

HCG - HORN Catalogue Guide

USINAGE INTÉRIEUR / LAVORAZIONI INTERNE

Ø Alésage Foro Ø	Type de produit / Linea di prodotto											
	105	109	110	106	107	108	10P	111	11P	114	116	18P
≥ 0,2	•											
≥ 0,5	•											
≥ 0,7	•											
≥ 1,0	•											
≥ 1,5	•											
≥ 2,0	•											
≥ 3,0	•											
≥ 4,0	•											
≥ 5,0	•											
≥ 6,0	•	•	•	•								
≥ 6,8		•	•	•								
≥ 7,0		•			•							
≥ 7,8			•		•	•						
≥ 8,0			•		•	•						
≥ 9,0			•		•	•	•					
≥ 10,0			•				•	•	•			
≥ 10,5									•			
≥ 11,0								•	•			
≥ 11,5									•			
≥ 13,8										•		
≥ 14,0										•	•	
≥ 16,0											•	
≥ 16,5										(•)		
≥ 18,0												•

Profondeur de gorge Profondità della gola	2,5	2,5	4,0	0,8	2,0	1,0	3,0	2,3	3,5	4,0 (6,5)	4,3	8,0
--	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	--------------	-----	-----

Largeur de gorge Larghezza della gola	0,5-2,0	1,0-2,0	1,0-3,0	0,7-1,5	1,0-2,0	0,7-2,0	1,0-3,0	0,7-3,0	1,0-3,0	0,7-3,0	0,7-4,0	2,0-3,0
--	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

Type d'usinage / Operazione												
Gorge / Gole	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
Alésage / Alesatura	•	•	•	•	•	•		•		•	•	
Filetage / Filettatura	•	•			•	•		•		•	•	
Chanfreinage / Smussatura	•	•		•	•	•		•		•	•	
Gorge frontale / Gole assiali	•	•	•							•		
Tournage dur / Alesatura di acciai trattati	•					•		•		•	•	

Chapitre / Capitolo	A	B	C	D	E	F	G	H	J	K	L	M
---------------------	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

Outils spéciaux sur demande
Utensili speciali sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Supermini® OUTILS DE COUPE CARBURE

Supermini® UTENSILI PER GOLE IN METALLO DURO

type **105**
tipo

Système de corps d'outil
Sistema portainserito



Page/Pag.
A2-A10



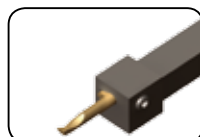
Page/Pag.
A11-A12



Page/Pag.
A13



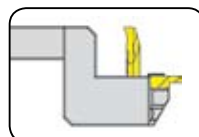
Page/Pag.
A14



Page/Pag.
A15



Page/Pag.
A16-A20



Page/Pag.
A21



Page/Pag.
A22-A23



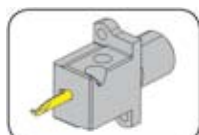
Page/Pag.
A24-A31



Page/Pag.
A32-A34



Page/Pag.
A36-A42



Page/Pag.
A46



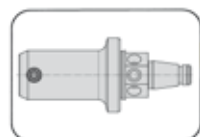
Page/Pag.
A47



Page/Pag.
A48-A50, A103



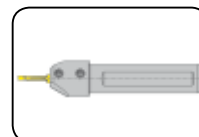
Page/Pag.
A52-A57



Page/Pag.
A58

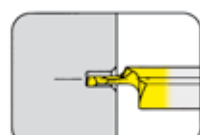


Page/Pag.
A102

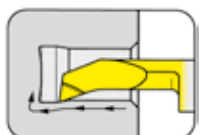


Page/Pag.
A105
axiales / assiale

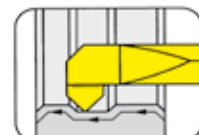
105
≥ Ø 0,2 mm
Plaquettes
Inserti



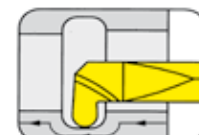
Page/Pag.
A59-A61



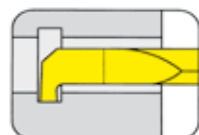
Page/Pag.
A62-A74



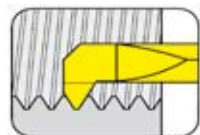
Page/Pag.
A75



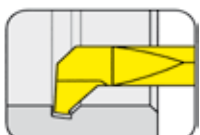
Page/Pag.
A76



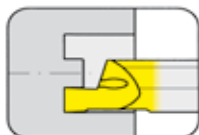
Page/Pag.
A77-A82



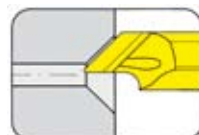
Page/Pag.
A83-A92



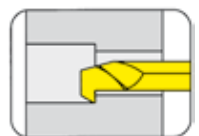
Page/Pag.
A93



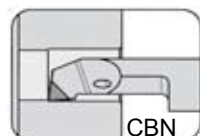
Page/Pag.
A94-A98



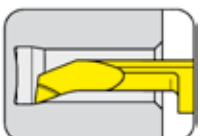
Page/Pag.
A99



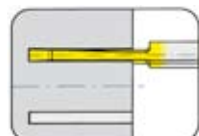
Page/Pag.
A100



Page/Pag.
A101



Page/Pag.
A104
(Longueur de serrage plus importante)
(Lunghezza di bloccaggio maggiorata)



Page/Pag.
A106
axiales
assiale

Informations techniques
Dati tecnici

Page
Pag. N2-N8

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

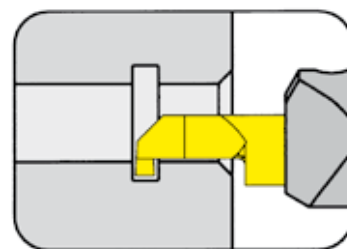
B105

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge jusqu'à
Largeur de gorge jusqu'à

Foro-Ø da
Profondità della gola fino a
Larghezza della gola fino a

0,2 mm
2,5 mm
2,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

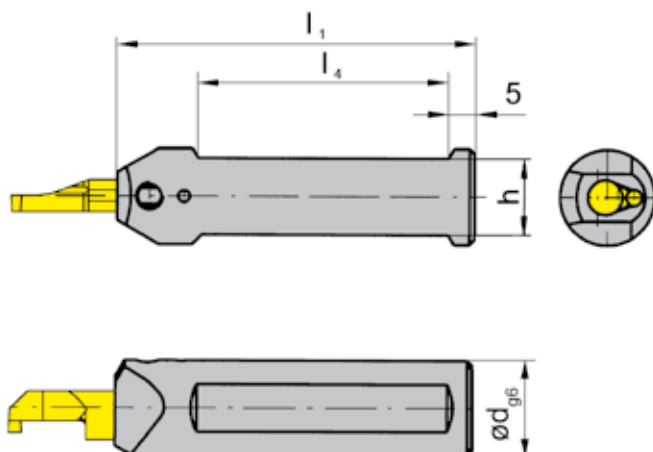


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	l ₄
B105.0010.01	10	75	9	50
B105.0012.01	12	75	11	50
B105.0016.01	16	75	14	50
B105.0020.01	20	90	18	55
B105.0025.01	25	100	23	55

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portainserito può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B105.00...	6.075T15P	T15PQ

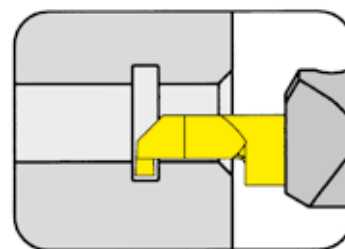
PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

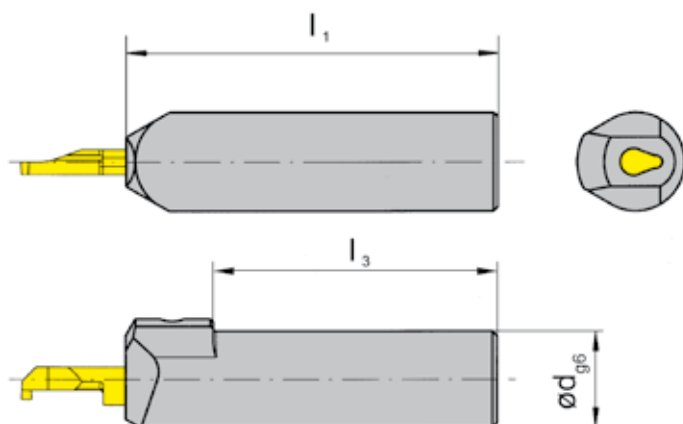


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₃
B105.0010.01A	10	75	57
B105.0012.01A	12	75	63
B105.0016.01A	16	75	63

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portainserito può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

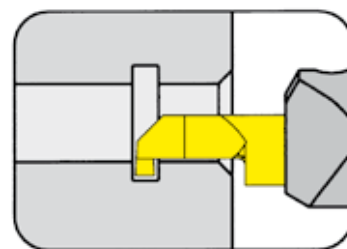
Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B105.001...	6.075T15P	T15PQ

PORTE OUTILS Type

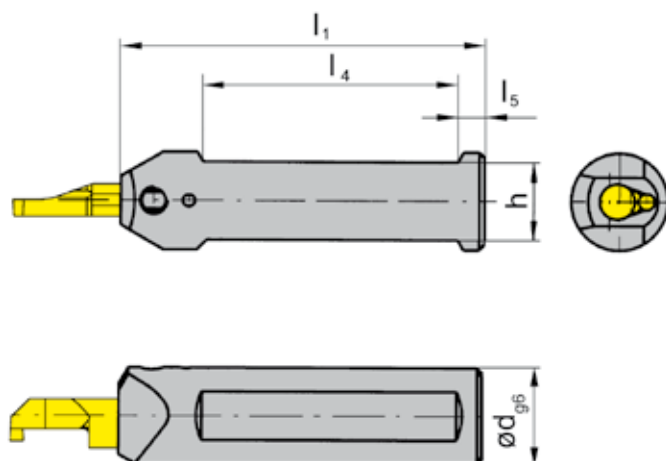
PORTAININSERTO Tipo

B105/BU105

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	l ₄	l ₅	Remarque Nota
B105.0022.01	22,00	90,0	20,00	55	5	-
B105.0028.01	28,00	120,0	26,00	72	12	**
BU105.0750.5.01	3/4"	90,0	17,04	70	5	**
BU105.0750.5.3.01	3/4"	152,5	17,05	70	5	**
BU105.1000.5.01	1"	90,0	23,40	65	5	**
BU105.1000.5.3.01	1"	152,5	23,40	70	5	**

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm et pouce
Dimensioni in mm e pollici

** Adaptateur d'arrosage M12x1,5 pour Traub

** Adattatore refrigerante M12x1,5 per Traub

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portainserito può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B...	6.075T15P	T15PQ

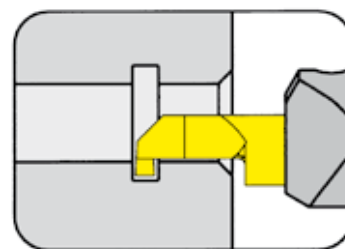
PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

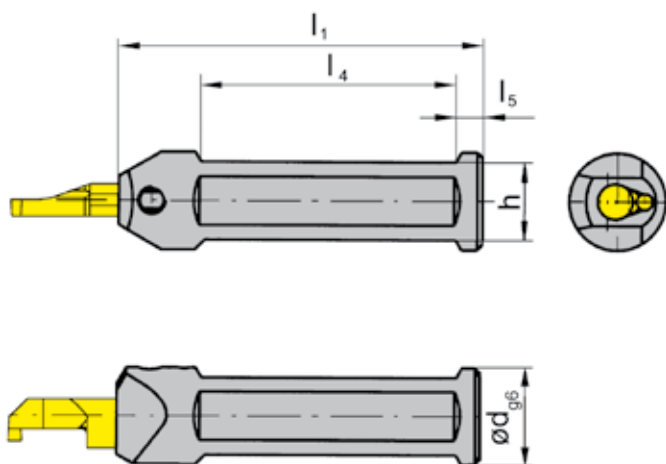


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande	d	l ₁	h	l ₄	l ₅
Codice prodotto					
B105.0022.1.2.01	22	120	20	72	5

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portainserito può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils	Vis	Tournevis TORX PLUS®
Portainserito	Vite	Cacciavite TORX PLUS®
B105.0022.1.2.01	6.075T15P	T15PQ

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

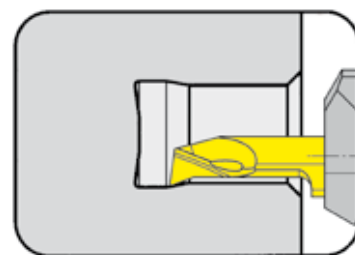
B105

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge
Largeur de gorge

Foro-Ø da
Profondità della gola
Larghezza della gola

0,2 mm
2,5 mm
2,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

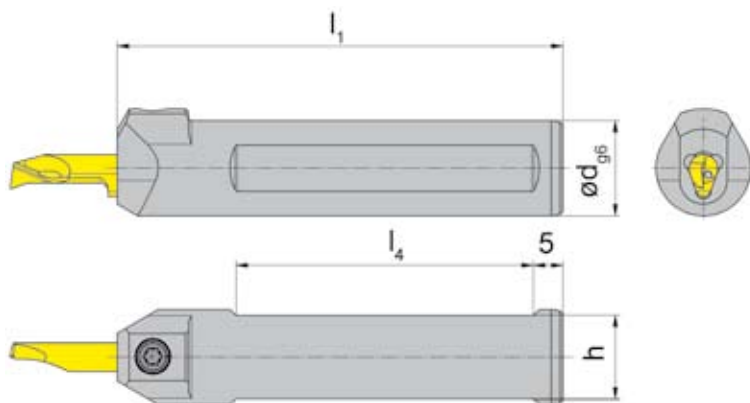


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

arrosage additionnelle
con adduzione refrigerante
supplementare

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	l ₄
B105.0012.K.01	12	75	11	50
B105.0016.K.01	16	75	14	50
B105.0020.K.01	20	90	18	50

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portaininserto può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portaininserto consultare Informazioni Tecniche.

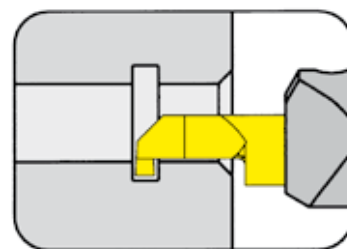
Pièces détachées

Ricambi

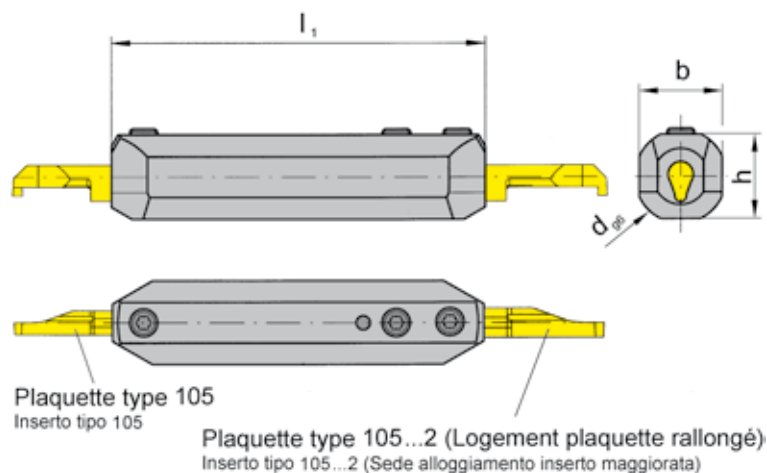
Porte outils Portaininserto	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B105.00...	6.075T15P	T15PQ

PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo

B105



Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo 105...2

Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande	d	l ₁	h	b
Codice prodotto				
B105.0020.1.03	20	80	18	18

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portainserito può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

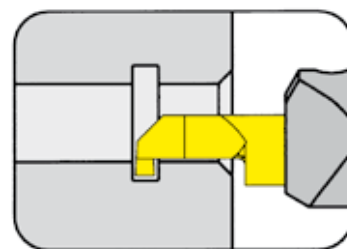
Ricambi

Porte outils	Vis	Tournevis TORX PLUS®
Portainserito	Vite	Cacciavite TORX PLUS®
B105.0020.1.03	6.075T15P	T15PQ

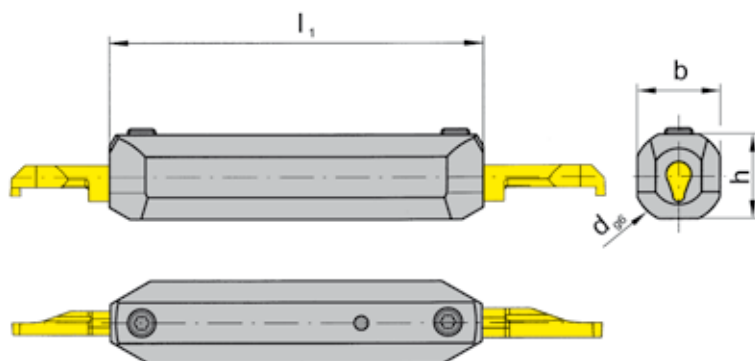
PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105



Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	b
B105.0022.2.1.01	22	80	20	20
B105.0022.2.2.01	22	120	20	20

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portainserito può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B105.0022.2....	6.075T15P	T15PQ

