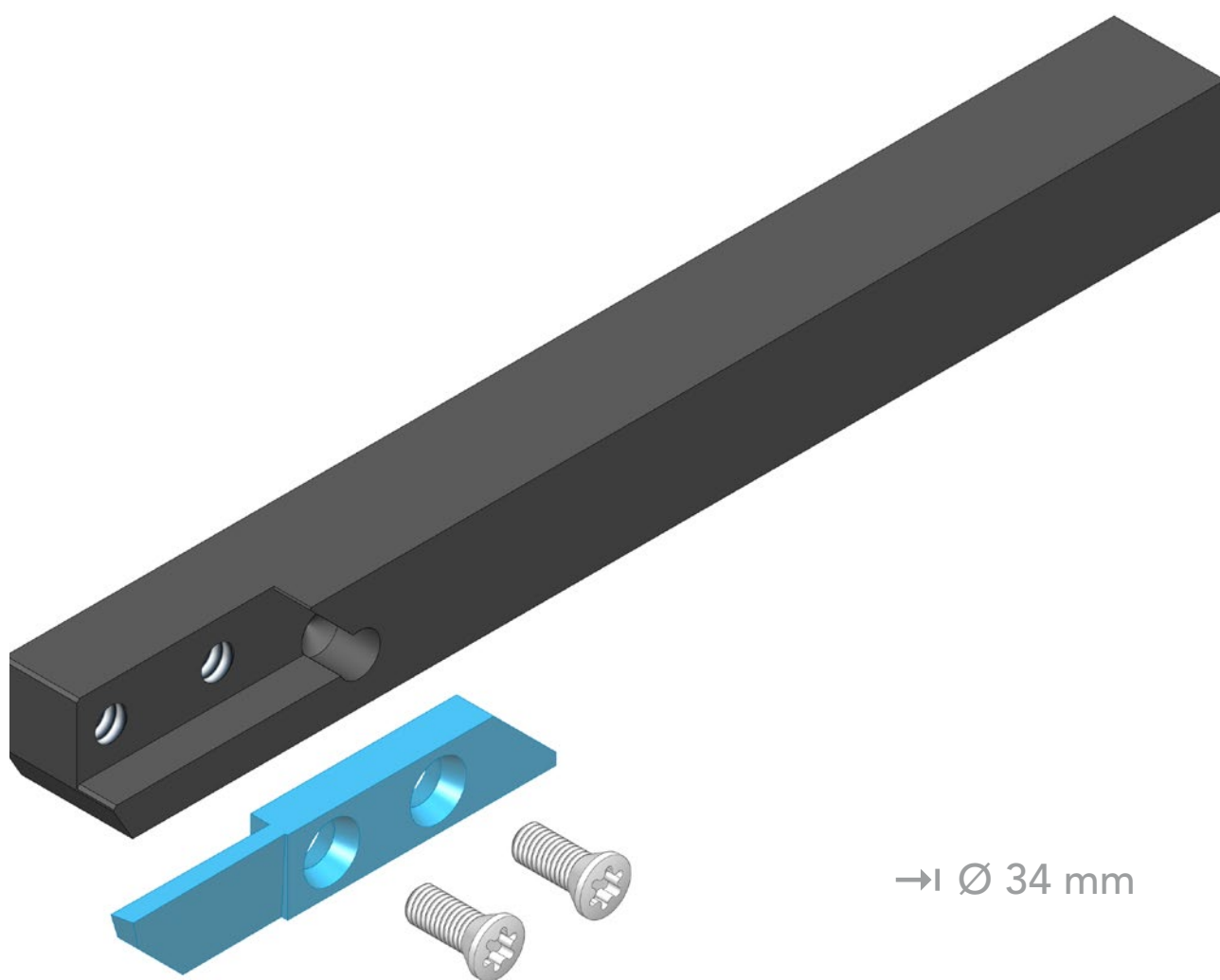


900 line



→ Ø 34 mm

Coating of inserts

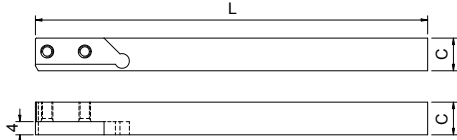
Beschichtung der Wendepplatten

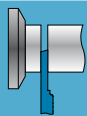
Revêtement des plaquettes

✓ = Available
 ✓ = Verfügbar
 ✓ = Disponible

Designation Bezeichnung Désignation	Description Beschreibung Description
K10	Without coating K10 carbide Ohne Beschichtung K10 Hartmetall Sans revêtement Carbure K10
BI40	AlTi(C)N-based • Universal coating. • High hardness. • Very smooth surface finish. • Suitable for steel and stainless steel. AlTi(C)N-Basis • Universalbeschichtung. • Hohe Schichthärte. • Sehr glatte Oberfläche. • Geeignet für Stahl und Edelstahl. Base AlTi(C)N • Revêtement universel. • Dureté élevée. • Bon glissement du copeau. • Adapté à l'acier et à l'acier inox.
BI80	AlTiN-based • Ultra-thin layer version of BI90. • Perfect for small tools with sharp cutting edges. AlTiN-Basis • Ultradünne Schicht der Version BI90. • Perfekt für kleine Werkzeuge mit scharfen Schneidkanten. Base AlTiN • Version du BI90 avec couche ultra fine. • Parfait pour les petits outils avec des arêtes de coupe vives.

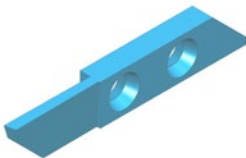
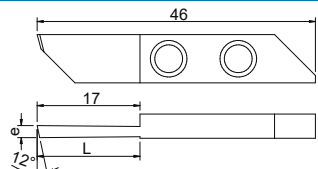
Designation Bezeichnung Désignation	Description Beschreibung Description
BI90	AlTiN-based • Universal coating. • Good oxidation resistance. • High heat resistance. • Suitable for steel and stainless steel. AlTiN-Basis • Universalbeschichtung. • Gute Oxidationsbeständigkeit. • Hohe Hitzebeständigkeit. • Ideal für Stahl und Edelstahl. Base AlTiN • Revêtement universel. • Bonne résistance à l'oxydation. • Haute résistance à la chaleur.. • Adapté à l'acier et à l'acier inox.
