	90	CC.. 09 T3..	9.525	3.97	7	N01114
	I90-20-95CC09T3-RO	20	16.25	32.5	8	95					
Zubehör (A-Teile) siehe Seite I-15 Accessoires regardez à la page I-15 Accessories see page I-15	Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage Stock et délai de livraison sur demande Stock and delivery time on request										

190

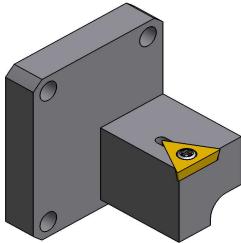


Schneidplatte Typ D
Plaque Typ D
Insert Typ D

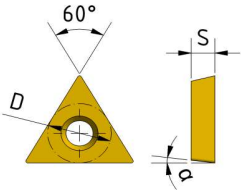
Stand: 24.01.2024

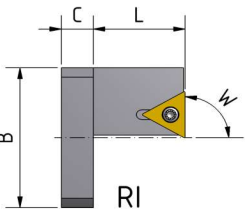
Schneidplattenhalter
Porte-plaquettes
Insert holders

I90



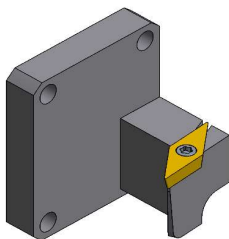
Schneidplatte Typ T
Plaque Typ T
Insert Typ T



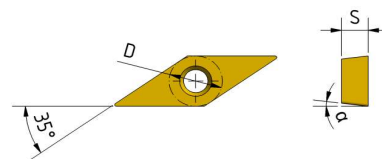
Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
3.04		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]		D [mm]	S [mm]	α [°]	Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
	I90-20-90TC1102-RI	20		32.5	8	90	TC.. 11 02..	6.35	2.38	7	N01145
Zubehör (A-Teile) siehe Seite I-15 Accessoires regardez à la page I-15 Accessories see page I-15	Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage Stock et délai de livraison sur demande Stock and delivery time on request										

Schneidplattenhalter
Porte-plaquettes
Insert holders

I90



Schneidplatte Typ V
Plaque Typ V
Insert Typ V

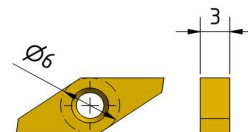
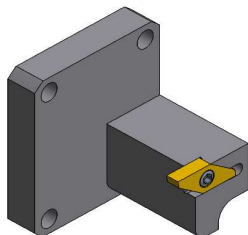


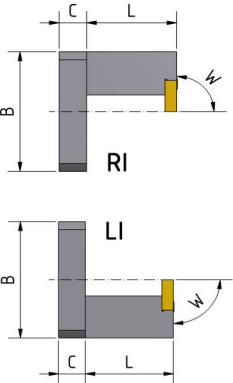
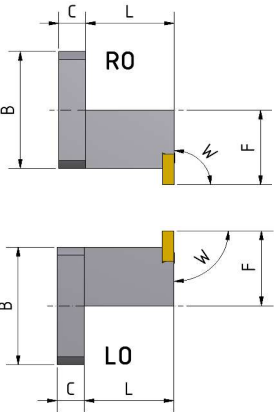
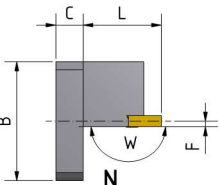
Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
3.04		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]		D [mm]	S [mm]	α [°]	Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
	I90-20-93VC0702-LI	20	-	32.5	8	93	VC.. 07 02..	3.97	2.38	7	N01063
	I90-20-93VC0702-RI	20	-	32.5	8	93					
	I90-20-93VC1103-LI	20	2.25	32.5	8	93	VC.. 11 03..	6.35	3.18	7	N01095
	I90-20-93VC1103-RI	20	2.25	32.5	8	93					
	I90-20-95VC1103-LI	20	2.25	32.5	8	95					
	I90-20-95VC1103-LI-CL	20	2.25	32.5	8	95					
	I90-20-95VC1103-RI	20	2.25	32.5	8	95					
	I90-20-95VC1103-RI-CL	20	2.25	32.5	8	95					
	I90-20-110VC1103-RI	20	-	32.5	8	110					
	I90-30-95VC1103-RI	30	2.25	32.5	8	95					
	I90-30-95VC1103-LI	30	2.25	32.5	8	95					
	I90-30-1075VC1103-LI	30	1.25	32.5	8	107.5					
	I90-20-93VC1203-LI	20	6	32.5	8	93	VC.. 12 03..	7.5	3.18	7	N01145
	I90-20-93VC1203-RI	20	6	32.5	8	93					
	I90-20-95VC1203-LI	20	6	32.5	8	95					
	I90-20-95VC1203-RI	20	6	32.5	8	95					
	I90-20-93VP1003-LI	20	-	32.5	8	93	VP.. 10 03..	6.350	3.18	11	N01145
	I90-20-93VP1003-RI	20	-	32.5	8	93					
	I90-20-93VC0702-LO	20	17	32.5	8	93	VC.. 07 02..	3.97	2.38	7	N01063
	I90-20-93VC0702-RO	20	17	32.5	8	93					
	I90-20-93VC1103-LO	20	17	32.5	8	93	VC.. 11 03..	6.35	3.18	7	N01095
	I90-20-93VC1103-RO	20	17	32.5	8	93					
	I90-20-93VC1303-LO	20	17	32.5	8	93	VC.. 13 03..	7.49	3.18	7	N01172
	I90-20-93VC1303-RO	20	17	32.5	8	93					
	I90-20-93VP1003-LO	20	17	32.5	8	93	VP.. 10 03..	6.350	3.18	11	N01145
	I90-20-93VP1003-RO	20	17	32.5	8	93					
	I90-24-1625VC1103-N	24	-	32.5	8	162.5	VC.. 11 03..	6.35	3.18	7	N01095
Zubehör (A-Teile) siehe Seite I-15 Accessoires regardez à la page I-15 Accessories see page I-15	Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage Stock et délai de livraison sur demande Stock and delivery time on request										