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

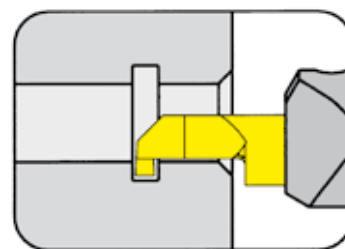
B105

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge
Largeur de gorge

Foro-Ø da
Profondità della gola
Larghezza della gola

0,2/6,0 mm
2,5/4,0 mm
2,0/3,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo 110

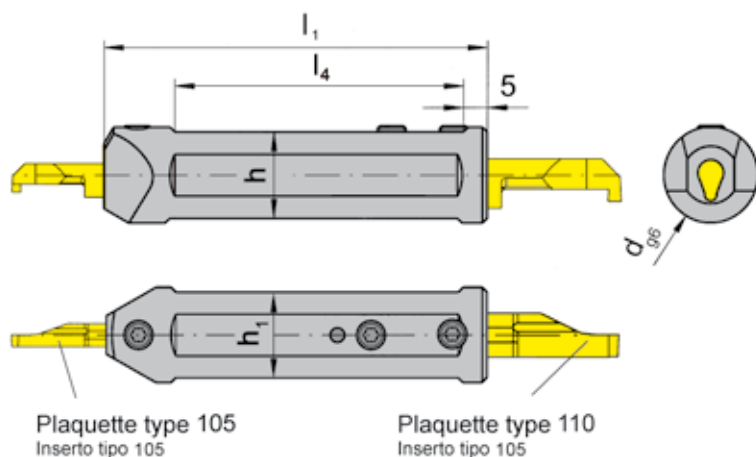


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	h ₁	l ₄
B105.0020.1.10	20	80	18	18	60

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portainserito può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B105.0020.1.10	6.075T15P	T15PQ

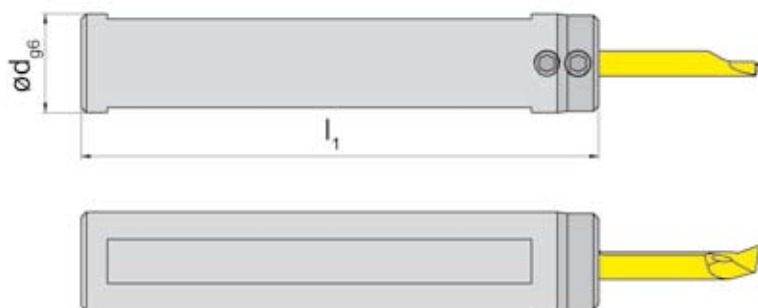
BASE DE SUPPORT GRAF Type
SUPPORTO BASE GRAF Tipo
IR105

 avec arrosage central
 con foro per la lubrificazione interna


Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm


 à utiliser avec Plaquette
 da utilizzare con Inserto

 Type 105
 Tipo

 Illustration de coupe à droite représentée
 Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	Type de machine Tipo macchina
IR105.34.100	3/4"	100	CITIZEN
IR105.34.40	3/4"	40	
IR105.34.50	3/4"	50	
IR105.34.70	3/4"	70	
IR105.20.30	20,00	30	
IR105.20.50	20,00	50	
IR105.10.100	1"	100	
IR105.10.60	1"	60	STAR
IR105.16.30	16,00	30	
IR105.16.50	16,00	50	
IR105.16.70	16,00	70	
IR105.22.100	22,00	100	
IR105.22.120	22,00	120	
IR105.22.38	22,00	38	
IR105.22.50	22,00	50	TORNOS
IR105.22.70	22,00	70	
IR105.18.310	18,00	310	
IR105.20.170	20,00	170	
IR105.20.185	20,00	185	
IR105.25.100	25,00	100	
IR105.25.150	25,00	150	
IR105.28.80	28,00	80	

Note:

 Le raccord du liquide de coupe ne fait pas partie de la référence.
 Merci de le commander séparément.

 Dimensions en mm et pouce
 Dimensioni in mm e pollici

Nota:

L'adduttore del refrigerante va ordinato separatamente!

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Pièces détachées

Ricambi

Base de support GRAF Supporto base GRAF	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
IR105....	6.075T15P	T15PQ

 Pour le couple de serrage des vis, merci de
 vous reporter aux instructions techniques.

 Per il corretto serraggio dinamometrico del
 portainsero consultare i dettagli tecnici.

CARTOUCHE GRAF Type
CARTUCCIA GRAF Tipo

IR105

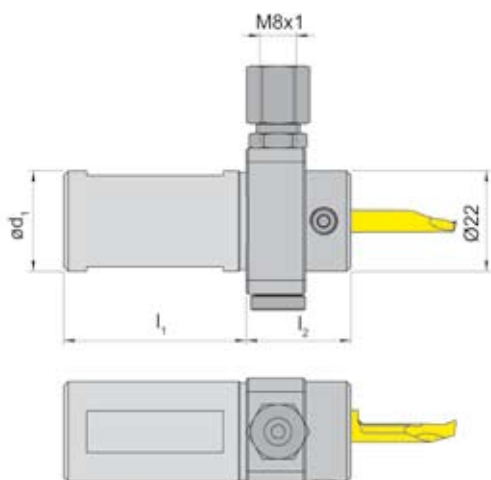
avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	d_1
IR105.1640.IKV	40	23	16,00
IR105.3440.IKV	40	23	3/4"
IR105.2040.IKV	40	23	20,00
IR105.2240.IKV	40	23	22,00
IR105.2560.IKV	60	23	25,00
IR105.1060.IKV	60	23	1"

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm et pouce
Dimensioni in mm e pollici

Note:

Le raccord du liquide de coupe ne fait pas partie de la référence. Merci de le commander séparément.

Nota:

L'adduttore del refrigerante va ordinato separatamente!

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

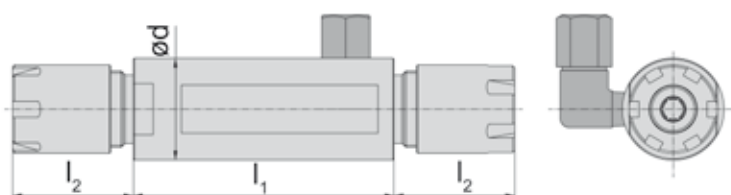
Pièces détachées

Ricambi

Cartouche Graf Cartuccia Graf	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
IR105....	6.075T15P	T15PQ

PORTE-PINCES DOUBLE Type
MANDRINI PORTA PINZA DOPPI Tipo
GZ79

 avec arrosage central
 con foro per la lubrificazione interna

 pour porte pinces ER avec bague de serrage ER16
 con ghiera di bloccaggio per pinza ER16


N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₂	Remarque Nota
GZ79.3470.16	3/4"	70	32	ER16
GZ79.2065.16	20,00	65	32	ER16
GZ79.22100.16	22,00	100	32	ER16
GZ79.2262.16	22,00	62	32	ER16
GZ79.2580.16	25,00	80	32	ER16
GZ79.1065.16	1"	65	32	ER16

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

 Dimensions en mm et pouce
 Dimensioni in mm e pollici

Note:

Le raccord du liquide de coupe ne fait pas partie de la référence. Merci de le commander séparément.

Nota:

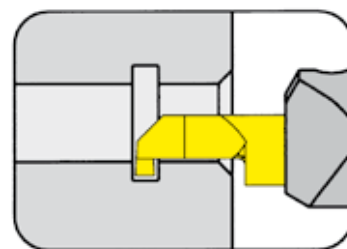
L'adduttore del refrigerante va ordinato separatamente!

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	2,5 mm
Largueur de gorge	Larghezza della gola	2,0 mm

à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

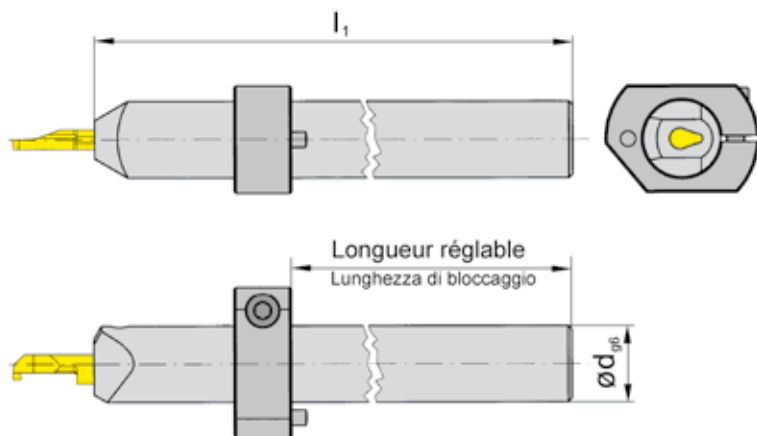


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	L ₁
B105.0020.2.01	20	150
B105.0025.2.01	25	150

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

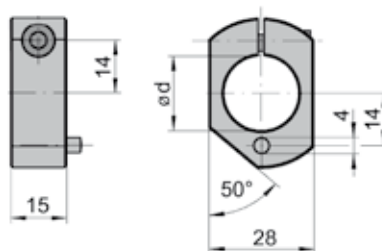
Il portaininserto può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Bague de réglage vendue séparément!

La boccola di regolazione non viene fornita con il portaininserto - bisogna ordinarla separatamente!

BAGUE DE REGLAGE

BOCCOLA DI REGOLAZIONE



N° de commande "Bague de réglage" Numero d'ordine "Boccola di regolazione"	d	Type de machine Tipo di macchina
020.0020.1665	20	Tornos DECO
020.0025.2234	25	

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

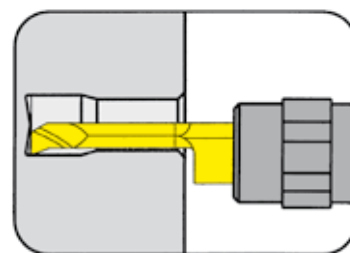
B105

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

<3,0/>5,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105 ($\varnothing \leq 3,0$)

Tipo 105 ($\varnothing \geq 5,0$)

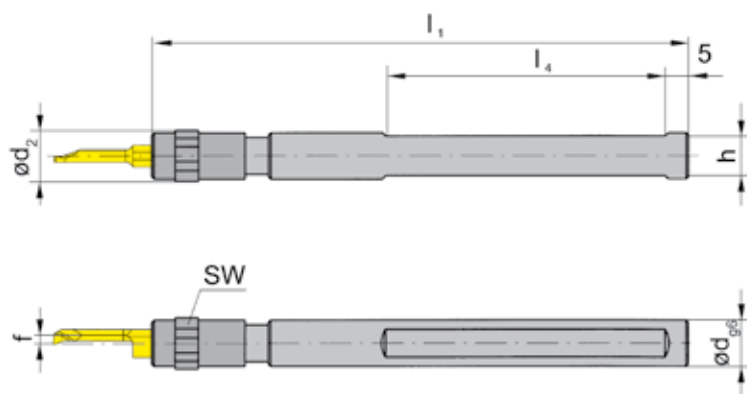


Illustration de coupe à droite représentée

Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	f	d ₂	l ₄	Plage d'alésage Campo di regolazione	SW
B105.0010.9.01	10	100	9	1,6	11	50	* ≤ 3.0	10
B105.0012.11.01	12	100	11	1,2	16	50	* ≥ 5.0	13
B105.0016.11.01	16		15					

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

* seulement avec plaquette standard

* valido solo per inserti standard

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portainserito può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

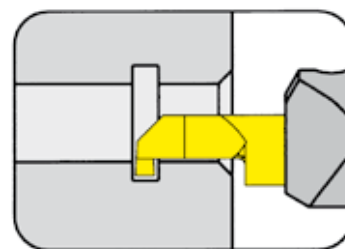
Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Douille de serrage Dado di accoppiamento
B105.0010.9.01	020.0010.1719
B105.001...01	020.0016.1999

PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo

H105



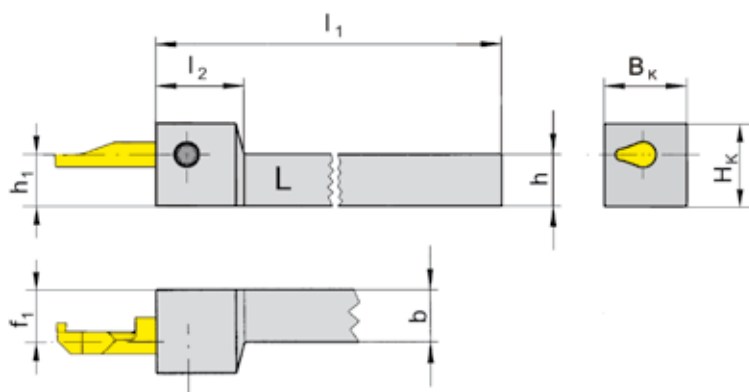
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm

à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



L = version à gauche représentée
L = versione sinistra come in figura

R = version à droite
R = versione destra a specchio

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	h	h_1	f_1	b	B_k	H_k
R/LH105.0808.01	90	17	8	8	7,5	8	16	14
R/LH105.1010.01	90	17	10	10	7,5	10	16	16
R/LH105.1212.01	90	17	12	12	7,5	12	16	18
R/LH105.1616.01	110	17	16	16	7,5	16	16	22

Préciser R ou L version
Precisare esecuzione R o L

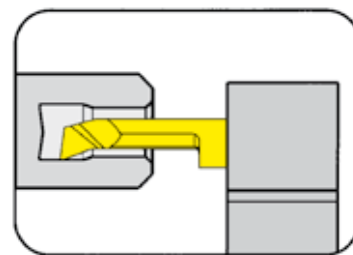
Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/LH105....	6.075T15P	T15PQ

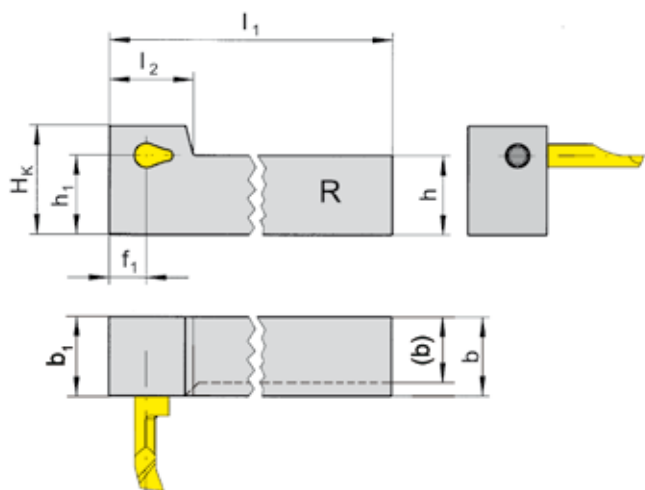
PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo
HC105


Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm

 à utiliser avec Plaquette
 da utilizzare con Inserto

 Type 105
 Tipo

 R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

 L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	h	h_1	f_1	b	b_1	H_k
R/LHC105.1212.01	90	17	12	12	7,5	12	16	18
R/LHC105.1616.01	130	17	16	16	7,5	16	16	22

 Préciser R ou L version
 Precisare esecuzione R o L

 Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

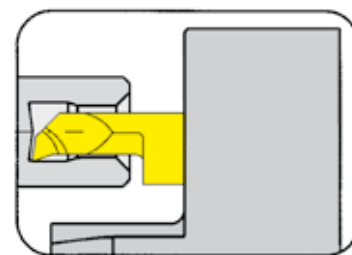
 Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
 Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
 Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/LHC105.1...	6.075T15P	T15PQ

PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo

HC105



Ø Alésage à partir de

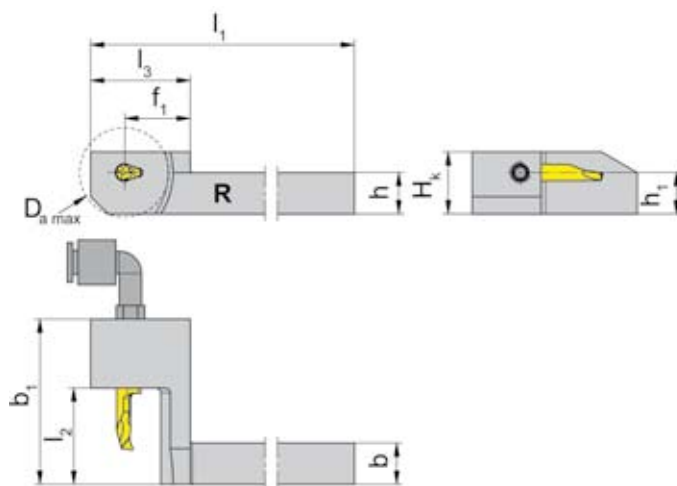
Foro-Ø da

0,2 mm

Arrosage par l'intermédiaire du raccord
Lubrificazione tramite raccordo angolare

à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	h	h_1	f_1	l_3	b	b_1	$D_{a \max}$	H_K	Remarque Nota
R/LHC105.0707.21	99	18	7	7	19	29	7	32,0	26	13	*
R/LHC105.0808.21 R/LHC105.0812.21	99	18	8	8	19	29	8 12	32,0	26	13	*
RHC105.1010.11	99	8	10	10	19	29	10	22,7	26	16	*
R/LHC105.1010.21 R/LHC105.1010.41	99	18 28	10	10	19	29	10	38,0 48,0	26	16	
R/LHC105.1212.21 R/LHC105.1212.41	99	18 28	12	12	19	29	12	38,0 48,0	26	18	
R/LHC105.1616.21 R/LHC105.1616.41	104	18 28	16	16	24	34	16	38,0 48,0	36	22	

Préciser R ou L version
Precisare esecuzione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux instructions techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare i dettagli tecnici.

