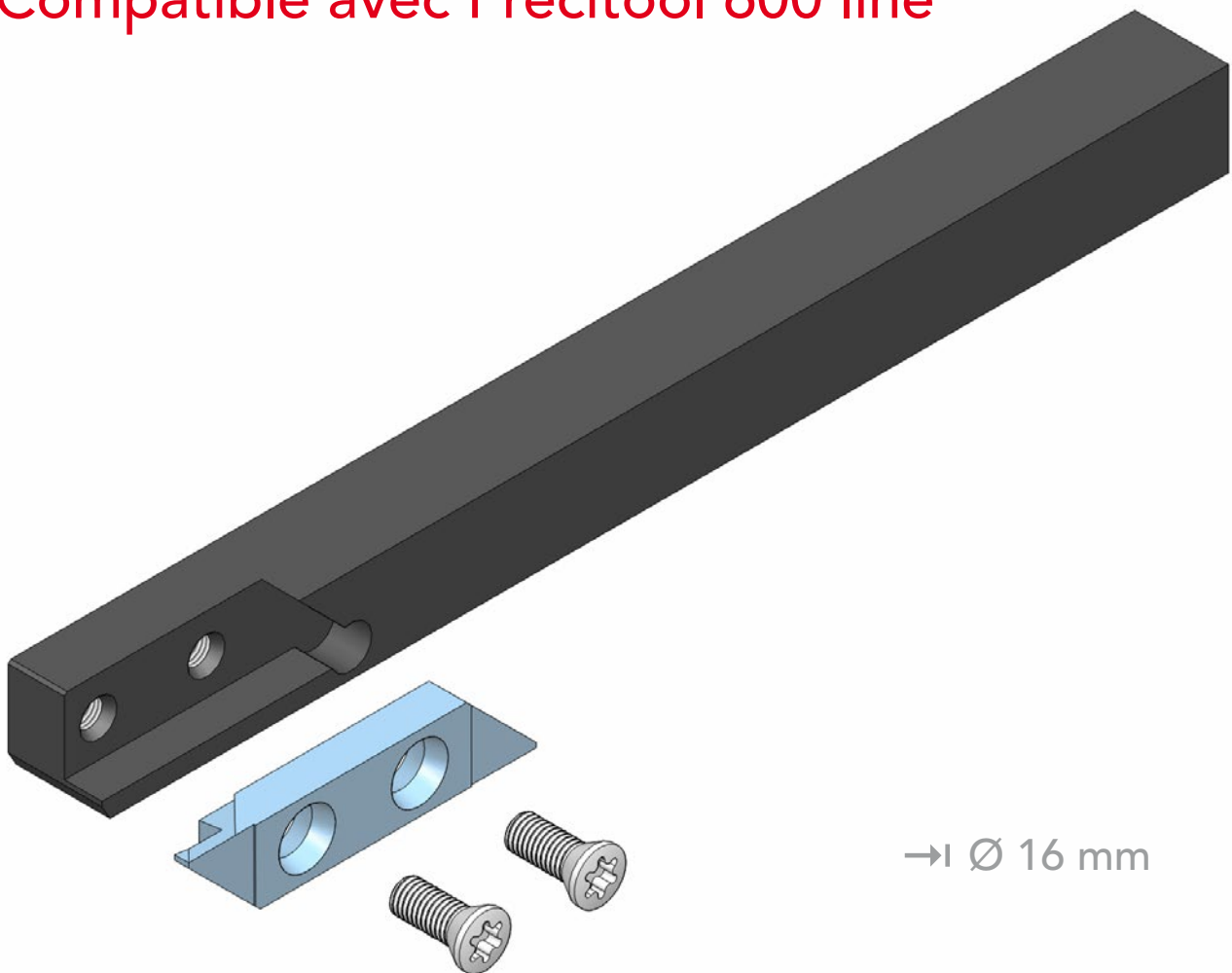



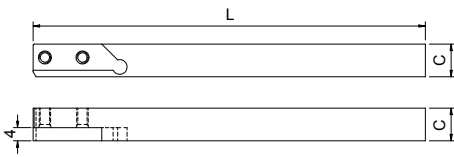
# 700 line


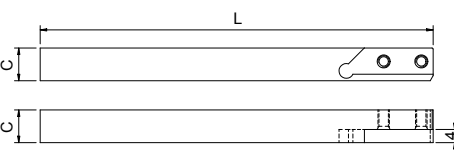
Compatible to Precitool 600 line


Mit Precitool 600 line kompatibel


Compatible avec Precitool 600 line



100BH3-1xxR	Right tool-holder Rechts Werkzeughalter Porte-outil à droite	Section C Querschnitt C Section C	Length L Länge L Longueur L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	Equival. Gleichw. Equivalent.
		10 x 10	125	100BH3-110R	611R
		12 x 12	125	100BH3-112R	613R
		14 x 14	125	100BH3-114R	—
		16 x 16	125	100BH3-116R	622R
		20 x 20	125	100BH3-120R	623R
		25 x 25	100	100BH3-125R	—

100BH3-1xxL	Left tool-holder Links Werkzeughalter Porte-outil à gauche	Section C Querschnitt C Section C	Length L Länge L Longueur L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	Equival. Gleichw. Equivalent.
		10 x 10	125	100BH3-110L	611L
		12 x 12	125	100BH3-112L	613L
		14 x 14	125	100BH3-114L	—
		16 x 16	125	100BH3-116L	622L
		20 x 20	125	100BH3-120L	623L
		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-holder Schraube für standard Werkzeughalter Vis pour porte-outil standard	Article nr. Artikel Nr. N° Article
	M3,5 x 9	100-2

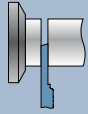