TiN	TiN • Universal coating. TiN • Universalbeschichtung. TiN • Revêtement universel.

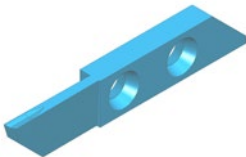
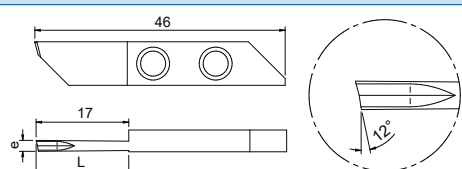
100BH3-1xxR	Right tool holder Werkzeughalter rechts Porte-outil à droite	Section C Querschnitt C Section C	Length L Länge L Longueur L	Article nr. Artikel Nr. N° Article
		10 x 10	120	100BH3-110R
		12 x 12	120	100BH3-112R
		14 x 14	150	100BH3-114R
		16 x 16	120	100BH3-116R
		20 x 20	120	100BH3-120R
		25 x 25	100	100BH3-125R
100BH3-1xxL	Left tool holder Werkzeughalter links Porte-outil à gauche	Section C Querschnitt C Section C	Length L Länge L Longueur L	Article nr. Artikel Nr. N° Article
		10 x 10	120	100BH3-110L
		12 x 12	120	100BH3-112L
		14 x 14	150	100BH3-114L
		16 x 16	120	100BH3-116L
		20 x 20	120	100BH3-120L
		25 x 25	100	100BH3-125L
100-1	Key Schlüssel Clé	Article nr. Artikel Nr. N° Article		
	Torx 15	100-1		
100-2	Screw for standard tool holders 100BH3-1xxR and 100BH3-1xxL Schraube für standard Werkzeughalter 100BH3-1xxR und 100BH3-1xxL Vis pour porte-outil standard 100BH3-1xxR et 100BH3-1xxL	Article nr. Artikel Nr. N° Article		
	M3,5 x 9	100-2		

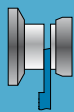


Guide bush cut off Ø 34 mm
Abstechen an der Führungsbüchse Ø 34 mm
Tronçonnage côté canon Ø 34 mm

R : Right machining
R : Rechte Bearbeitung
R : Usinage à droite

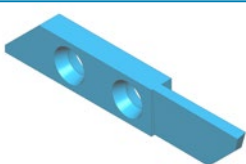
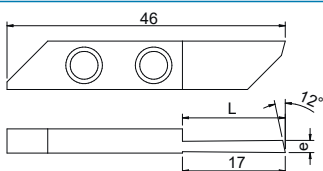
918R	Cutting insert 12° Abstechplatte 12° Tronçonneur 12°			e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40	BI90	TiN
				2,0	17	918R2,0	✓	✓	✓
				2,5	17	918R2,5	✓	✓	✓
				3,0	17	918R3,0	✓	✓	✓