Pièces détachées
Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®	Raccord angulaire Raccordo angolare
R/LHC105...07./08...	6.075T15P	T15PQ	-
RHC105...11	6.075T15P	T15PQ	-
R/LHC105.1...21/41	6.075T15P	T15PQ	KQ2L06-M5

PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo
962
GRAF
 WERKZEUGSYSTEME

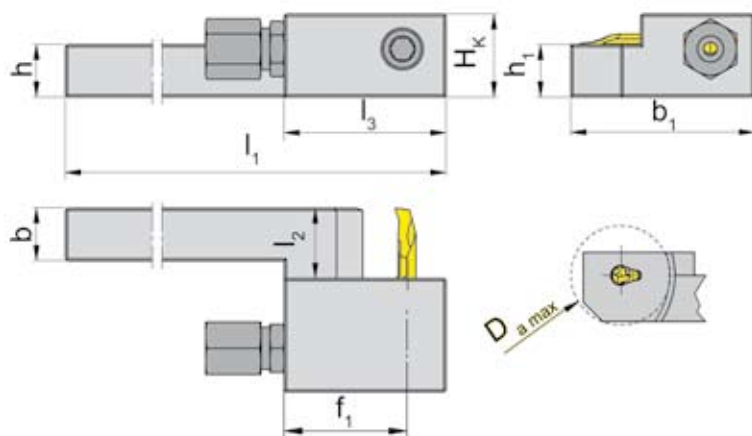
Ø Alésage à partir de

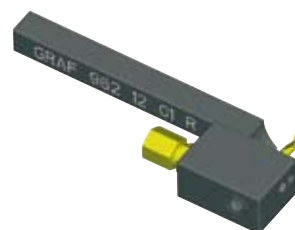
Foro-Ø da

0,2 mm

Ajustement du liquide de coupe

Refrigerazione attraverso innesto idraulico


 à utiliser avec Plaquette
 da utilizzare con Inserto

 Type 105
 Tipo

 R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

 L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	h	h_1	f_1	l_3	b	b_1	$D_{a \max}$	H_K
962.08.01R 962.08.02L	130	15	8	8	27	37	8	42	26	15
962.10.01R 962.10.02L	130	15	10	10	27	37	10	42	26	17
962.12.01R 962.12.02L	130	15	12	12	27	37	12	42	26	19
962.16.01R 962.16.02L	130	15	16	16	27	37	16	42	32	23
962.20.01R 962.20.02L	130	15	20	20	27	37	20	42	32	27

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Note:

Le raccord du liquide de coupe ne fait pas partie de la référence. Merci de le commander séparément.

Nota:

L'adduttore del refrigerante va ordinato separatamente!

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®	Arrosage Lubrificazione
962....	6.075T15P	T15PQ	004.00.19

PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo

962

GRAF
WERKZEUGSYSTEME

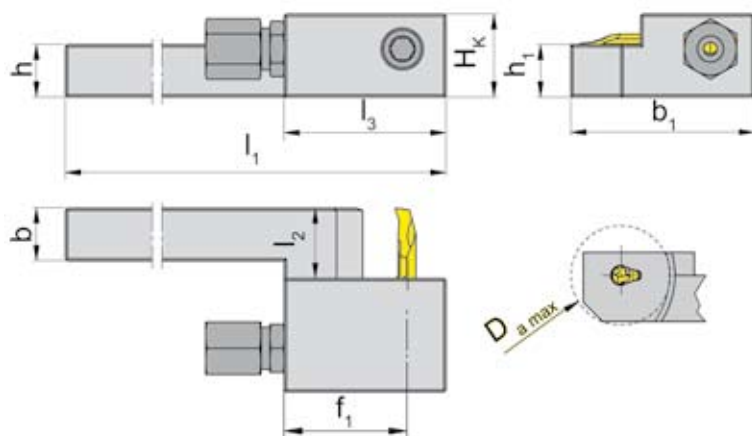
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm

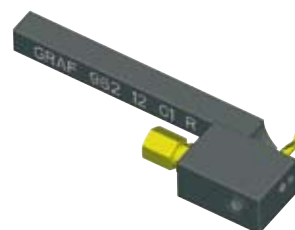
Ajustement du liquide de coupe

Refrigerazione attraverso innesto idraulico



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	h	h_1	f_1	l_3	b	b_1	$D_{a \max}$	H_k
962.08.03R 962.08.04L	130	30	8	8	27	37	8	57	26	15
962.10.03R 962.10.04L	130	30	10	10	27	37	10	57	26	17
962.12.03R 962.12.04L	130	30	12	12	27	37	12	57	26	19
962.16.03R 962.16.04L	130	30	16	16	27	37	16	57	32	23
962.20.03R 962.20.04L	130	30	20	20	27	37	20	57	32	27

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Le raccord du liquide de coupe ne fait pas partie de la référence. Merci de le commander séparément.

Nota:

L'adduttore del refrigerante va ordinato separatamente!

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®	Arrosage Lubrificazione
962....	6.075T15P	T15PQ	004.00.19

PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo
963
GRAF
 WERKZEUGSYSTEME

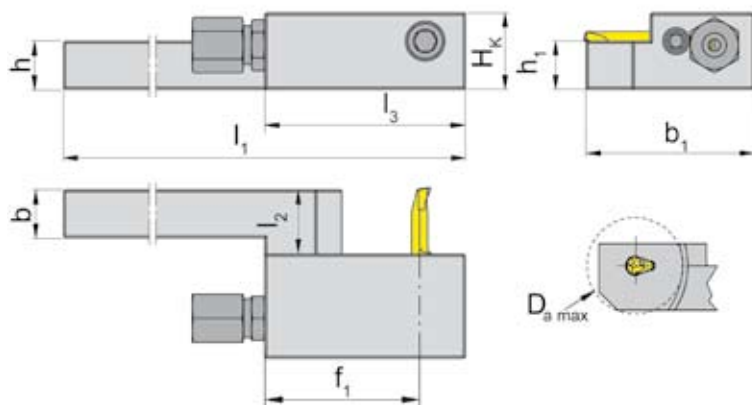
Ø Alésage à partir de

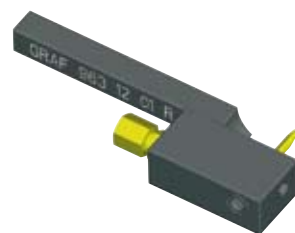
Foro-Ø da

0,2 mm

Ajustement du liquide de coupe

Refrigerazione attraverso innesto idraulico


 à utiliser avec Plaquette
 da utilizzare con Inserto

 Type 105
 Tipo

 R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

 L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	h	h_1	f_1	l_3	b	b_1	$D_{a \max}$	H_k
963.08.01R 963.08.02L	130	15	8	8	40	50	8	42	26	15
963.10.01R 963.10.02L	130	15	10	10	40	50	10	42	26	17
963.12.01R 963.12.02L	130	15	12	12	40	50	12	42	26	19
963.16.01R 963.16.02L	130	15	16	16	45	50	16	42	32	23
963.20.01R 963.20.02L	130	15	20	20	45	50	20	42	32	27

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Note:

Le raccord du liquide de coupe ne fait pas partie de la référence. Merci de le commander séparément.

Nota:

L'adduttore del refrigerante va ordinato separatamente!

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®	Arrosage Lubrificazione
963....	6.075T15P	T15PQ	004.00.19

PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo

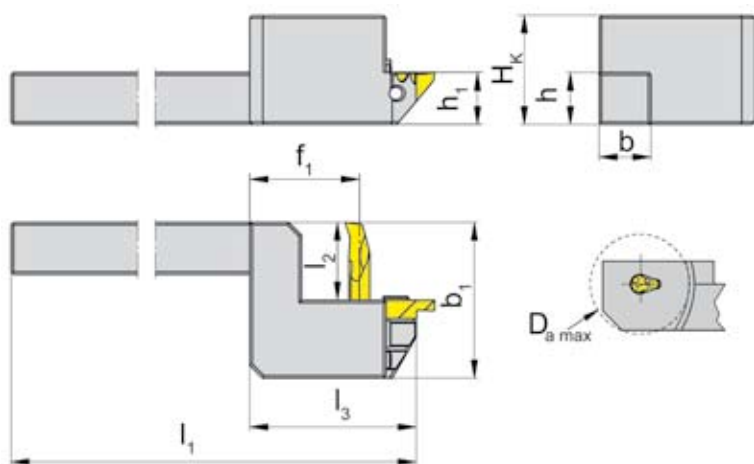
AIH

GRAF
WERKZEUGSYSTEME

Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo S274

R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	h	h_1	f_1	l_3	b	b_1	$D_{a \max}$	H_K	Remarque Nota
AIH.974.R/L1010.K04	130	15	10	10	23	35	10	30	20	17	*
AIH.974.R/L1212.K04			12	12	23	35	12		20	19	
AIH.974.R/L1616.K04			16	16	26	38	16		26	23	
AIH.974.R/L2020.K04			20	20	29	38	20		32	23	
AIH.R/L1010.K08	130	15	10	10	21	30	10	30	20	17	**
AIH.R/L1212.K08			12	12	21		12		20	19	
AIH.R/L1616.K08			16	16	24		16		26	23	
AIH.R/L2020.K08			20	20	27		20		32	23	

Préciser R ou L version
Precisare esecuzione R o L

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

* Ces corps d'outils peuvent être équipés de plaquettes HORN Type 105 et S274

** Ces corps d'outils peuvent être équipés de plaquettes HORN Type 105 et des plaquettes Graf CS08

Nota:

* Questi portainseriti possono montare inserti HORN tipo 105 e S274

** Questi portainseriti possono montare inserti HORN tipo 105 oppure Graf tipo CS08

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

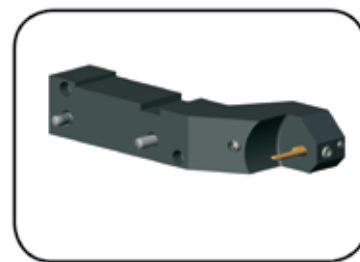
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
AIH....	030.3509.T15P	6.075T15P	T15PQ

BASE DE SUPPORT Type
 SUPPORTO BASE Tipo

HC105


Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm

 Porte outils pour Tornos DECO2000
 Portainseriti per Tornos DECO2000

 à utiliser avec Plaquette
 da utilizzare con Inserto

 Type 105
 Tipo


N° de commande Codice prodotto	Type de machine Tipo macchina	Plaquette Inserto
RHC105.0710.21	DECO 7/10	105...21 l ₂ jusqu'à/ fino a 15 mm
RHC105.0710.41	DECO 7/10	105...41 l ₂ jusqu'à/ fino a 25 mm

 Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

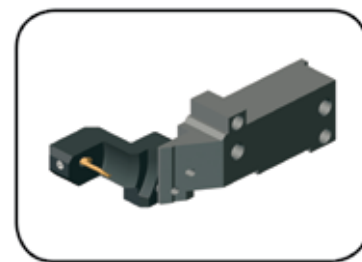
 Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
 Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
 Ricambi

Base de support Supporto base	Vis Vite	Vis Vite	Vis cylindrique Vite cil.	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®	Axe Perno	Raccord angulaire Raccordo angolare
RHC105.0710....	020.0518.1610	6.075T15P	DIN912-M5x45	T15PQ	DIN6325-5H6x20	KQ2L06-M5

BASE DE SUPPORT Type
SUPPORTO BASE Tipo

L760



Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm

Porte outils pour Tornos DECO2000
Portainseriti per Tornos DECO2000

à utiliser avec Cassette
da utilizzare con Cartuccia

Type RKC760
Tipo



N° de commande Codice prodotto	Type de machine Tipo macchina	Cassette Cartuccia	Plaquette Inserto
L760.0013.K1	DECO13	RKC760.0105.21	105...21 l ₂ jusqu'à/fino a 15 mm
L760.2026.K1	DECO20/26	RKC760.0105.41	105...41 l ₂ jusqu'à/fino a 25 mm

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pièces détachées
Ricambi

Base de support Supporto base	Vis cylindrique Vite cil.	Clé coudée Chiave	Buse de pulvérisation d'arrosage Ugello nebulizzazione refrigerante
L760.0013.K1 L760.2026.K1	DIN7984-M16x35 DIN7984-M16x35	SW5,0DIN911 SW5,0DIN911	05.032.902

BASE DE SUPPORT Type

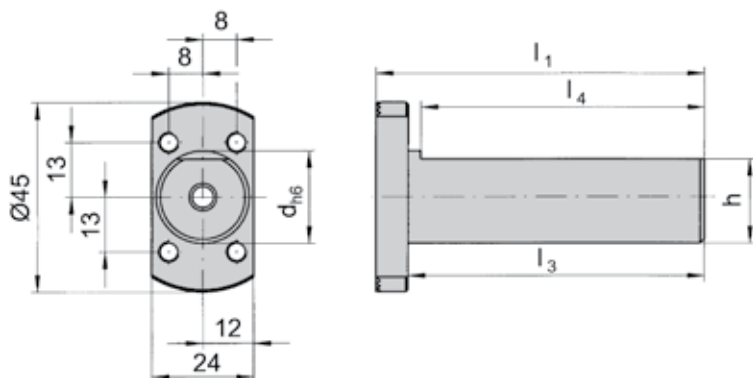
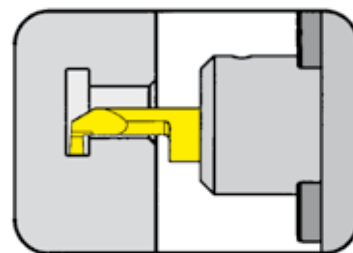
SUPPORTO BASE Tipo

BGT

sans cartouche
senza cartuccia

Support réglable pour cartouche BKT105.2445.01/02
Attacco cilindrico regolabile per cartucce BKT105.2445.01/02

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	l ₃	l ₄	Machine outil Macchina utensile
BGT001.0010.50	10	57,50	9	50	47	
BGT001.0016.21 BGT001.0R16.21	16	28,50	14	21	18	Star
BGT001.0020.100	20	107,50	18	100	97	Tornos
BGT001.0022.30 BGT001.0022.70	22	36,35 77,50	20	30 70	27 67	Star
BGT001.0025.70	25	77,50	23	70	67	
BGT001.0028.80	28	87,50	26	81	77	Traub

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

BGT001.0022.30 sans arrosage au centre

Nota:

BGT001.0022.30 senza foro per la lubrificazione interna

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserto consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Base de support Supporto base	Vis de fixation Vite	Clé coudée Chiave	Joint Giunto
BGT001.0...	DIN912-M5x10	SW4,0DIN911	DIN3770-7x3

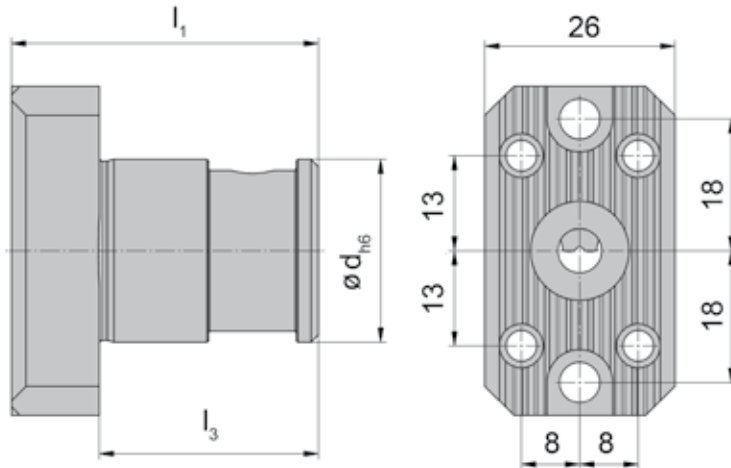
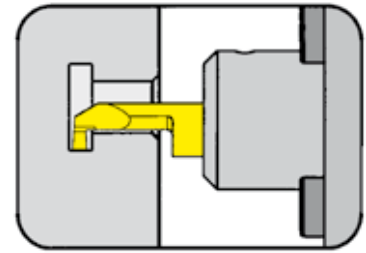
BASE DE SUPPORT Type
SUPPORTO BASE Tipo

BGT

sans cartouche
senza cartuccia

Support réglable pour cartouche BKT105.2445.01/02
Attacco cilindrico regolabile per cartucce BKT105.2445.01/02

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₃	Machine outil Macchina utensile
BGT001.C025.30IK	25	42	30	Citizen L20X

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
Ricambi

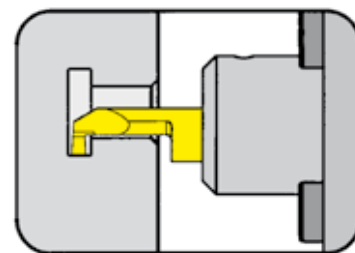
Base de support Supporto base	Vis cylindrique Vite cil.	Clé coudée Chiave	Joint Giunto
BGT001.C025.30IK	DIN912-M5x14	SW4,0DIN911	DIN3770-7x3