### Coating of inserts

### Beschichtung der Wendepplatten

### Revêtement des plaquettes

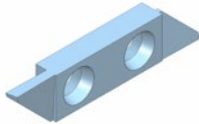
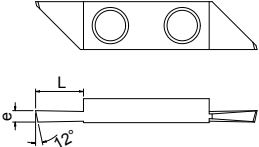
Description Beschreibung Désignation	Composition Zusammensetzung Composition
TIN	TiN
BI40U	≡ FUTURA

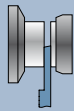
- ✓ = Available
- ✓ = Verfügbar
- ✓ = Disponible



Cutting off  $\varnothing$  16 mm  
Abstechen  $\varnothing$  16 mm  
Tronçonnage  $\varnothing$  16 mm

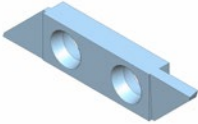
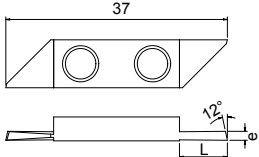
R : Right machining  
R : Rechts Bearbeitung  
R : Usinage à droite

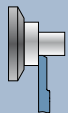
718Ra	Cutting insert 12° Abstechplatte 12° Tronçonneur 12°	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	TIN	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		1,0	5,0	718Ra1,0	✓	✓	618R1,0
		1,2	7,0	718Ra1,2	✓	✓	618R1,2
		1,5	8,0	718Ra1,5	✓	✓	618R1,5
		1,8	8,0	718Ra1,8	✓	✓	618R1,8
		2,0	8,0	718Ra2,0	✓	✓	618R2,0



Sub spindle cut off  $\varnothing$  16 mm  
Abstechen an der Abgreifzange  $\varnothing$  16 mm  
Tronçonnage côte prise de pièce  $\varnothing$  16 mm

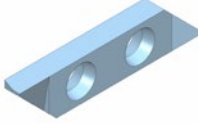
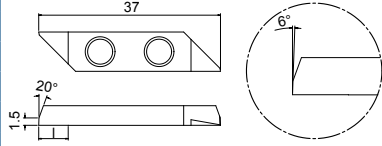
R : Right machining  
R : Rechts Bearbeitung  
R : Usinage à droite

