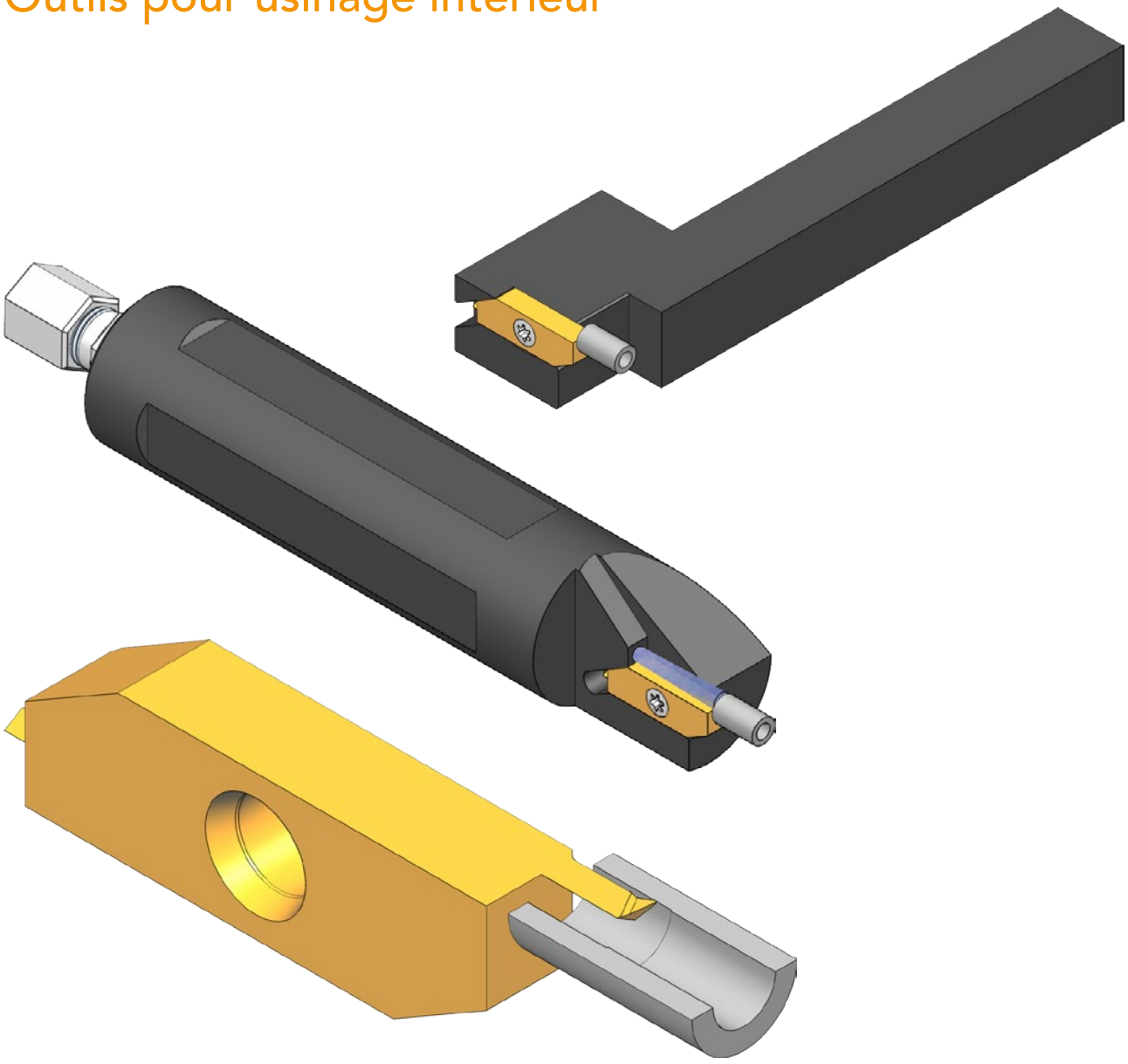
2000 line

Tools for internal boring
Werkzeuge zum Innenausdrehen
Outils pour usinage intérieur



Bimu SA
cutting tools
& accessories

case postale 50
rue du Quai 10
CH-2710 Tavannes

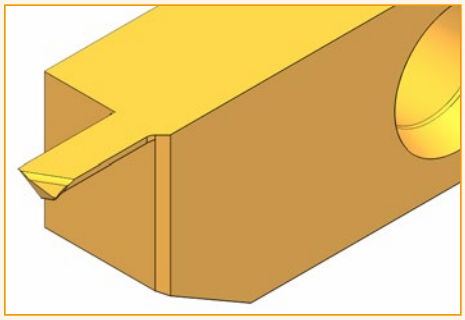
e. info@bimu.ch
i. www.bimu.ch

t. +41 32 482 60 50
f. +41 32 482 60 59

Bimu
cutting tools & accessories

2000 line

Presentation of 2000 line
Vorstellung der 2000 line
Présentation de la 2000 line



Advantages of 2000 line

- Internal boring with indexable insert: tool at very affordable price.
- Up to 2 cutting edges.
- Tool-holders available with internal coolant.

Vorteile der 2000 line

- Innenausdrehen mit Wendeschneidplatte: günstiger Preis.
- Bis 2 Schneidkanten.
- Werkzeughalter mit Innenkühlung erhaltbar.

Avantages de la 2000 line

- Usinage intérieur par plaquette amovible: outil à prix avantageux.
- Jusqu'à 2 arêtes de coupe.
- Porte-outils disponibles avec arrosage intérieur.