SUPPORTS RÉGLABLES Type **BKT**

PORTAININSERTO REGISTRABILE Tipo

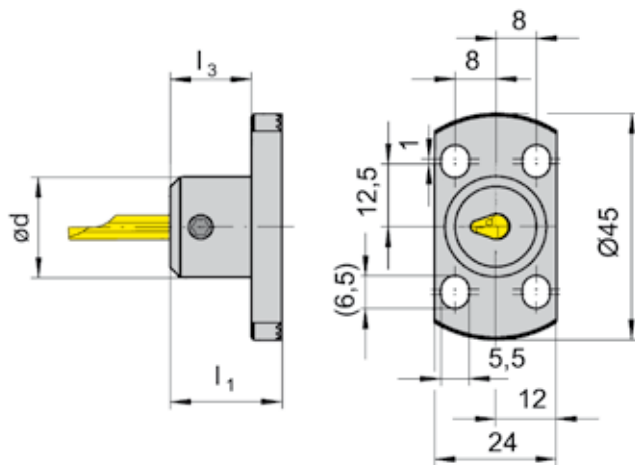
Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₃
BKT105.2445.01	20	22	16
BKT105.2445.02		32	26

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portaininserto consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

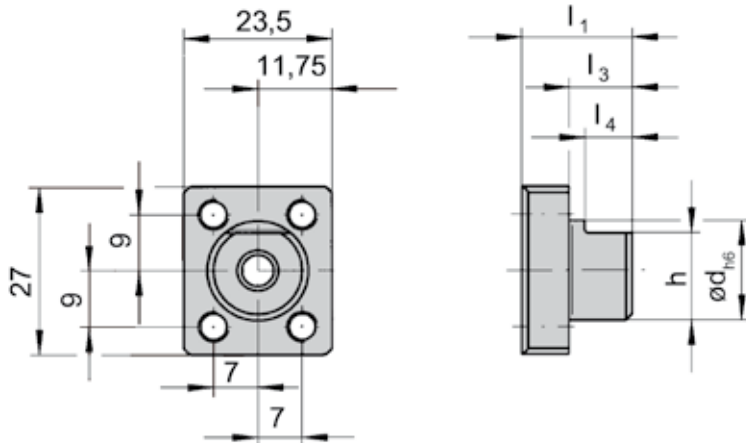
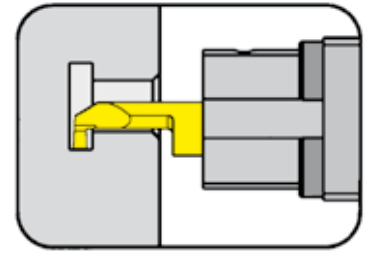
Supports réglables Portaininserto registrabile	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
BKT105.2445.0...	6.075T15P	T15PQ

BASE DE SUPPORT Type
SUPPORTO BASE Tipo

BGT
sans cartouche
senza cartuccia

Support réglable pour cartouche BKT105.2327.01
Attacco cilindrico regolabile per cartucce BKT105.2327.01

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	l ₃	l ₄	Machine outil Macchina utensile
BGT001.1627.10	16	17,5	14	10	7,5	Star

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
Ricambi

Base de support Supporto base	Vis de fixation Vite	Clé coudée Chiave	Joint Giunto
BGT001.1627.10	DIN912-M5x10	SW4,0DIN911	DIN3770-7x3

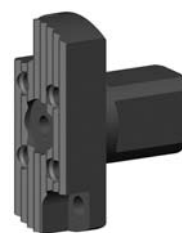
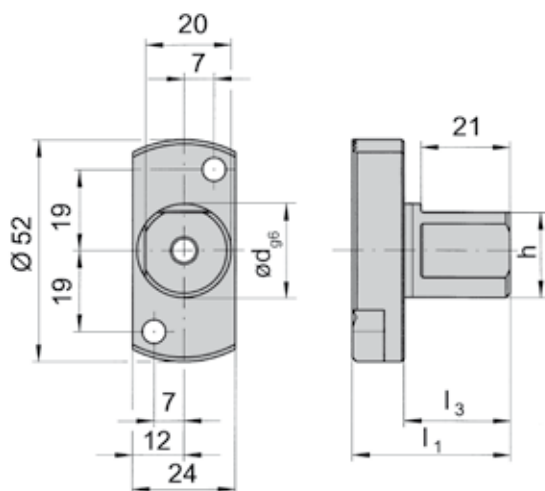
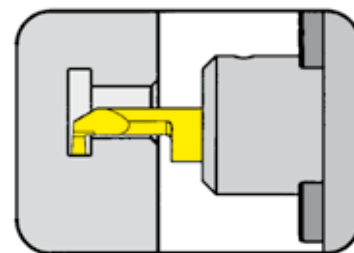
BASE DE SUPPORT Type

SUPPORTO BASE Tipo

BGT

 sans cartouche
 senza cartuccia

 Support réglable pour cartouche BKT105.2327.01
 Attacco cilindrico regolabile per cartucce BKT105.2327.01

 avec arrosage central
 con foro per la lubrificazione interna


N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	l ₃
BGT001.0R22.25	22	37	20	25

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

 Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

 Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
 Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

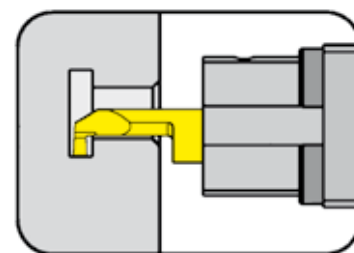
Ricambi

Base de support Supporto base	Vis de fixation Vite	Clé coudée Chiave
BGT001.0R22.25	DIN912-M5x10	SW4,0DIN911

SUPPORTS RÉGLABLES Type BKT
PORTAININSERTO REGISTRABILE Tipo

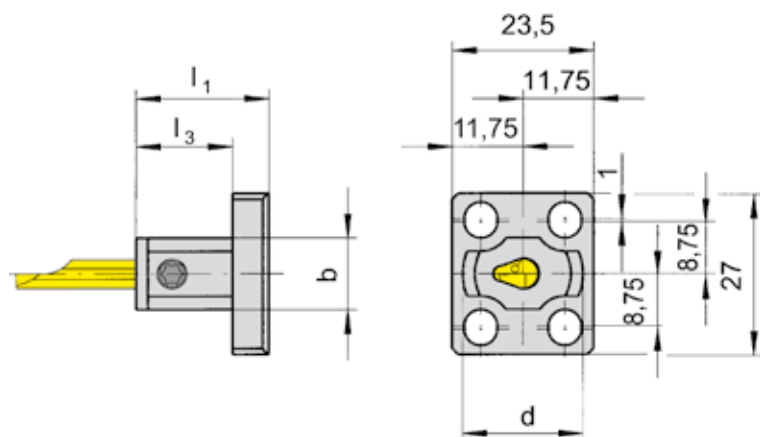
Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



BKT105.2327.01

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₃	b
BKT105.2327.01	20	22	16	12

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
Ricambi

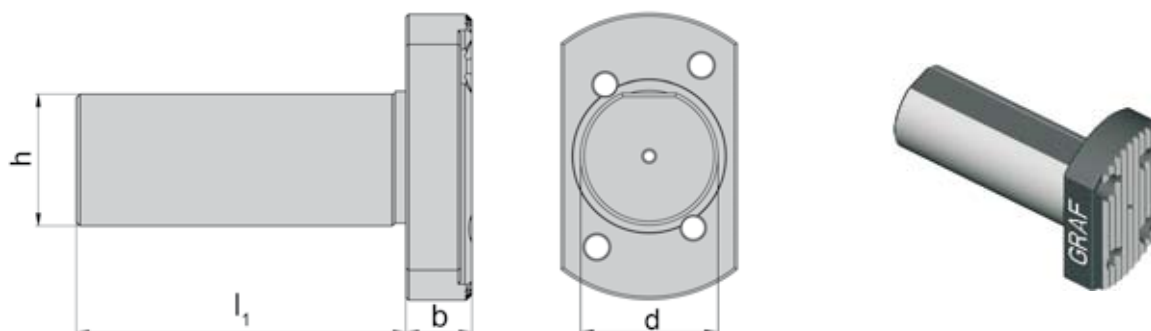
Supports réglables Portainsero registrabile	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
BKT105.2327.01	6.075T15P	T15PQ

BASE DE SUPPORT GRAF Type

SUPPORTO BASE GRAF Tipo

G

 sans cartouche
 senza cartuccia

 pour cartouche réglable Graf type N et HORN BKT105.2445.01/02
 per cartuccia registrabile Graf tipo N e HORN BKT105.2445.01/02


N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	b	Machine outil Macchina utensile
G016021 G016040	16	21 40	14	6	Star Traub/Manurhin
G034040 G034050 G034120	3/4"	40 50 120	18	6	Citizen
G020030 G020040 G020100 G020150	20	30 40 100 150	18	6	Citizen Hanwha Tornos Manurhin/Tornos
G022023 G022025SR16/20R G022030 G022030SR32 G022070	22	23 25 30 30 70	20	6 12 6 12 6	Star

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

 Dimensions en mm et pouce
 Dimensioni in mm e pollici

BASE DE SUPPORT GRAF Type

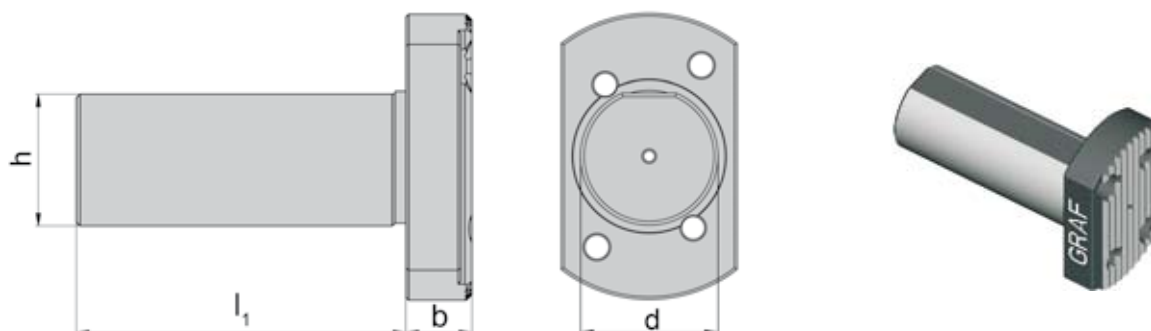
SUPPORTO BASE GRAF Tipo

G

sans cartouche
senza cartuccia

GRAF
WERKZEUGSYSTEME

pour cartouche réglable Graf type N et HORN BKT105.2445.01/02
per cartuccia registrabile Graf tipo N e HORN BKT105.2445.01/02



N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	b	Machine outil Macchina utensile
G025060	25	60	23	12	Hanwha Manurhin/Tornos Manurhin/Tornos Manurhin/Tornos
G025070		70		6	
G025100		100		6	
G025160		160		6	
G010060	1"	60	23	6	Citizen
G010100		100			
G028006	28	6	26	12	Hanwha Traub
G028080		80			
G030045	30	45	27	12	Maier
G033040	33	40	31	12	Hanwha
G034020	34	20	32	12	Maier Maier/Hanwha
G034044		44			

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

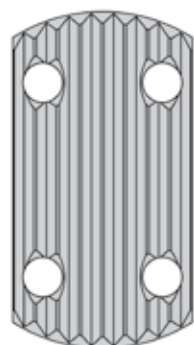
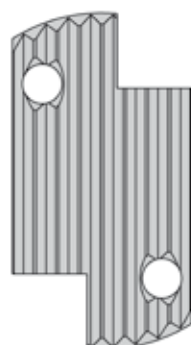
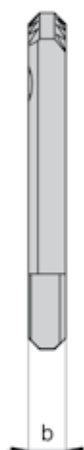
Dimensions en mm et pouce
Dimensioni in mm e pollici

PLAT ENTRE GRAF Type

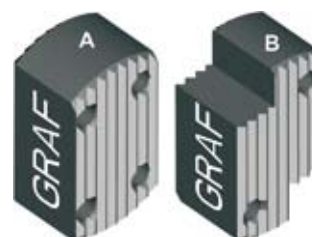
DISTANZIALE GRAF Tipo

Z

 sans cartouche
 senza cartuccia

 pour cartouche réglable Graf type N et HORN BKT105.2445.01/02
 per cartuccia registrabile Graf tipo N e HORN BKT105.2445.01/02

-A-

-B-


b



N° de commande Codice prodotto	b	Forme Forma
Z5	5	A
Z10	10	
Z15	15	
Z20	20	
Z25	25	
Z30	30	
Z5SR16/20R	5	B
Z10SR16/20R	10	
Z15SR16/20R	15	
Z20SR16/20R	20	
Z25SR16/20R	25	
Z30SR16/20R	30	

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

 Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

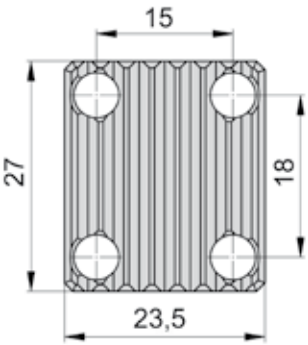
PLAT ENTRE GRAF Type
DISTANZIALE GRAF Tipo

Z

sans cartouche
senza cartuccia

GRAF
WERKZEUGSYSTEME

pour cartouche HORN BKT105.2327.01
per cartuccia HORN BKT105.2327.01



N° de commande Codice prodotto	b
Z10SW7	10
Z15SW7	15
Z20SW7	20
Z25SW7	25
Z30SW7	30

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

PLAT ENTRE GRAF type

DISTANZIALE GRAF tipo

N

sans cartouche
senza cartuccia



pour supports réglables Graf type N et HORN BKT105.2445.01/02
per portainsero registrabile Graf tipo N e HORN BKT105.2445.01/02

pour contre broche
per lavorazione su contro mandrino

N° de commande N11

Codice prodotto

Alternative pour deux cartouches
N. 2 portainseri a scelta



N° de commande N12

Codice prodotto

Alternative pour trois cartouches
N. 3 portainseri a scelta



N° de commande N93IK

Codice prodotto

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



Plaquettes PCD ou CBN sur demande.

Inserti con tagliente in PCD o CBN sono fornibili su richiesta



Supermini®

Tournage à partir de $\varnothing > 3,0$ mm

Tornitura di particolari temprati
a partire da $\varnothing > 3,0$ mm



Mini

Plaquette PCD pour le tournage
Inserti per tornitura con tagliente in PCD

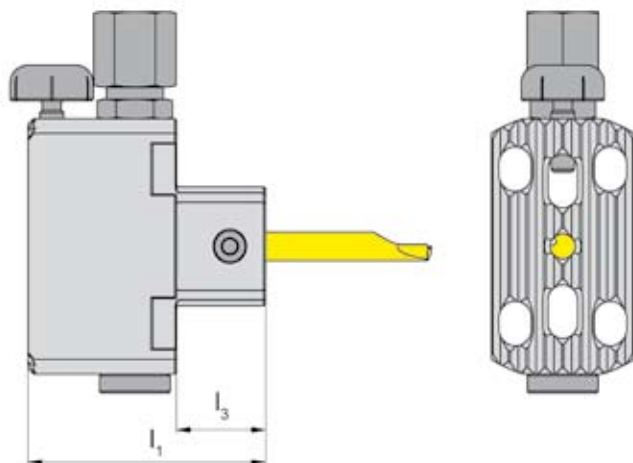
SUPPORTS RÉGLABLES Type N

PORTAININSERTO REGISTRABILE Tipo N



Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_3
N09IK	40	15

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Le raccord du liquide de coupe ne fait pas partie de la référence . Merci de le commander séparément.
L'adduttore del refrigerante va ordinato separatamente!