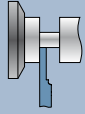
718La-op	Opposite cutting insert 12° Umgekehrte Abstechplatte 12° Tronçonneur inverse 12°	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	TIN	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		1,5	8,0	718La-op-1,5	✓	✓	618LOPP1,5
		2,0	8,0	718La-op-2,0	✓	✓	618LOPP2,0
<p>Use with 100BH3-1xxL tool-holders Verwendung mit 100BH3-1xxL Werkzeughalter Utilisation avec les porte-outils 100BH3-1xxL</p>							



Front turning  
Drehen vor dem Bund  
Tournage avant

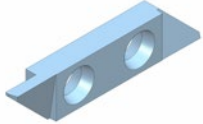
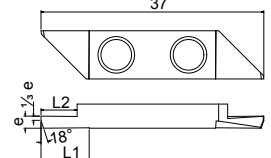
R : Right machining  
R : Rechts Bearbeitung  
R : Usinage à droite

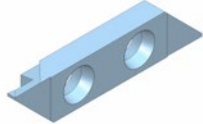
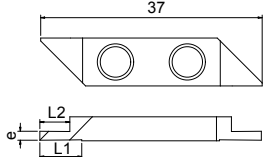
716Ra	Front turning insert Drehplatte vorne Tourneur avant	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	TIN	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		6,0	716Ra	✓	✓	616R

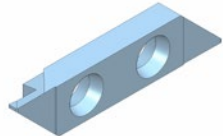
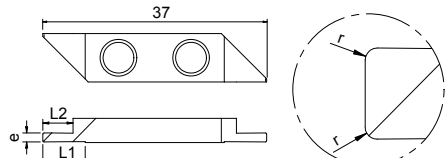


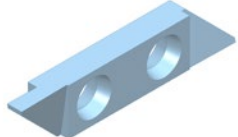
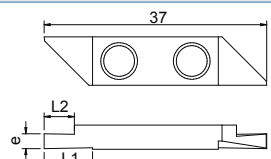
Back turning  
Drehen hinten  
Tournage arrière

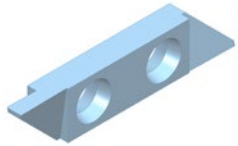
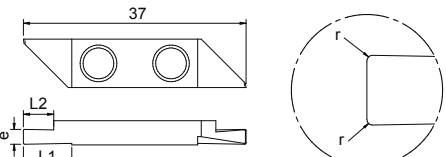
R : Right machining  
R : Rechts Bearbeitung  
R : Usinage à droite

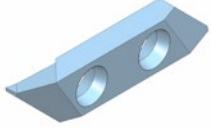
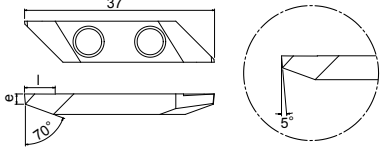
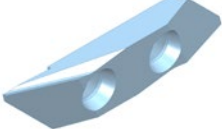
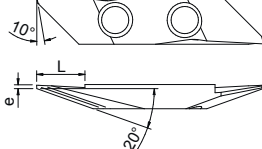
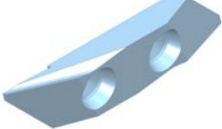
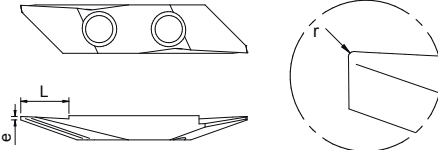
717Ra	Back turning Hinten Drehplatte Tournage arrière	e	L1	L2	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		1,5	8,0	5,0	717Ra1,5	✓	617R1,5
		2,0	8,0	6,0	717Ra2,0	✓	617R2,0
		2,5	8,0	6,0	717Ra2,5	✓	617R2,5
		3,0	8,0	6,0	717Ra3,0	✓	617R3,0

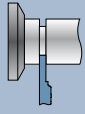
717RaX	Back turning insert with «parisian cut» Hinten Drehplatte mit «Pariserschliff» Tournage arrière avec «coupe parisienne»	e	L1	L2	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	TIN	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		1,0	9,5	3,0	717RaX1,0	✓	✓	617RX1,0
		1,5	9,5	3,5	717RaX1,5	✓	✓	617RX1,5
		2,0	9,5	5,0	717RaX2,0	✓	✓	617RX2,0
		2,5	9,5	5,0	717RaX2,5	✓	✓	617RX2,5
		3,0	9,5	5,0	717RaX3,0	✓	✓	617RX3,0