Schneidplattenhalter
Porte-plaquettes
Insert holders

I90

Schneidplatte Typ Utilis UT 1600
Plaque Typ Utilis UT 1600
Insert Typ Utilis UT 1600

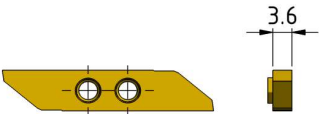
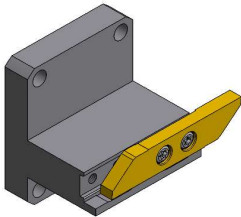
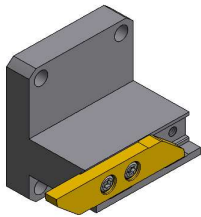


Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
3.04		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]					Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
 RI LI	I90-23-90UT1600-LI	23		32.5	7	90	Utilis 1600				N01145
	I90-23-90UT1600-RI	23		32.5	7	90					
 RO LO	I90-23-90UT1600-LO	23	20.75	32.5	7	90	Utilis 1600				N01145
	I90-23-90UT1600-RO	23	20.75	32.5	7	90					
 N	I90-20-180UT1600-N	20	1.50	32.5	7	180	Utilis 1600				N01145
Zubehör (A-Teile) siehe Seite I-15 Accessoires regardez à la page I-15 Accessories see page I-15	Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage Stock et délai de livraison sur demande Stock and delivery time on request										

Schneidplattenhalter
Porte-plaquettes
Insert holders

I90

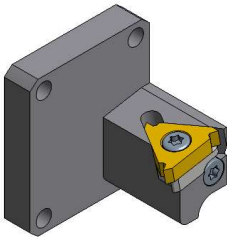
Schneidplatte Typ Utilis UT 3000
Plaque Typ Utilis UT 3000
Insert Typ Utilis UT 3000



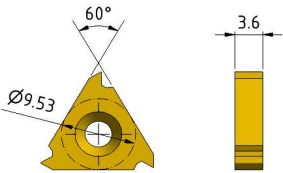
Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
		L	F	B	C	W					Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
3.04		[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[°]					
	I90-21-90UT3000-RLO	21	28-34	32.5	7	90	Utilis 3000				N01205
Zubehör (A-Teile) siehe Seite I-15 Accessoires regardez à la page I-15 Accessories see page I-15	Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage Stock et délai de livraison sur demande Stock and delivery time on request										

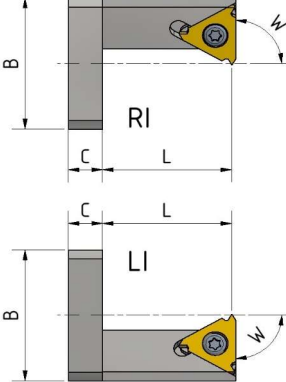
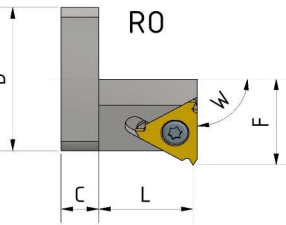
Schneidplattenhalter
Porte-plaquettes
Insert holders

I90



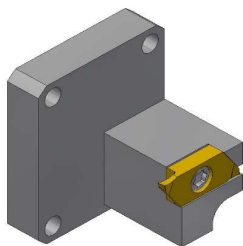
Schneidplatte Typ Iscar 16ER
Plaque Typ Iscar 16ER
Insert Typ Iscar 16ER