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Supports réglables Portainsero registrabile	Vis Vite	Vis pour régler la hauteur Vite per la regolazione dell'altezza	Arrosage Lubrificazione
N09IK	6.075T15P	002.00.69	004.00.19

SUPPORTS RÉGLABLES Type N
PORTAININSERTO REGISTRABILE Tipo



Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm

sans arrosage central
senza lubrificazione

à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

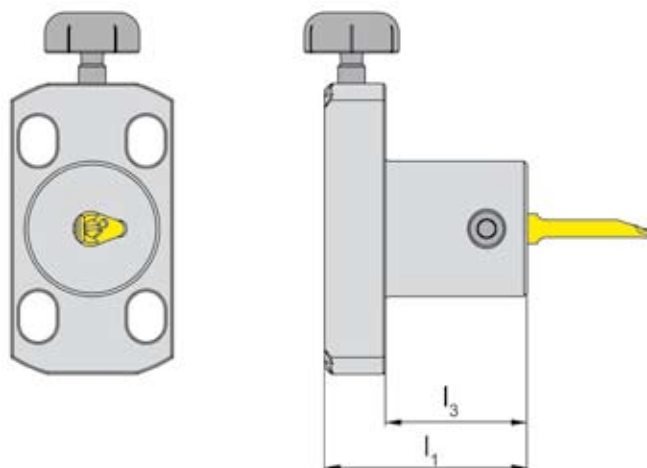


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_3
N09	30	20

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
Ricambi

Supports réglables Portainsero registrabile	Vis Vite	Vis pour régler la hauteur Vite per la regolazione dell'altezza
N09	6.075T15P	002.00.69

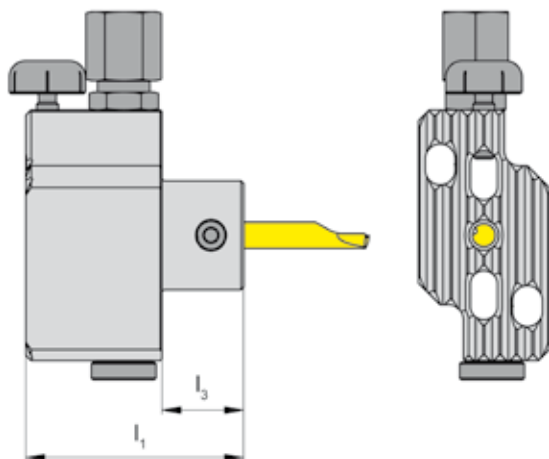
SUPPORTS RÉGLABLES Type N

PORTAININSERTO REGISTRABILE Tipo N



Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_3
N73IK	40	15

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portaininserto consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Supports réglables Portaininserto registrabile	Vis Vite	Vis pour régler la hauteur Vite per la regolazione dell'altezza	Arrosage Lubrificazione
N73IK	6.075T15P	002.00.69	004.00.19

SUPPORTS RÉGLABLES Type N
PORTAININSERTO REGISTRABILE Tipo



Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm

sans arrosage central
senza lubrificazione

à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

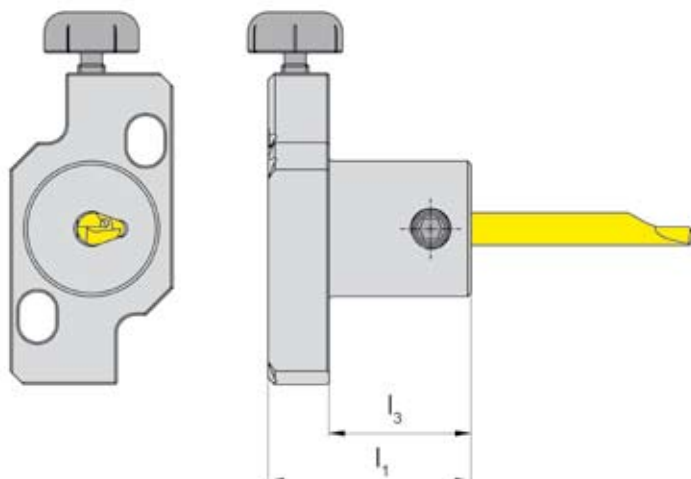


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_3
N73	30	20

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

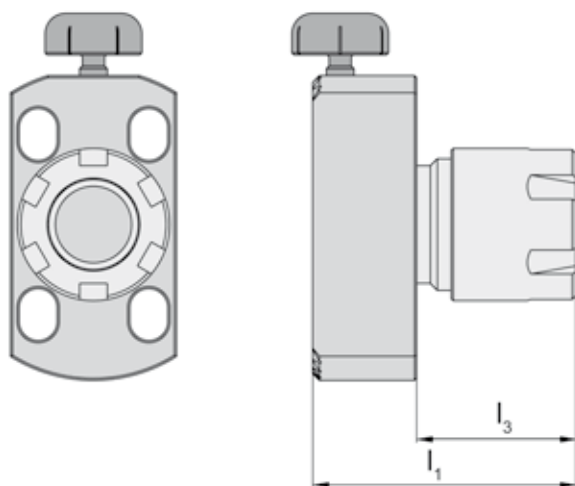
Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
Ricambi

Supports réglables Portainsero registrabile	Vis Vite	Vis pour régler la hauteur Vite per la regolazione dell'altezza
N73	6.075T15P	002.00.69

SUPPORTS RÉGLABLES Type N
 PORTAININSERTO REGISTRABILE Tipo


avec bague de serrage ER16 Système Graf
 con ghiera di bloccaggio ER16 Sistema Graf



N° de commande Codice prodotto	l_1	l_3	Remarque Nota
N07	37	18	ER16

Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

Pièces détachées
 Ricambi

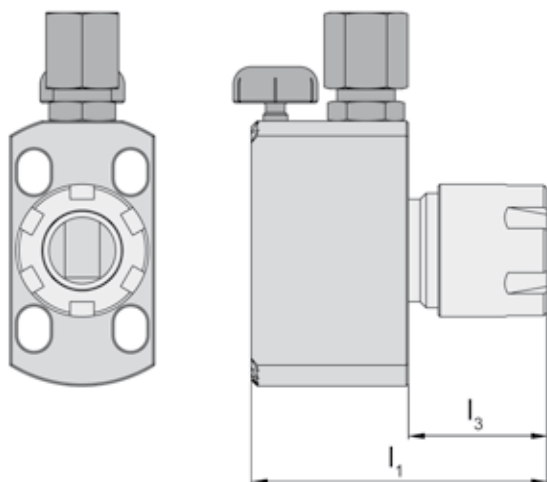
Supports réglables Portaininserto registrabile	Douille de serrage Dado di accoppiamento	Vis pour régler la hauteur Vite per la regolazione dell'altezza
N07	62.000.16	002.00.69

SUPPORTS RÉGLABLES Type N
PORTAINERTO REGISTRABILE Tipo



avec bague de serrage ER16 / ER20 Système Graf
con ghiera di bloccaggio ER16 / ER20 Sistema Graf

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



N° de commande Codice prodotto	l_1	l_3	Remarque Nota
N07IK	54	18	ER16
N41IK	64	26	ER20

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

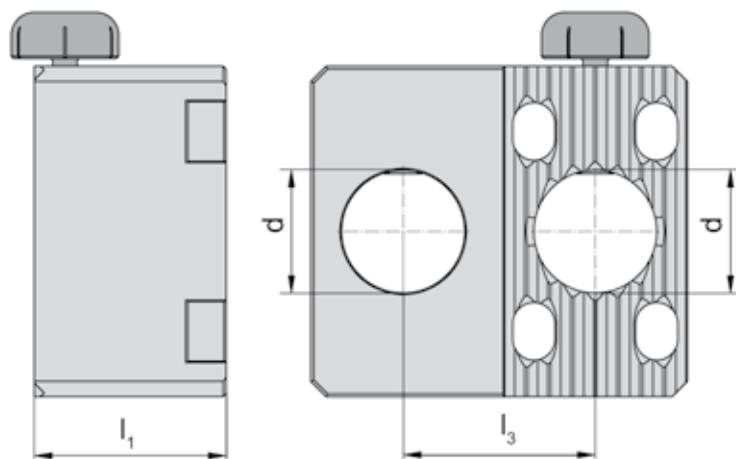
Pièces détachées
Ricambi

Supports réglables Portainerto registrabile	Douille de serrage Dado di accoppiamento	Vis pour régler la hauteur Vite per la regolazione dell'altezza	Arrosage Lubrificazione	Joints D3 Guarnizione D3
N07IK N41IK	62.000.16 62.000.20	002.00.69 002.00.69	004.00.19 004.00.19	64.600.16.3-10 64.600.20.3-13

SUPPORTS RÉGLABLES Type N
 PORTAININSERTO REGISTRABILE Tipo

 Adaptateur ER11/ER16 pour système Graf
 Adattatore pinza ER11/ER16 per sistema Graf

 à utiliser avec Porte outils basic
 da utilizzare con Portainserito base

 Type Horn BGT/
 Tipo Graf G


N° de commande Codice prodotto	l_1	l_3	Remarque Nota
N10	25	25	ER11 + ER16

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

 Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

 L'écrou de serrage n'est pas inclus - passer une commande séparément!
 Gli adattatori per pinze non sono inclusi - ordinare separatamente!

Pièces détachées
 Ricambi

Supports réglables Portainserito registrabile	Vis sans tête Perno filettato	Vis pour régler la hauteur Vite per la regolazione dell'altezza	Porte pinces Porta pinza
N10	002.00.11	002.00.69	GZ66.1620.11ER11/GZ66.1626.16ER16

Raccord pour arrosage centre outils

Raccordi per l'adduzione del refrigerante

pour tuyau Ø 6 mm
per tubo Ø 6 mm

Raccord pour arrosage centre
outils

Raccordo ad angolo
004.00.19

M8 x 1



pour tuyau Ø 6 mm
per tubo Ø 6 mm



Raccord pour arrosage centre
outils

Raccordo ad angolo
004.00.22

M8 x 1

Raccord rapide pour arrosage centre outils

Raccordo ad innesto rapido per l'adduzione del refrigerante

M10 x 1



Raccord rapide
Innesto rapido

004.00.49



Embouts pour raccords rapides
Attacco

M8 x 1 - 004.00.56

G1/8" - 004.00.57



Embouts pour raccords rapides
Attacco

Ø 6 mm - 004.00.59

pour tuyau Ø 6 mm
per tubo Ø 6 mm



Raccords
Raccordo filettato

M8 x 1 - 004.00.61

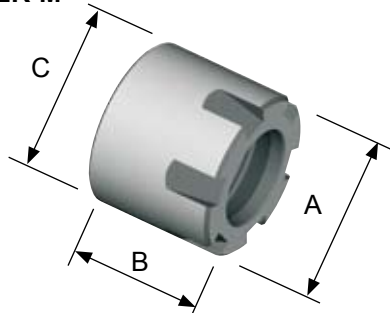
G1/8" - 004.00.16

Bague de serrage

Ghiera di bloccaggio

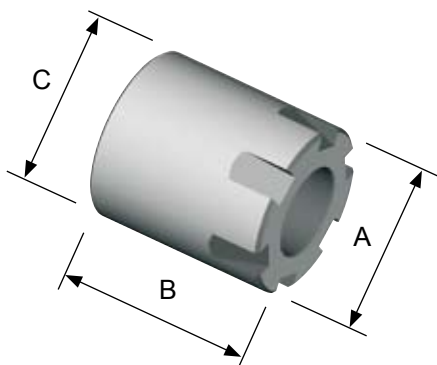


ER-M



ER-M	A	B	C
62 000 08-ER 8	12	10,8	M10x0,75
62 000 11-ER 11	16	12	M13x0,75
62 000 16-ER 16	22	18	M19x1
62 000 20-ER 20	28	19	M24x1
62 000 25-ER 25	35	20	M30x1

ER-MA pour rondelles d'étanchéité a tenuta stagna

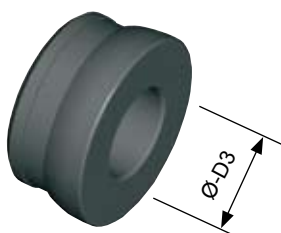


ER-MA	A	B	C
62 600 16-ER 16	22	24,5	M19x1
62 600 20-ER 20	28	26,5	M24x1
62 600 25-ER 25	35	27,5	M30x1

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Rondelles d'étanchéité pour bague de serrage ER-MA...

Anello di tenuta
per ghiera di bloccaggio tipo



Série complète:

Set completo:

N° de commande Codice prodotto	Ø D3
64 600 16-ER 16	3,0-3,5...9,5-10,0 mm
64 600 20-ER 20	3,0-3,5...12,5-13,0 mm
64 600 25-ER 25	3,0-3,5...15,5-16,0 mm

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Les rondelles peuvent être commandées séparément.

Exemple:

Gli anelli di tenuta possono anche essere ordinati separatamente.

Esempio:

N° de commande Codice prodotto	Plage de diamètre Gamma diametri	possible de-jusqu'à possibile da-fino a
ER 16 64 600 16 <u>30</u>	3,01 - 3,50	3 - 10
ER 20 64 600 20 <u>45</u>	4,51 - 5,00	3 - 13
ER 25 64 600 25 <u>80</u>	8,01 - 8,50	3 - 16

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

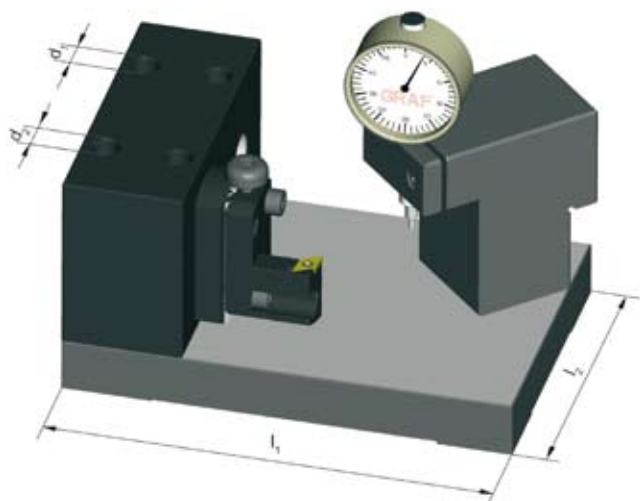
APPAREIL DE RÉGLAGE EN HAUTEUR Type

HVR40



APPARECCHIO PER LA PRE-REGOLAZIONE DEGLI UTENSILI IN ALTEZZA Tipo

pour outils à usinage revers HVR 40
per utensile per contro mandrino HVR40



N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	d_1	d_2	Système Sistema
12.0506	250	180	16	22	STAR
12.0507			3/4"	1"	CITIZEN
12.0508			30	34	MAIER
12.0511			25	33	HANWHA
12.0523			20	28	HANWHA

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm et pouce
Dimensioni in mm e pollici

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105

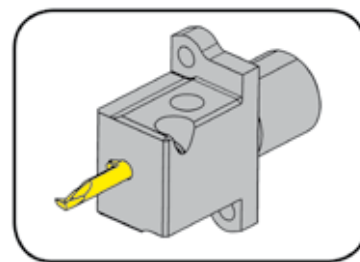
avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge jusqu'à
Largeur de gorge jusqu'à

Foro-Ø da
Profondità della gola fino a
Larghezza della gola fino a

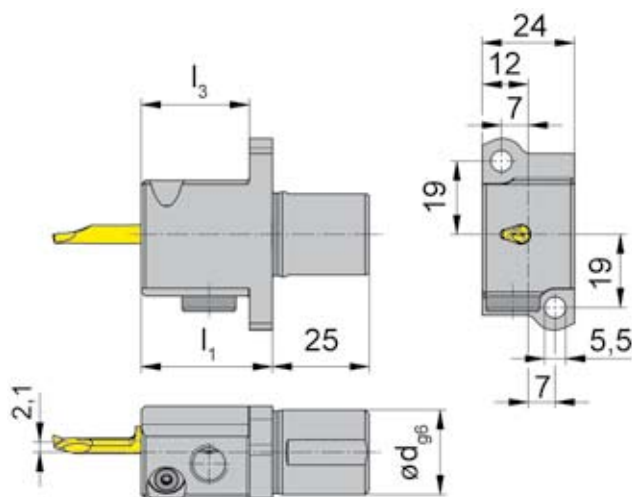
0,2 mm
2,5 mm
2,0 mm

Raccord liquide de coupe G1/8
Adduzione refrigerante passante G1/8"



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



L = version à gauche
L = versione sinistra

Star SV 12/20/32
SR 10/20/32 et SB 16
Star SV 12/20/32
SR 10/20/32 e SB 16

N° de commande Codice prodotto	d	L ₁	L ₃
LB105.A022.26.31	22	34	28

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées Ricambi

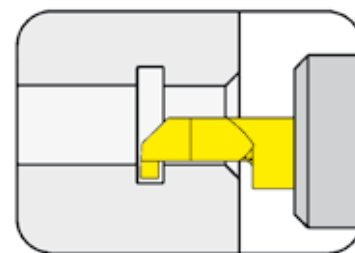
Porte outils Portainsero	Vis de blocage Bloccaggio a cono con vite	Vis Vite	Vis cylindrique Vite cil.	Clé coudée Chiave	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
LB105.A022.26.31	070.0010.0118	030.0422.T10P	DIN7984-M5x12	SW3DIN911	T10PL

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

VDI

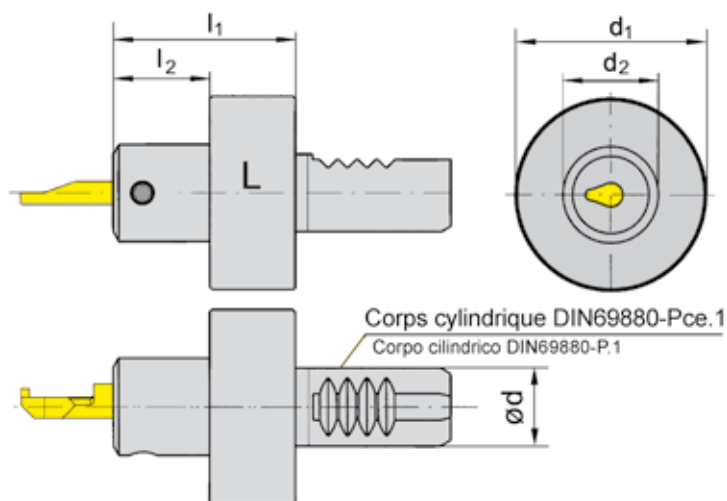
avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



Ø Alésage à partir de	Foro-Ø da	0,2 mm
Profondeur de gorge jusqu'à	Profondità della gola fino a	2,5 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	3,0 mm

à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



L = version à gauche représentée
L = versione sinistra come in figura

R = version à droite
R = versione destra a specchio

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₂	d ₂	d ₁
VDI16.R/L105.20.01	16	38	20	20	40
VDI20.R/L105.20.01	20	38	20	20	50
VDI25.R/L105.20.01	25	38	20	20	58
VDI30.R/L105.20.01	30	38	20	20	68
VDI40.R/L105.20.01	40	38	20	20	83

Préciser R ou L version
Precisare esecuzione R o L

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
VDI...	6.075T15P	T15PQ

GORGE (intérieur)

GOLE (interne)



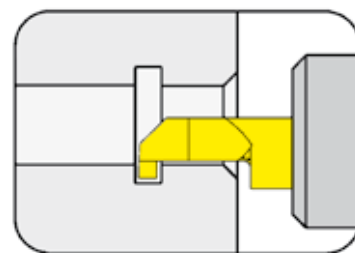
PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105C