717RaX - r	Back turning insert with «parisian cut» and radius Hinten Drehplatte mit «Pariserschliff» und Radius Tournage arrière avec «coupe parisienne» et rayon	e	L1	L2	r	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	TIN	Equivalence Gleichwertigk. Equivalence
		1,5	9,5	3,5	0,1	717RaX1,5 - r 0,1 -	✓	✓	617RX1,5 r 0,1
		1,5	9,5	3,5	0,2	717RaX1,5 - r 0,2 -	✓	✓	617RX1,5 r 0,2
		2,0	9,5	5,0	0,1	717RaX2,0 - r 0,1 -	✓	✓	617RX2,0 r 0,1
		2,0	9,5	5,0	0,2	717RaX2,0 - r 0,2 -	✓	✓	617RX2,0 r 0,2
		2,5	9,5	5,0	0,2	717RaX2,5 - r 0,2 -	✓	✓	617RX2,5 r 0,2

717RO	Back turning insert Hinten Drehplatte Tournage arrière	e	L1	L2	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	TIN	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		1,0	4,0	4,0	717RO1,0	✓	✓	617RO1,0
		1,5	8,0	4,0	717RO1,5	✓	✓	617RO1,5
		2,0	8,0	5,0	717RO2,0	✓	✓	617RO2,0
		2,5	8,0	5,0	717RO2,5	✓	✓	617RO2,5
		3,0	8,0	6,0	717RO3,0	✓	✓	617RO3,0

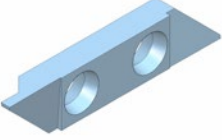
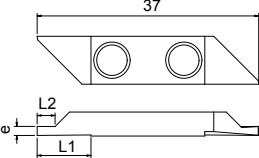
717RO - r	Back turning insert with radius Hinten Drehplatte mit Radien Tournage arrière avec rayons	e	L1	L2	r	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	TIN	Equivalence Gleichwertigk. Equivalence
		1,0	4,0	4,0	0,1	717RO1,0 - r 0,1	✓	✓	617RO1,0-r0,1
		1,5	8,0	4,0	0,1	717RO1,5 - r 0,1	✓	✓	617RO1,5-r0,1
		1,5	8,0	4,0	0,2	717RO1,5 - r 0,2	✓	✓	617RO1,5-r0,2
		2,0	8,0	5,0	0,1	717RO2,0 - r 0,1	✓	✓	617RO2,0-r0,1
		2,0	8,0	5,0	0,2	717RO2,0 - r 0,2	✓	✓	617RO2,0-r0,2
		2,5	8,0	5,0	0,1	717RO2,5 - r 0,1	✓	✓	617RO2,5-r0,1
		2,5	8,0	5,0	0,2	717RO2,5 - r 0,2	✓	✓	617RO2,5-r0,2

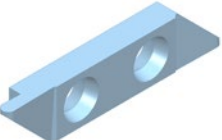
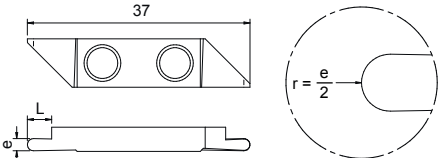
719RaX	Back turning insert with «parisian cut» Drehplatte hinten mit «Pariserschliff» Tourneur arrière avec «coupe parisienne»	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	Bi40U	TiN	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		1,9	6,0	719RaX	✓	✓	619RX
763Rb	Back turning insert 20° with chip roller Drehplatte hinten 20° mit Spanroller Tourneur arrière 20° avec roule-copeau	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	Bi40U	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence	
		0,6	7,5	763Rb0,6 - 20° -	✓	—	
763Rb - r	Back turning insert 20° with chip roller and radien Drehplatte hinten 20° mit Spanroller und Radius Tourneur arrière 20° avec roule-copeau et rayon	e	L	r	Article nr. Artikel Nr. N° Article	Bi40U	Equival. Gleichw. Equival.
		0,6	7,5	0,05	763Rb0,6 - 20° - r 0,05	✓	—