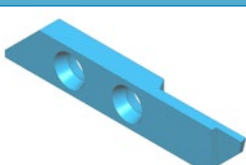
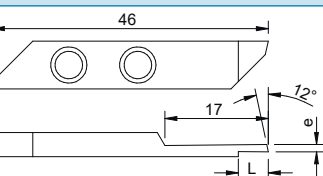
918Rc	Cutting insert 12° with chip roller Abstechplatte 12° mit Spanroller Tronçonneur 12° avec roule-copeau			e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40	BI90	TiN
				2,0	17	918Rc2,0	✓	✓	✓
				2,5	17	918Rc2,5	✓	✓	✓
				3,0	17	918Rc3,0	✓	✓	✓
				3,5	17	918Rc3,5	✓	✓	✓

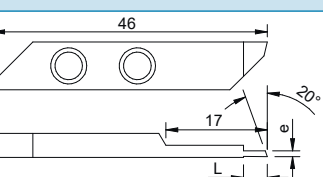


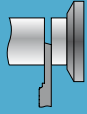
Sub spindle cut off Ø 34 mm
Abstechen an der Abgreifzange Ø 34 mm
Tronçonnage côte prise de pièce Ø 34 mm

R : Right machining
R : Rechte Bearbeitung
R : Usinage à droite

918L-op	Opposite cutting insert 12° Umgekehrte Abstechplatte 12° Tronçonneur inversé 12°	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40	BI90	TIN
		2,0	17	918L-op-2,0	✓	✓	✓
		2,5	17	918L-op-2,5	✓	✓	✓
		3,0	17	918L-op-3,0	✓	✓	✓
		Use with 100BH3-1xxL tool holders Verwendung mit 100BH3-1xxL Werkzeughalter Utilisation avec les porte-outils 100BH3-1xxL					

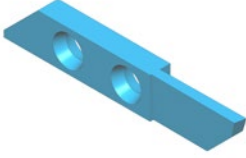
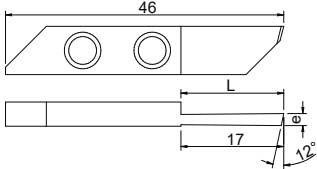
953R	Opposite cutting insert 12° Umgekehrte Abstechplatte 12° Tronçonneur inversé 12°	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI80
		1,0	5	953R1,0	✓
		1,2	5	953R1,2	✓
		1,5	5	953R1,5	✓
		Use with 100BH3-1xxL tool holders Verwendung mit 100BH3-1xxL Werkzeughalter Utilisation avec les porte-outils 100BH3-1xxL			

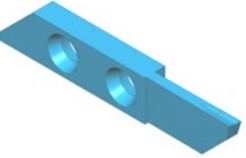
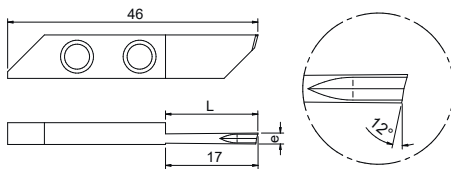
953R - 20°	Opposite cutting insert 20° Umgekehrte Abstechplatte 20° Tronçonneur inversé 20°	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI80
		1,0	4	953R1,0 - 20° -	✓
Use with 100BH3-1xxL tool holders Verwendung mit 100BH3-1xxL Werkzeughalter Utilisation avec les porte-outils 100BH3-1xxL					



Guide bush cut off Ø 34 mm
Abstechen an der Führungsbüchse Ø 34 mm
Tronçonnage côté canon Ø 34 mm

L : Left machining
L : Linke Bearbeitung
L : Usinage à gauche

918L	Cutting insert 12° Abstechplatte 12° Tronçonneur 12°	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	Bi40	Bi90	TiN
		2,0	17	918L2,0	✓	✓	✓
		2,5	17	918L2,5	✓	✓	✓
		3,0	17	918L3,0	✓	✓	✓

918Lc	Cutting insert 12° with chip roller Abstechplatte 12° mit Spanroller Tronçonneur 12° avec roule-copeau	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	Bi40	Bi90	TiN
		2,5	17	918Lc2,5	✓	✓	✓
		3,0	17	918Lc3,0	✓	✓	✓
		3,5	17	918Lc3,5		✓	



Represented by Vertreten durch Représenté par