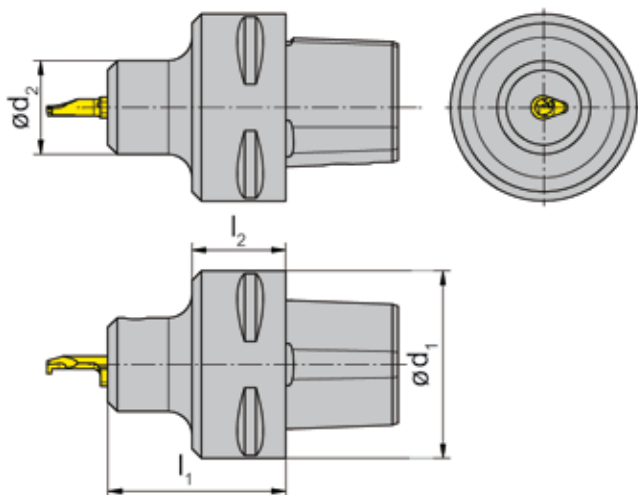
avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

HORN Corps d'outils polygone selon Norme ISO 26623
HORN attacco trilobato secondo norma ISO 26623



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	d_2	d_1
R/LB105.00C3.20.1.01	30	15	20	32
R/LB105.00C4.20.1.01	38	20	20	40
R/LB105.00C5.20.1.01	38	20	20	50
R/LB105.00C6.20.1.01	42	22	20	63

Préciser R ou L version
Precisare esecuzione R o L

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/LB105.00C...	6.075T15P	T15PQ

PORTE OUTILS Type

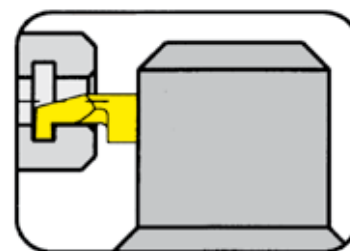
PORTAININSERTO Tipo

B105C

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

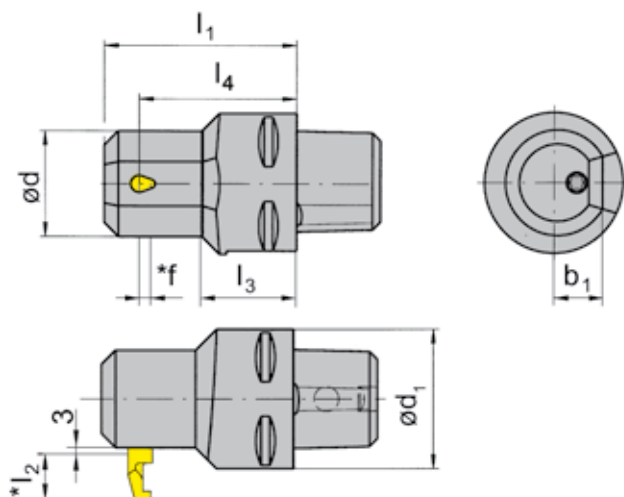
HORN Corps d'outils polygone selon Norme ISO 26623
HORN attacco trilobato secondo norma ISO 26623

pour système INDEX Multi broche
Sistema per plurimandrino INDEX



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo



N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₃	b ₁	l ₄	d ₁	Type de machine Tipo macchina
RB105.00C3.2.2.01	30		17	14			
RB105.00C3.2.2.02	36	55	15	18	45	32	MS32
RB105.00C4.2.2.01	30		26	14			
RB105.00C4.2.2.02	36	55	22	18	45	40	MS52

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

f, l₂ voir plaquette type 105
f, l₂ vd. inserto tipo 105

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

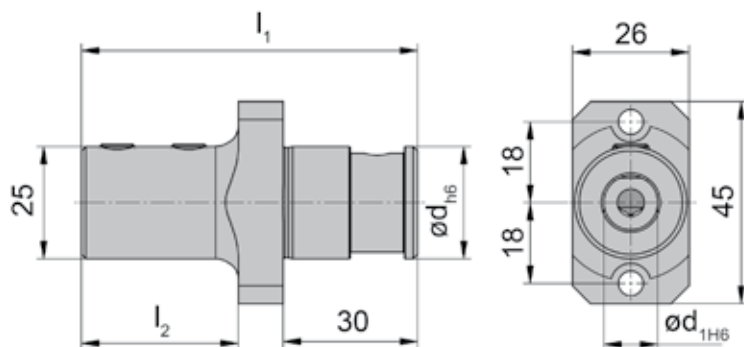
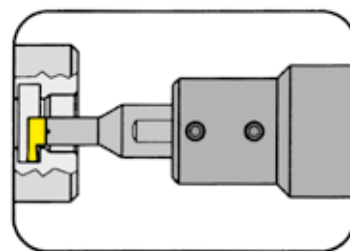
Porte outils Portainsero	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
RB105.00C...	6.075T15P	T15PQ

ADAPTATEUR Type

ADATTATORE Tipo

001

pour corps cylindrique avec serrage standard
per attacchi cilindrici con piatto di bloccaggio standard



N° de commande Codice prodotto	d	l_1	l_2	d_1	Machine outil Macchina utensile
001.C025.12.30IK	25	75	35	12	Citizen L20X

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Adaptateur Adattatore	Vis Vite	Clé coudée Chiave
001.C025.12.30IK	DIN1835BM8x7,5	SW4,0DIN911

Supermini® type 105 de Ø 0,2 mm
Mini type 108 de Ø 8,0 mm
Système type 264

Supermini® tipo 105 da Ø 0,2 mm
Mini tipo 108 da Ø 8,0 mm
Utensili per gole sistema 264

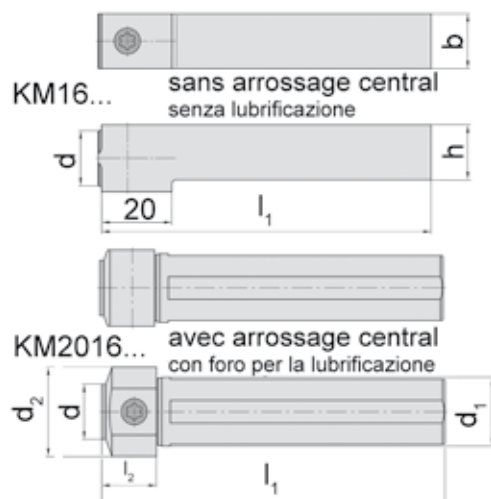


Usinage intér et extér
- Pas seulement pour les machine suisse -

Lavorazioni interne ed esterne
- NON solo per torni a fantina mobile -

BASE DE SUPPORT Type
 SUPPORTO BASE Tipo

KM16

 Adaptateur pour porte outils ...KM16...
 Adattatori per portainseri ...KM16...

 Système Kennametal
 KM16 Micro
 Sistema Kennametal
 KM16 Micro

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	h	b	d_1	d_2
KM16 NCM 1616 100	100	-	16	16	-	-
KM2016 NCM SS20 16 KM2016 NCM SS22 16	100	16	-	-	20 22	26 28

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

 Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

 Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
 Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
 Ricambi

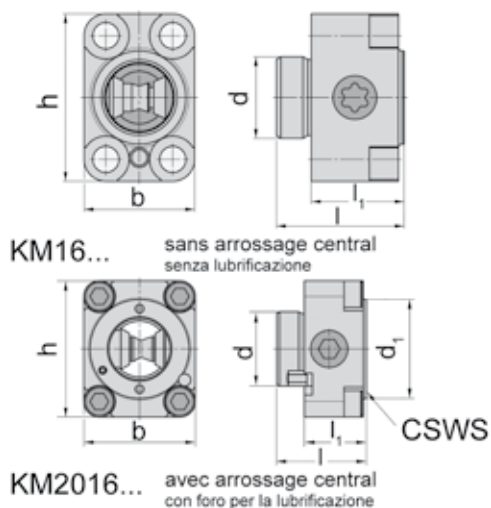
Base de support Supporto base	Vis Vite	Embout TORX PLUS® Lama TORX PLUS®
KM16 NCM 1616 100 KM2016 NCM SS2...	KM16-NSPKG KM16-NAPKG	DT27PQ DT27PQ

BRIDE Type

FLANGIA Tipo

KM16

Adaptateur pour porte outils ...KM16...
Adattatori per portainseri ...KM16...



Système Kennametal
KM16 Micro
Sistema Kennametal
KM16 Micro

N° de commande Codice prodotto	d	l	l ₁	h	b	d ₁
KM16NCMSF1928	14	22	16	27,5	19	-
KM2016NCMSF2434	20	22	16	33,0	25	20

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Bride Flangia	Vis Vite	Embout TORX PLUS® Lama TORX PLUS®
KM16NCMSF1928 KM2016NCMSF2434	KM16-NSPKG KM16-NAPKG	DT27PQ DT27PQ

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

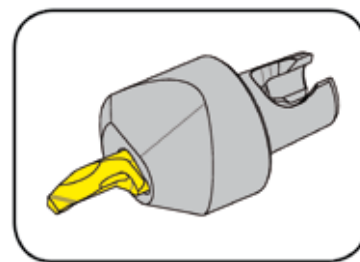
B105KM

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

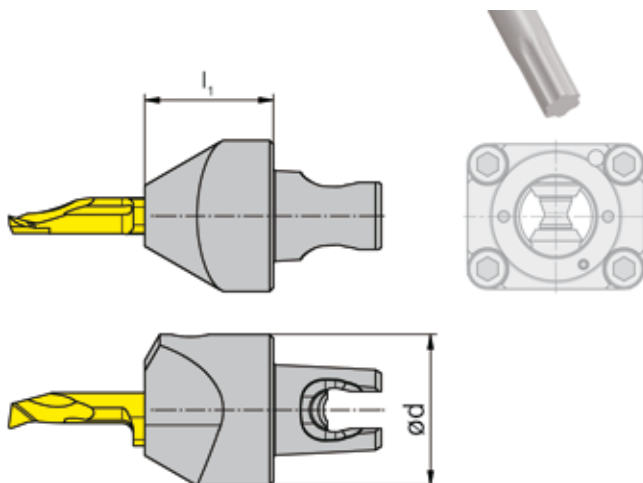


Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

Système Kennametal
KM16 Micro
Sistema Kennametal
KM16 Micro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁
B105.KM16.90.01	20	17

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

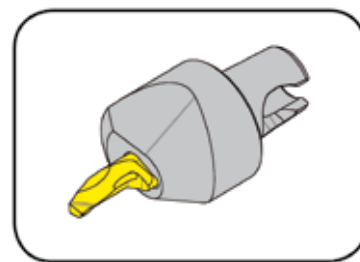
Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B105.KM16.90.01	6.075T15P	T15PQ

PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo

B105KM

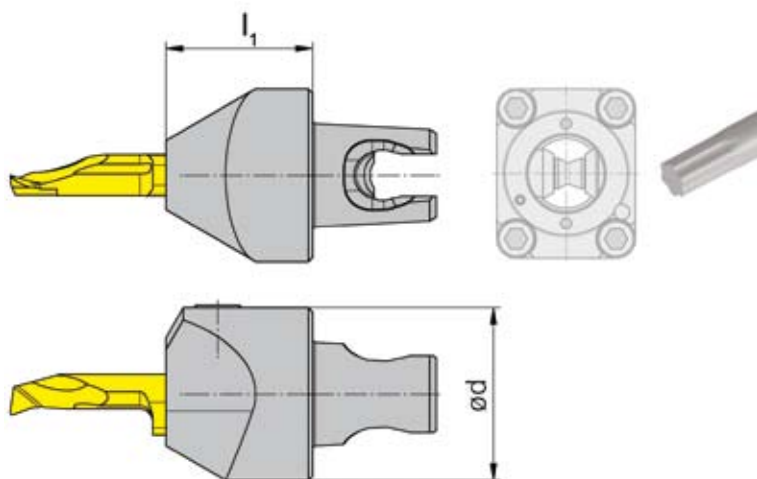
avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

Système Kennametal
KM16 Micro
Sistema Kennametal
KM16 Micro

Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	L ₁
B105.KM16.01	20	17

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
Ricambi

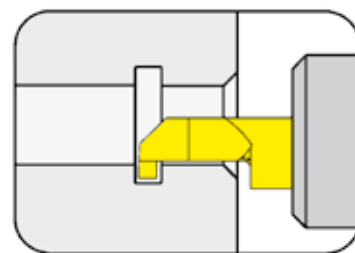
Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B105.KM16.01	6.075T15P	T15PQ

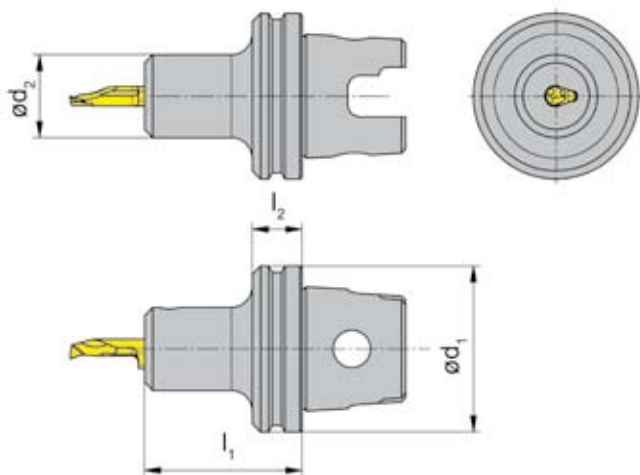
PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105TS

 avec arrosage central
 con foro per la lubrificazione interna

 Adaptateur pour plaque type 105 HORN-TS
 Adattatore per inserti tipo 105 HORN-TS

 à utiliser avec Plaque
 da utilizzare con Inserto

 Type 105
 Tipo

 R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

 L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

 HORN Porte outils TS
 selon ISO 26622
 HORN Portainseriti TS secondo
 norma ISO 26622

N° de commande Codice prodotto	L ₁	L ₂	d ₂	d ₁	Remarque Nota
R/LB105.TS40.20.1.01	38	12	20	40	KM40

 Préciser R ou L version
 Precisare esecuzione R o L

 Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

 Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

 Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
 Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
 Ricambi

Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/LB105.TS40.20.1.01	6.075T15P	T15PQ

PORTE OUTILS Type

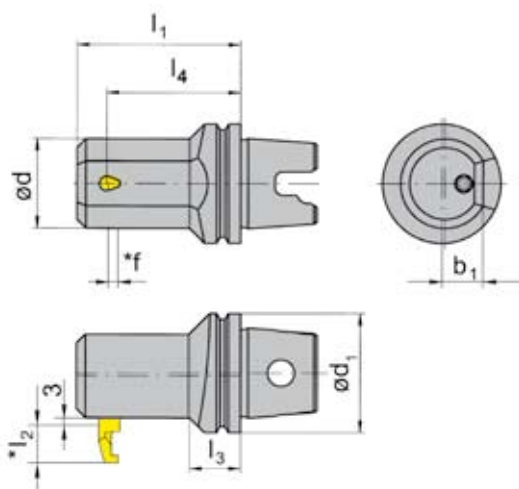
PORTAININSERTO Tipo

B105TS

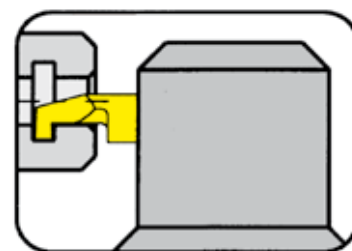
avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

Adaptateur pour plaque type 105 HORN-TS
Adattatore per inserti tipo 105 HORN-TS

pour système INDEX Multi broche
Sistema per plurimandrino INDEX



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura



à utiliser avec Plaque
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

HORN Porte outils TS
selon ISO 26622
HORN Portainseriti TS secondo
norma ISO 26622

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	l ₃	b ₁	l ₄	d ₁	Type de machine Tipo macchina
RB105.TS40.2.2.01 RB105.TS40.2.2.02	36	55	17 14	14 18	45	40	MS32
RB105.TS50.2.2.01 RB105.TS50.2.2.02	36	55	26 22	14 18	45	50	MS52

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

f, l₂ voir plaque type 105
f, l₂ vd. inserto tipo 105

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainserito consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

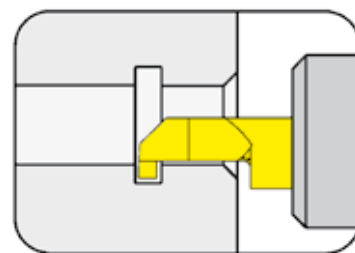
Porte outils Portainserito	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
RB105.TS...	6.075T15P	T15PQ

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105.WF

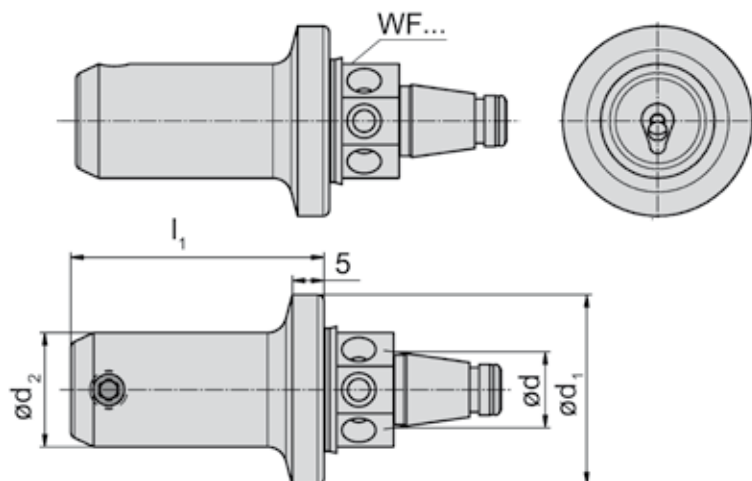
avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge jusqu'à
Largeur de gorge jusqu'à