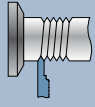


**Grooving**  
Einstechen  
Rainurage

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

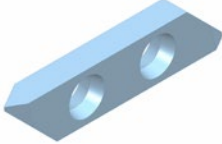
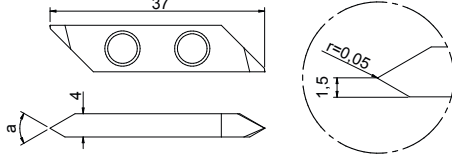
752R	Grooving insert Einsteckplatte Plaque de rainurage	e	L1	L2	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		0,3	1,5	1,5	752R0,3	✓	652R0,3
		0,4	1,5	1,5	752R0,4	✓	652R0,4
		0,45	2,0	2,0	752R0,45	✓	652R0,45
		0,5	2,0	2,0	752R0,5	✓	652R0,5
		0,6	2,0	2,0	752R0,6	✓	652R0,6
		0,7	2,0	2,0	752R0,7	✓	652R0,7
		0,75	2,0	2,0	752R0,75	✓	652R0,75
		0,8	2,0	2,0	752R0,8	✓	652R0,8
		0,95	2,5	2,5	752R0,95	✓	652R0,95
		1,0	3,5	3,5	752R1,0	✓	652R1,0
		1,1	3,5	3,5	752R1,1	✓	652R1,1
		1,2	3,5	3,5	752R1,2	✓	652R1,2
		1,3	3,5	3,5	752R1,3	✓	652R1,3
		1,5	4,0	4,0	752R1,5	✓	652R1,5
2,0	4,0	4,0	752R2,0	✓	652R2,0		

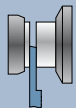
771R	Grooving insert with radius Einsteckplatte mit Radius Plaque de rainurage avec rayon	e	L	r	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		0,5	2,0	0,25	771R0,5 - r 0,25	✓	651R0,5-r0,25
		0,7	2,0	0,35	771R0,7 - r 0,35	✓	651R0,7-r0,35
		0,8	2,0	0,4	771R0,8 - r 0,4	✓	651R0,8-r0,4
		1,0	3,0	0,5	771R1,0 - r 0,5	✓	651R1,0-r0,5
		2,0	3,0	1,0	771R2,0 - r 0,1	✓	651R2,0-1,0



**Threading**  
**Gewindestrehlen**  
**Filetage**

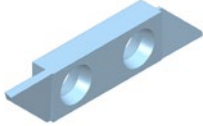
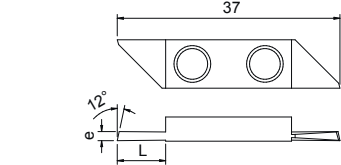
R : Right machining  
R : Rechts Bearbeitung  
R : Usinage à droite

753Ra	Threading Gewindestrehlen Filetage	a	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		60°	753Ra - 60° -	✓	653R



**Sub spindle cut off Ø 16 mm**  
**Abstechen an der Abgreifzange Ø 16 mm**  
**Tronçonnage côte prise de pièce Ø 16 mm**

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

718Ra-op	Opposite cutting insert 12° Umgekehrte Abstechplatte 12° Tronçonneur inversé 12°	e	L	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI40U	TIN	Equivalence Gleichwertigkeit Equivalence
		1,5	8,0	718Ra-op-1,5	✓	✓	618ROPP1,5
		2,0	8,0	718Ra-op-2,0	✓	✓	618ROPP2,0
		2,5	8,0	718Ra-op-2,5	✓	✓	618ROPP2,5
<p>Use with 100BH3-1xxR tool-holders Verwendung mit 100BH3-1xxR Werkzeughalter Utilisation avec les porte-outils 100BH3-1xxR</p>							

**Other geometries available on request**  
**Andere Geometrien auf Anfrage erhältlich**  
**Autres géométries disponibles sur demande**