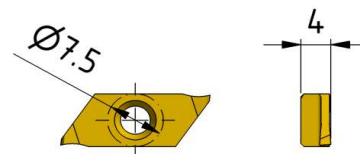
Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]					Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
3.04											
	I90-20-9016ER-RI	20		32.5	8	90	16ER				N01146
	I90-30-9016ER-RI	30		32.5	8	90					
	I90-30-9016ER-LI	30		32.8	8	90	16EL				
	I90-20-9016ER-RO	20	19.5	32.5	8	90	16ER				N01146
	I90-30-9016ER-RO	30	19.5	32.5	8	90					
	I90-40-9016ER-RO	40	18.7	32.5	9	90					
Zubehör (A-Teile) siehe Seite I-15 Accessoires regardez à la page I-15 Accessories see page I-15	Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage Stock et délai de livraison sur demande Stock and delivery time on request										

Schneidplattenhalter
Porte-plaquettes
Insert holders

I90



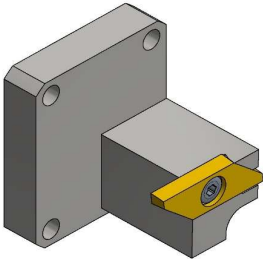
Schneidplatte Typ Horn S274
Plaque Typ Horn S274
Insert Typ Horn S274



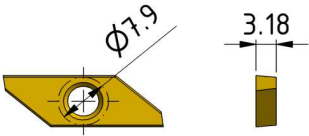
Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
3.04		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]					Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
	I90-20-90HS274-LI	23	4	32.5	8	90	LS274				N01203
	I90-20-90HS274-RI	23	4	32.5	8	90	RS274				
	I90-20-90HS274-LI-CL	23	4	32.5	8	90	LS274				
	I90-20-90HS274-RI-CL	23	4	32.5	8	90	RS274				
	I90-25-180HS274-N	25	1.5	32.5	8	180	LS274				N01203
	I90-25-180HS274-N-CL	25	1.5	32.5	8	180	LS274				
Zubehör (A-Teile) siehe Seite I-15 Accessoires regardez à la page I-15 Accessories see page I-15		Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage Stock et délai de livraison sur demande Stock and delivery time on request									

Schneidplattenhalter
Porte-plaquettes
Insert holders

I90



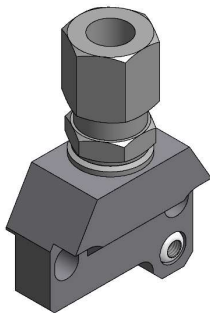
Schneidplatte Typ Sandvik CoroCut
Plaque Typ Sandvik CoroCut
Insert Typ Sandvik CoroCut

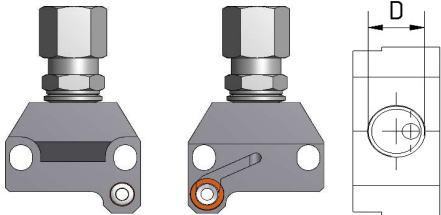


Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Technische Information Information technique Technical Information					Schneidplatte Plaquette Insert	Technische Information Information technique Technical Information			
		L [mm]	F [mm]	B [mm]	C [mm]	W [°]					Spannschraube Vis de serrage Clamping screw
3.04											
	I90-23-90SVXS03-RI	23	7.5	32.5	8	90	CoroCut XS 03				N01209
	I90-23-90SVXS03-RI-CL	23	7.5	32.5	8	90	CoroCut XS 03				
Zubehör (A-Teile) siehe Seite I-15 Accessoires regardez à la page I-15 Accessories see page I-15	Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage Stock et délai de livraison sur demande Stock and delivery time on request										

Zubehör
Accessoires
Accessories

für I-Teile
pour I-pièces
for I-parts



Produkt-Gruppe Groupe de produit Product group	Artikel-Nr. No. d'article Article no.	Bezeichnung Description Description	Einsatzort Site d'intervention Site of operation	Technische Information Information technique Technical Information
3.04				Anschlussgewinde øD Connecting thread øD Filetage de connexion øD
	A-I-009-L01	Aufsatzspritzdüse links Jet attacher avec CL Injection nozzle with CL	I-Teile	G1/8"
	A-I-010-R01	Aufsatzspritzdüse rechts Jet attacher avec CL Injection nozzle with CL	I-Teile	G1/8"
Verwendungszweck: Als externe Kühlmittelzufuhr kann auf dem Schneidplattenhalter die Aufsatzspritzdüse montiert werden. Emploi prévu: Comme l'alimentation en liquide de refroidissement externe peut être monté sur le porte-plaquette le jet attacher. Purpose of use: As external coolant supply can be mounted on the insert-holder the attached nozzle.				
Lagerbestand und Lieferzeit auf Anfrage Stock et délai de livraison sur demande Stock and delivery time on request				