Foro-Ø da
Profondità della gola fino a
Larghezza della gola fino a

0,2 mm
2,5 mm
3,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105
Tipo

N° de commande Codice prodotto	Type attachement Sistema di connessione	d	l ₁	d ₂	d ₁
B105.WF20.2.01	WF20-12	12	40	18	30
B105.WF20.3.01			55		
B105.WF24.2.01	WF24-16	16	40	18	37
B105.WF32.2.01	WF32-20	20	40	18	47

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

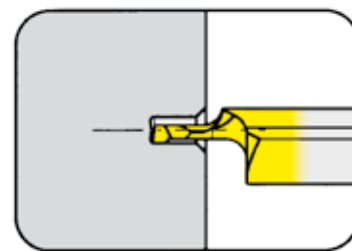
Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B105.WF...	6.075T15P	T15PQ

PLAQUETTE Type

105

INSERTO Tipo



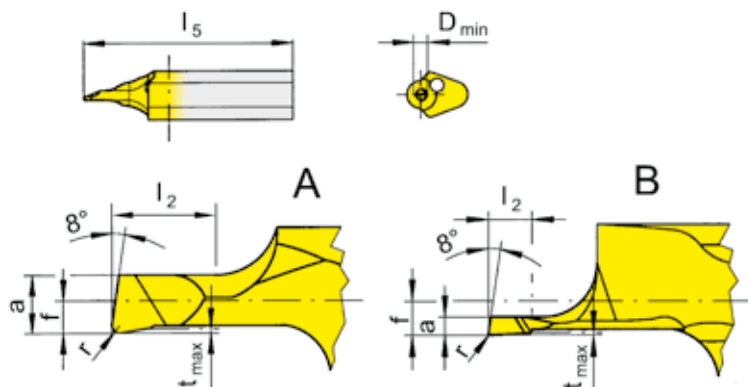
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

0,2 mm

à utiliser avec Porte outils
 da utilizzare con Portainserito

Type B105
 Tipo BKT105
 H105
 HC105
 VDI



R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	r	Forme Forma	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.1802.0.02	1,0	0,17	1	23	0,02	0,2	0,02	B	▲/Δ			
R/L105.1802.0.03	1,0	0,25	1	23	0,02	0,3	0,02	B	▲/Δ			
R/L105.1802.0.05	1,0	0,40	2	23	0,05	0,5	0,05	B	▲/▲			
R/L105.1803.0.07	0,3	0,60	2	23	0,05	0,7	0,05	A	▲/▲			
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane ● Premier choix / raccomandato o Choix alternatif / alternativa ■ Nuance non revêtue / non rivestito ■ Nuance revêtue / rivestito ■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										P	o	
										M	•	
										K	•	
										N	•	
										S	•	
										H		

Nuance
 Leghe

Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

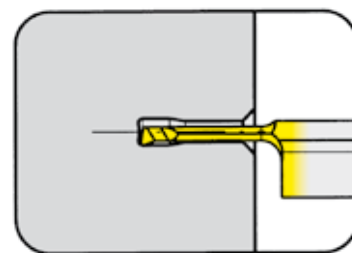
Préciser R ou L version
 Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

PLAQUETTE Type

105

INSERTO Tipo



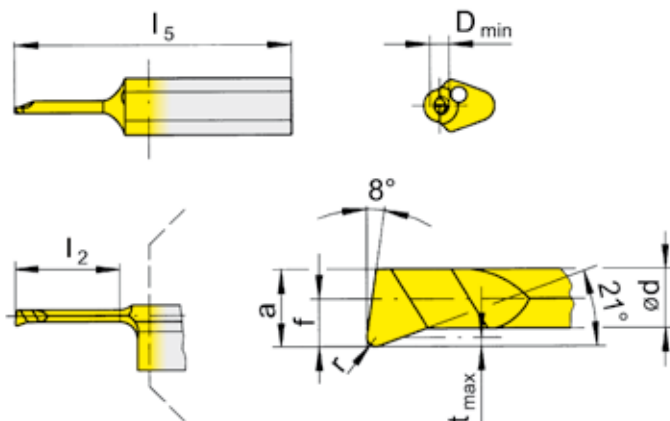
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

1,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TF45	TH35
R/L105.1805.005.0.1				4									▲/▲	
R/L105.1805.005.1.1	0,5	0,9	0,65	6	25	0,10	1,0	0,05					▲/▲	
R/L105.1805.005.2.1				8									▲/▲	
R/L105.1805.0.1				4						▲/Δ	▲/▲	▲/Δ		
R/L105.1805.1.1	0,5	0,9	0,65	6	25	0,10	1,0	0,10			▲/▲	▲/▲		
R/L105.1805.2.1				8							▲/Δ	▲/Δ		
R/L105.1813.005.0.15				6	25								▲/▲	
R/L105.1813.005.1.15	1,3	1,4	1,10	9	25	0,15	1,5	0,05					▲/▲	
R/L105.1813.005.2.15				12	30								▲/Δ	
R/L105.1813.01.0.15				6	25							▲/▲		▲/▲
R/L105.1813.01.1.15	1,3	1,4	1,10	9	25	0,15	1,5	0,10				▲/▲		▲/▲
R/L105.1813.01.2.15				12	30							▲/Δ		▲/▲
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P	o	•	•	•
• Premier choix / raccomandato										M	•	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa										K	•	•	•	•
Nuance non revêtue / non rivestito										N	•	•	•	•
Nuance revêtue / rivestito										S	•	•	•	•
brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H				

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

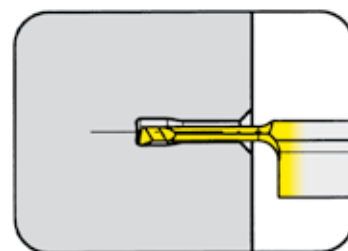
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

105

INSERTO Tipo



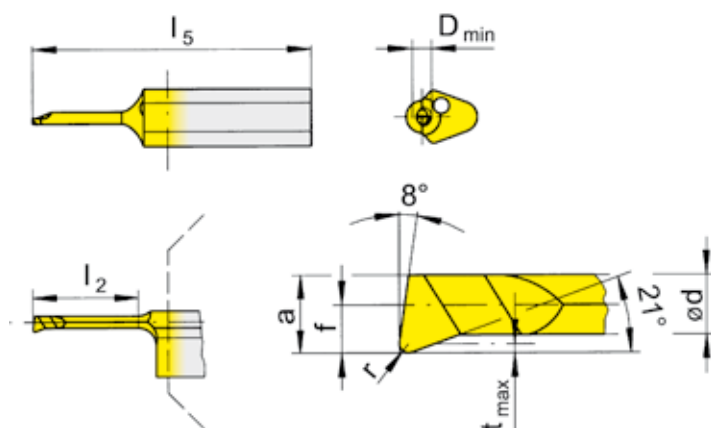
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

2,0 mm

à utiliser avec Porte outils
 da utilizzare con Portainserito

Type B105
 Tipo BKT105
 H105
 HC105
 VDI



R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TF45	TH35
R/L105.1809.005.0.2				6	25								▲/▲	
R/L105.1809.005.1.2	1,0	1,9	1,60	9	25	0,15	2,0	0,05					▲/▲	
R/L105.1809.005.2.2				12	30								▲/▲	
R/L105.1809.01.0.2				6	25								▲/▲	▲/▲
R/L105.1809.01.1.2	1,0	1,9	1,60	9	25	0,15	2,0	0,10					▲/▲	▲/▲
R/L105.1809.01.2.2				12	30								▲/▲	▲/▲
R/L105.1809.0.2				6	25					▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1809.1.2	1,0	1,9	1,60	9	25	0,15	2,0	0,15		▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1809.2.2				12	30					▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1813.005.0.25				6	25									▲/▲
R/L105.1813.005.1.25	1,3	2,3	1,95	9	25	0,15	2,5	0,05					▲/▲	
R/L105.1813.005.2.25				12	30								▲/▲	▲/
R/L105.1813.005.3.25				16	35								▲/▲	

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

● Premier choix / raccomandato

o Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

P	o	•	•	•	•
M	•	•	•	•	•
K	•	•	•	•	•
N	•	•	•	•	•
S	•	•	•	•	•
H					

Nuance
 Leghe

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

PLAQUETTE Type

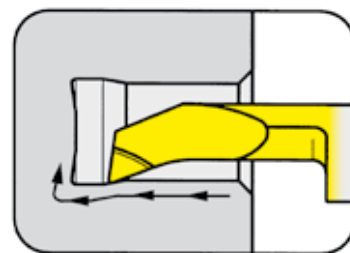
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de

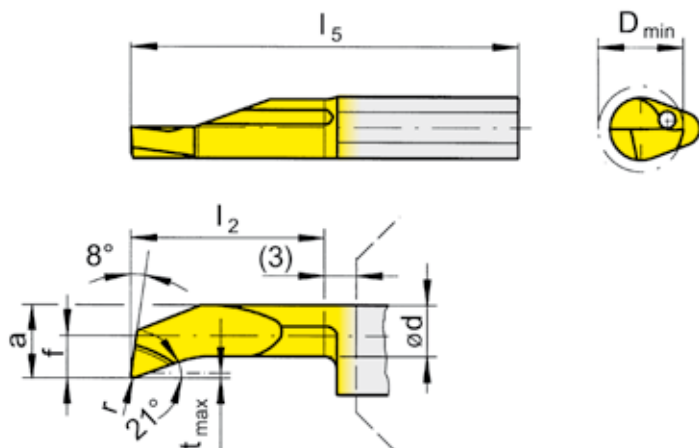
Foro-Ø da

3,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r	MG12	TN35	TI25	TF45	TH35
R/L105.1813.005.1.3	1,3	2,6	2,3	10	25	0,15	3	0,05				▲/▲	
R/L105.1813.005.2.3				15	30							▲/▲	
R/L105.1813.005.3.3				20	35							▲/▲	
R/L105.1813.01.1.3	1,3	2,6	2,3	10	25	0,15	3	0,10			▲/▲		▲/▲
R/L105.1813.01.2.3				15	30						▲/▲		▲/▲
R/L105.1813.01.3.3				20	35						▲/▲		▲/▲
R/L105.1813.1.3	1,3	2,6	2,3	10	25	0,15	3	0,20	▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1813.2.3				15	30				▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1813.3.3				20	35				▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1819.005.1.4	1,9	3,7	2,9	10	25	0,30	4	0,05				▲/▲	
R/L105.1819.005.2.4				15	30							▲/▲	
R/L105.1819.005.3.4				20	35							▲/▲	
R/L105.1819.1.4	1,9	3,7	2,9	10	25	0,30	4	0,20	▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1819.2.4				15	30				▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1819.3.4				20	35				▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

● Premier choix / raccomandato

o Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

	P	o	●	■	■	■
M	●	●	●	●	●	●
K	●	●	●	●	●	●
N	●	●	●	●	●	●
S	●	●	●	●	●	●
H						

Nuance
Leghe

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

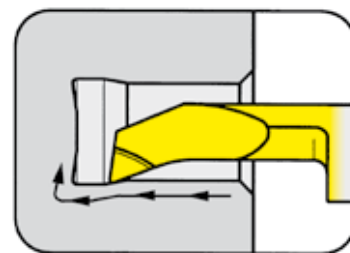
Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

PLAQUETTE Type

105

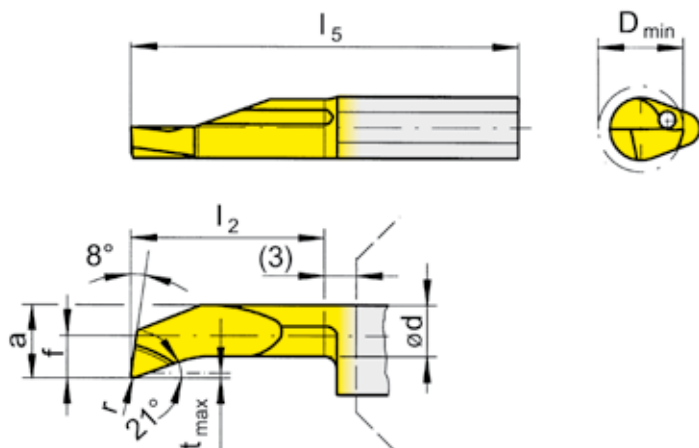
INSERTO Tipo



Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

5,0 mm



à utiliser avec Porte outils
 da utilizzare con Portainserito

Type B105
 Tipo BKT105
 H105
 HC105
 VDI

R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TF45	TH35
R/L105.1823.005.1.5	2,3	4,7	4	10	25	0,5	5	0,05					▲/▲	
R/L105.1823.005.2.5				15	30								▲/▲	
R/L105.1823.005.3.5				20	35								▲/▲	
R/L105.1823.005.4.5				25	40								▲/▲	
R/L105.1823.005.5.5				30	45								▲/▲	
R/L105.1823.1.5	2,3	4,7	4	10	25	0,5	5	0,20	▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲	
R/L105.1823.2.5				15	30				▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲	
R/L105.1823.3.5				20	35				▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲	
R/L105.1823.4.5				25	40				▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲	
R/L105.1823.5.5				30	45				▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane									P	o	•	•	•	•
● Premier choix / raccomandato									M	•	•	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa									K	•	•	•	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito									N	•	•	•	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito									S	•	•	•	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet									H					

Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
 Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
 Leghe

PLAQUETTE Type

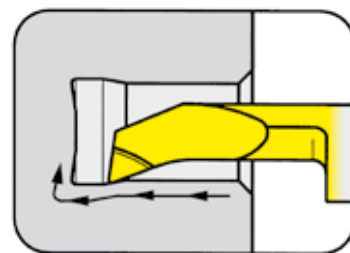
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de

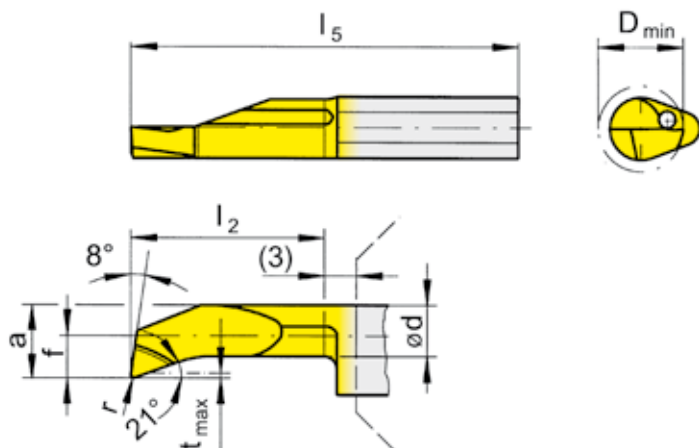
Foro-Ø da

6,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	r		MG12	TN35	TI25	TF45	TH35
R/L105.1833.005.2.6	3,3	5,7	4,7	15	30	0,5	6,0	0,05					▲/▲	
R/L105.1833.005.3.6				20	35								▲/▲	
R/L105.1833.005.4.6				25	40								▲/▲	
R/L105.1833.005.5.6				30	45								▲/▲	
R/L105.1833.2.6	3,3	5,7	4,7	15	30	0,5	6,0	0,20		▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1833.3.6				20	35					▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1833.4.6				25	40					▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1833.5.6				30	45					▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1840.005.3.7	4,0	6,4	5,2	20	35	0,5	6,8	0,05					▲/▲	
R/L105.1840.005.4.7				25	40								▲/▲	
R/L105.1840.005.5.7				30	45								▲/▲	
R/L105.1840.3.7	4,0	6,4	5,2	20	35	0,5	6,8	0,20		▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1840.4.7				25	40					▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.1840.5.7				30	45					▲/▲	▲/▲	▲/▲		▲/▲

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

● Premier choix / raccomandato

o Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

P	o	•	•	•	•
M	•	•	•	•	•
K	•	•	•	•	•
N	•	•	•	•	•
S	•	•	•	•	•
H					

Nuance
Leghe

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

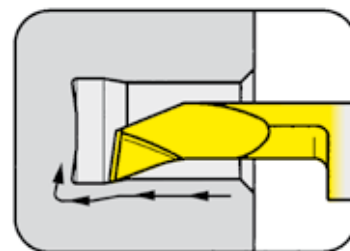
Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

PLAQUETTE Type

105

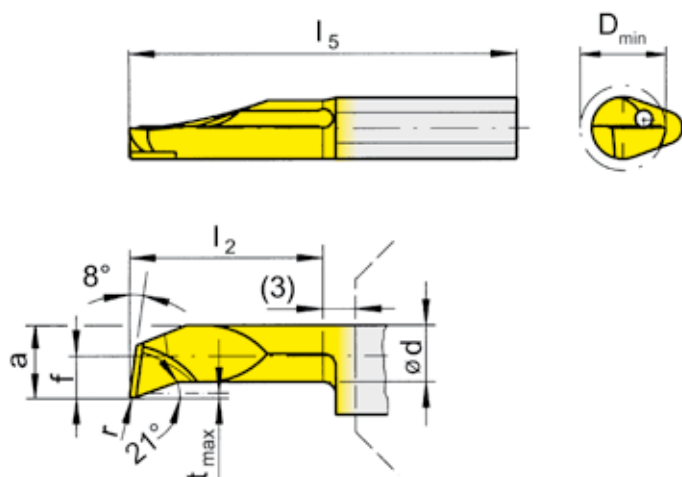
INSERTO Tipo



Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

4,0 mm



à utiliser avec Porte outils
 da utilizzare con Portainserito

Type B105
 Tipo BKT105
 H105
 HC105
 VDI

avec brise copeaux
 (géométrie H)
 con rompitrucciolo
 (geometria H)