Coating of inserts
Beschichtung der Wendeplatten
Revêtement des plaquettes

Designation Bezeichnung Désignation	Description Beschreibung Description
BI90	AlTiN, new generation AlTiN, neue Generation AlTiN, nouvelle génération

✓ = Available
✓ = Verfügbar
✓ = Disponible

Bimu SA
cutting tools
& accessories

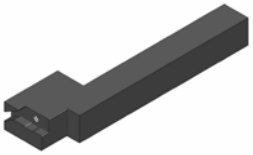
case postale 50
rue du Quai 10
CH-2710 Tavannes

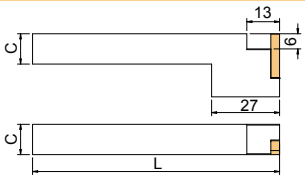
e. info@bimu.ch
i. www.bimu.ch

t. +41 32 482 60 50
f. +41 32 482 60 59

20xxR

Right tool-holder
Werkzeughalter rechts
Porte-outil à droite

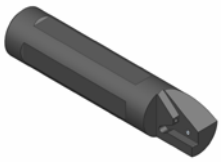


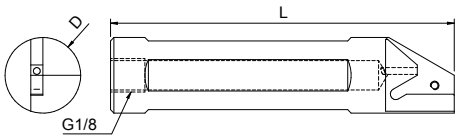


Section C Querschnitt C Section C	Length L Länge L Longueur L	Article nr. Artikel Nr. N° Article
8 x 8	100	2008R
10 x 10	100	2010R
12 x 12	100	2012R
16 x 16	100	2016R

2000R IK

Right tool-holder with internal coolant
Werkzeughalter rechts mit Innenkühlung
Porte-outil à droite avec arrosage intérieur





Diameter D Durchmesser D Diamètre D	Length L Länge L Longueur L	Article nr. Artikel Nr. N° Article
16	100	2000R16100IK
20	100	2000R20100IK
22	150	2000R22150IK
22	100	2000R22100IK
3/4"	100	2000R34100IK

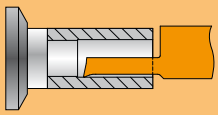
001-4

Screw for standard tool-holder
Schraube für Standard-Werkzeughalter
Vis pour porte-outil standard



Article nr. Artikel Nr. N° Article
001-4

M3,0 x 7,5

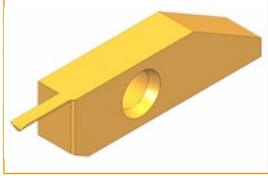


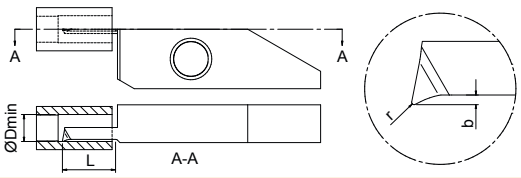
Internal boring
Innenausdrehen
Alésage intérieur

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

2141R

Insert for internal boring with 1 cutting edge
Wendeplatte zum Innenausdrehen mit 1 Schneidkante
Plaquette pour alésage intérieur à 1 arête de coupe

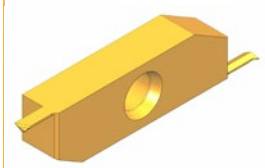


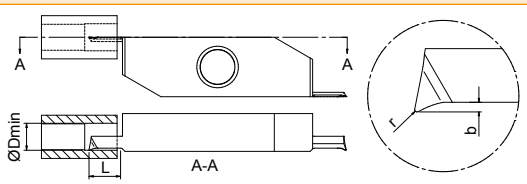


ØDmin	L	r	b	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI90
1,5	5,0	0,05	0,20	2141R1,5 - r 0,05 - BI90	✓
2,0	5,0	0,05	0,25	2141R2,0 - r 0,05 - BI90	✓
2,5	5,0	0,05	0,30	2141R2,5 - r 0,05 - BI90	✓
3,0	5,0	0,05	0,40	2141R3,0 - r 0,05 - BI90	✓

2241R

Insert for internal boring with 2 cutting edges
Wendeplatte zum Innenausdrehen mit 2 Schneidkanten
Plaquette pour alésage intérieur à 2 arêtes de coupe





ØDmin	L	r	b	Article nr. Artikel Nr. N° Article	BI90
1,0	3,0	0,05	0,20	2241R1,0 - r 0,05 - BI90	✓
1,5	3,0	0,05	0,20	2241R1,5 - r 0,05 - BI90	✓
2,0	3,0	0,05	0,25	2241R2,0 - r 0,05 - BI90	✓
2,5	3,0	0,05	0,30	2241R2,5 - r 0,05 - BI90	✓
3,0	3,0	0,05	0,40	2241R3,0 - r 0,05 - BI90	✓

Bimu SA
cutting tools
& accessories

case postale 50
rue du Quai 10
CH-2710 Tavannes

e. info@bimu.ch
i. www.bimu.ch

t. +41 32 482 60 50
f. +41 32 482 60 59

Bimu
cutting tools & accessories

Represented by Vertretet durch Représenté par

Bimu SA
cutting tools
& accessories

case postale 50
rue du Quai 10
CH-2710 Tavannes

e. info@bimu.ch
i. www.bimu.ch

t. +41 32 482 60 50
f. +41 32 482 60 59