R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TF45	TH35
R/L105.1819.1.H4	1,9	3,7	2,9	10	25	0,3	4,0	0,2					▲/▲	▲/▲
R/L105.1819.2.H4				15	30								▲/▲	▲/▲
R/L105.1819.3.H4				20	35								▲/▲	▲/▲
R/L105.1823.1.H5	2,3	4,7	4,0	10	25	0,5	5,0	0,2					▲/▲	▲/▲
R/L105.1823.2.H5				15	30								▲/▲	▲/▲
R/L105.1823.3.H5				20	35								▲/▲	▲/▲
R/L105.1823.4.H5				25	40								▲/▲	▲/▲
R/L105.1823.5.H5				30	45								▲/▲	▲/▲
R/L105.1833.2.H6	3,3	5,7	4,7	15	30	0,5	6,0	0,2					▲/▲	▲/▲
R/L105.1833.3.H6				20	35								▲/▲	▲/▲
R/L105.1833.4.H6				25	40								▲/▲	▲/▲
R/L105.1833.5.H6				30	45								▲/▲	▲/▲
R/L105.1840.3.H7	4,0	6,4	5,2	20	35	0,5	6,8	0,2					▲/▲	▲/▲
R/L105.1840.4.H7				25	40								▲/▲	▲/▲
R/L105.1840.5.H7				30	45								▲/▲	▲/▲

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

● Premier choix / raccomandato

o Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

P				●	●
M				●	●
K				●	●
N				●	●
S				●	●
H					

Nuance
 Leghe

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

PLAQUETTE Type

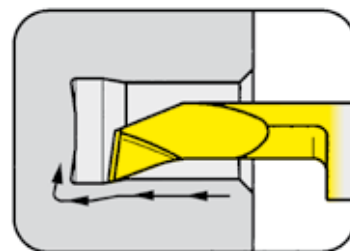
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de

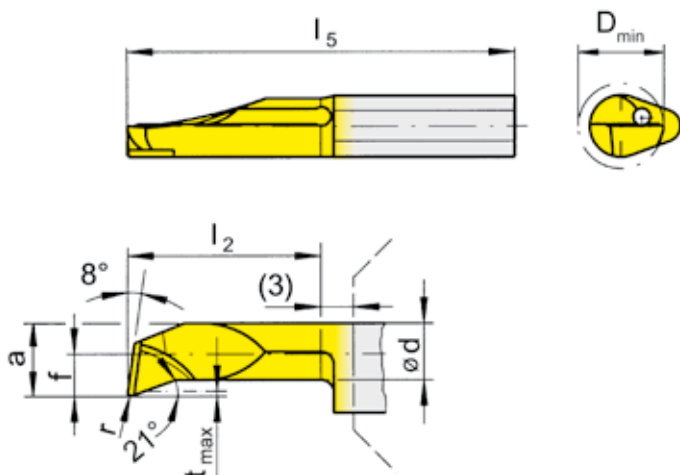
Foro-Ø da

4,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

avec brise copeaux
(géométrie HV)
nuova geometria rompi truciolo HV

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TH35	
R/L105.1819.1.HV4	1,9	3,7	2,9	10	25	0,3	4,0	0,2					▲/Δ	
R/L105.1819.2.HV4				15	30								▲/Δ	
R/L105.1819.3.HV4				20	35								▲/Δ	
R/L105.1823.1.HV5	2,3	4,7	4,0	10	25	0,5	5,0	0,2					▲/▲	
R/L105.1823.2.HV5				15	30								▲/▲	
R/L105.1823.3.HV5				20	35								▲/▲	
R/L105.1823.4.HV5				25	40								▲/Δ	
R/L105.1823.5.HV5				30	45								▲/Δ	
R/L105.1833.2.HV6	3,3	5,7	4,7	15	30	0,5	6,0	0,2					▲/▲	
R/L105.1833.3.HV6				20	35								▲/▲	
R/L105.1833.4.HV6				25	40								▲/Δ	
R/L105.1833.5.HV6				30	45								▲/Δ	
R/L105.1840.2.HV7	4,0	6,4	5,2	15	30	0,5	6,8	0,2	▲/▲					
R/L105.1840.3.HV7				20	35				▲/Δ					
R/L105.1840.4.HV7				25	40				▲/Δ					
R/L105.1840.5.HV7				30	45				▲/Δ					
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P				•
● Premier choix / raccomandato										M				•
○ Choix alternatif / alternativa										K				•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N				•
■ Nuance revêtue / rivestito										S				•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H				

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

PLAQUETTE Type

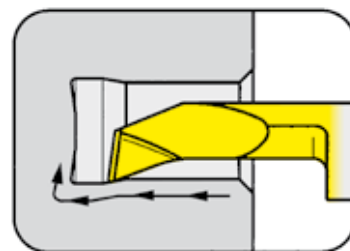
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de

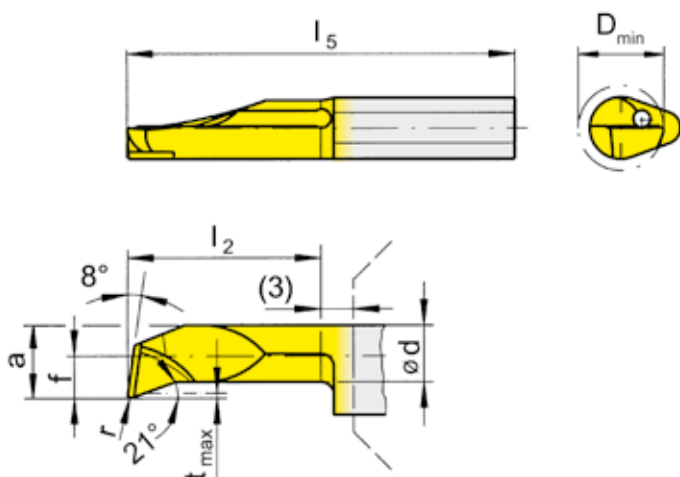
Foro-Ø da

4,0 mm



à utiliser avec Porte outils
 da utilizzare con Portainserito

Type B105
 Tipo BKT105
 H105
 HC105
 VDI



R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

avec brise copeaux
 (géométrie HV)
 nuova geometria rompi truciolo HV

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r	MG12	TN35	T125	TH35
R/L105.1819.04.1.HV4	1,9	3,7	2,9	10	25	0,3	4,0	0,4				▲/▲
R/L105.1819.04.2.HV4				15	30							▲/Δ
R/L105.1819.04.3.HV4				20	35							▲/Δ
R/L105.1823.04.1.HV5	2,3	4,7	4,0	10	25	0,5	5,0	0,4				▲/▲
R/L105.1823.04.2.HV5				15	30							▲/Δ
R/L105.1823.04.3.HV5				20	35							▲/Δ
R/L105.1823.04.4.HV5				25	40							Δ/Δ
R/L105.1823.04.5.HV5				30	45							▲/Δ
R/L105.1833.04.2.HV6	3,3	5,7	4,7	15	30	0,5	6,0	0,4				▲/▲
R/L105.1833.04.3.HV6				20	35							▲/▲
R/L105.1833.04.4.HV6				25	40							▲/Δ
R/L105.1833.04.5.HV6				30	45							Δ/Δ
R/L105.1840.04.2.HV7	4,0	6,4	5,2	15	30	0,5	6,8	0,4				▲/Δ
R/L105.1840.04.3.HV7				20	35							▲/Δ
R/L105.1840.04.4.HV7				25	40							▲/Δ
R/L105.1840.04.5.HV7				30	45							▲/Δ

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

● Premier choix / raccomandato

○ Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

P				•
M				•
K				•
N				•
S				•
H				

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
 Leghe

ALÉSAGE et PROFIL $\geq \varnothing 4,0$ mm

ALESATURA e PROFILATURA

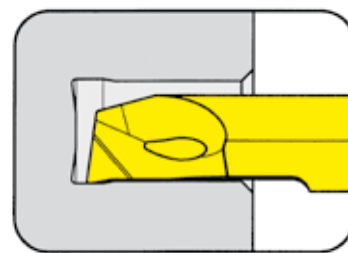


PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

105

Version renforcée
Versione rinforzata



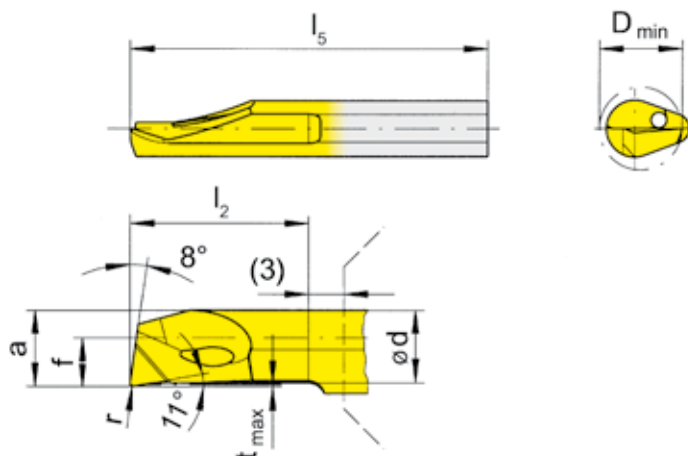
$\varnothing$ Alésage à partir de

Foro- $\varnothing$ da

4,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TH35	
R/L105.1019.005.1.4	1,5	3,7	3,4	10	25	0,15	4	0,05					▲/▲	
R/L105.1019.005.2.4				15	30							▲/Δ		
R/L105.1019.005.3.4				20	35							▲/▲		
R/L105.1019.005.4.4				25	40							▲/▲		
R/L105.1019.1.4	1,5	3,7	3,4	10	25	0,15	4	0,20					▲/▲	
R/L105.1019.2.4				15	30							▲/Δ		
R/L105.1019.3.4				20	35							▲/Δ		
R/L105.1019.4.4				25	40							▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P				•
• Premier choix / raccomandato										M				•
o Choix alternatif / alternativa										K				•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N				•
■ Nuance revêtue / rivestito										S				•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H				

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

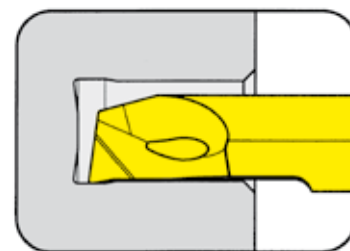
Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

105

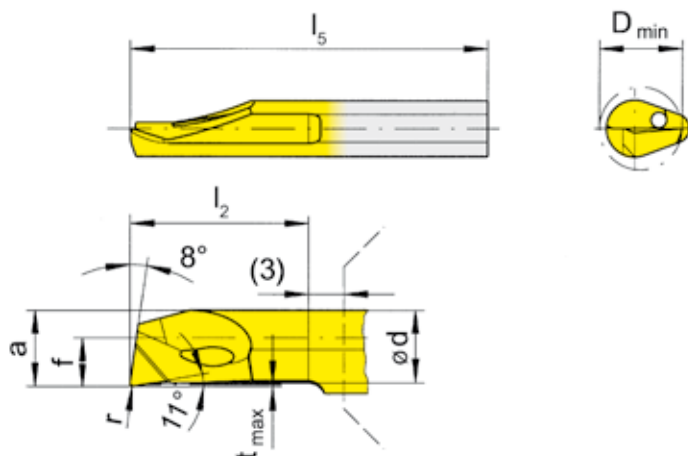
Version renforcée
 Versione rinforzata



Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

5,0 mm



à utiliser avec Porte outils
 da utilizzare con Portainserito

Type B105
 Tipo BKT105
 H105
 HC105
 VDI

R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TH35	
R/L105.1023.005.1.5	2,8	4,7	4,4	10	25	0,15	5	0,05					▲/▲	
R/L105.1023.005.2.5				15	30							▲/▲		
R/L105.1023.005.3.5				20	35							▲/▲		
R/L105.1023.005.4.5				25	40							▲/▲		
R/L105.1023.005.5.5				30	45							▲/▲		
R/L105.1023.005.6.5				35	50							▲/▲		
R/L105.1023.1.5	2,8	4,7	4,4	10	25	0,15	5	0,20					▲/▲	
R/L105.1023.2.5				15	30							▲/▲		
R/L105.1023.3.5				20	35							▲/▲		
R/L105.1023.4.5				25	40							▲/▲		
R/L105.1023.5.5				30	45							▲/▲		
R/L105.1023.6.5				35	50							▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P				•
● Premier choix / raccomandato										M				•
o Choix alternatif / alternativa										K				•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N				•
■ Nuance revêtue / rivestito										S				•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H				

Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
 Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

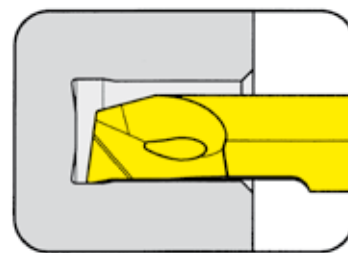
Nuance
 Leghe

PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

105

Version renforcée
Versione rinforzata



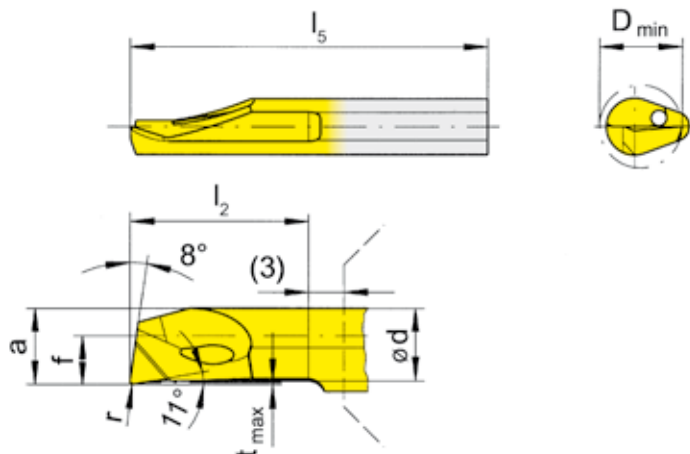
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

6,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TH35	
R/L105.1033.005.1.6	3,3	5,7	5,4	10	25	0,15	6	0,05					▲/▲	
R/L105.1033.005.2.6				15	30							▲/▲		
R/L105.1033.005.3.6				20	35							▲/▲		
R/L105.1033.005.4.6				25	40							▲/▲		
R/L105.1033.005.5.6				30	45							▲/▲		
R/L105.1033.005.6.6				35	50							▲/▲		
R/L105.1033.1.6	3,3	5,7	5,4	10	25	0,15	6	0,20					▲/▲	
R/L105.1033.2.6				15	30							▲/▲		
R/L105.1033.3.6				20	35							▲/▲		
R/L105.1033.4.6				25	40							▲/▲		
R/L105.1033.5.6				30	45							▲/▲		
R/L105.1033.6.6				35	50							▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P				•
● Premier choix / raccomandato										M				•
o Choix alternatif / alternativa										K				•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N				•
■ Nuance revêtue / rivestito										S				•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H				

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

ALÉSAGE et PROFIL $\geq \varnothing 6,8$ mm

ALESATURA e PROFILATURA



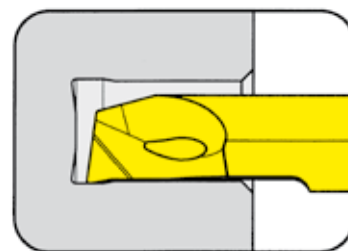
A

PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

105

Version renforcée
Versione rinforzata



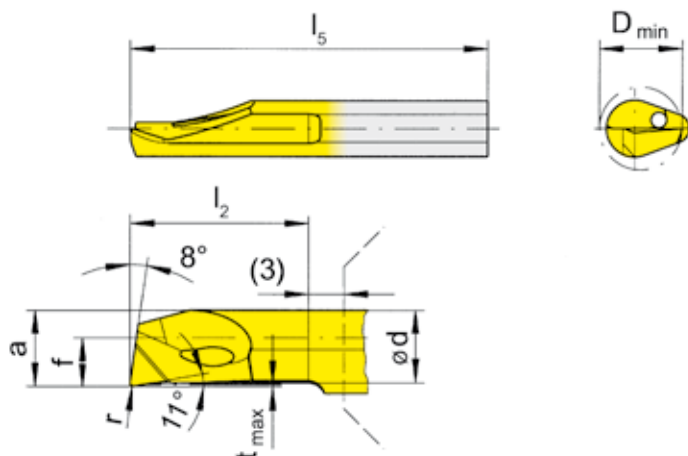
$\varnothing$ Alésage à partir de

Foro- $\varnothing$ da

6,8 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	T125	TH35	
R/L105.1040.1.7	4	6,4	6,1	10	25	0,15	6,8	0,2					▲/▲	
R/L105.1040.2.7				15	30							▲/▲		
R/L105.1040.3.7				20	35							▲/▲		
R/L105.1040.4.7				25	40							▲/▲		
R/L105.1040.5.7				30	45							▲/▲		
R/L105.1040.6.7				35	50							▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P				•
● Premier choix / raccomandato										M				•
o Choix alternatif / alternativa										K				•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N				•
■ Nuance revêtue / rivestito										S				•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H				•

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

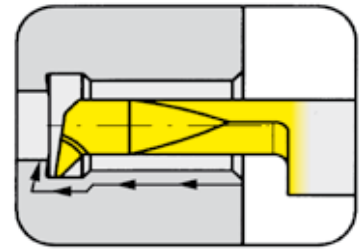
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de

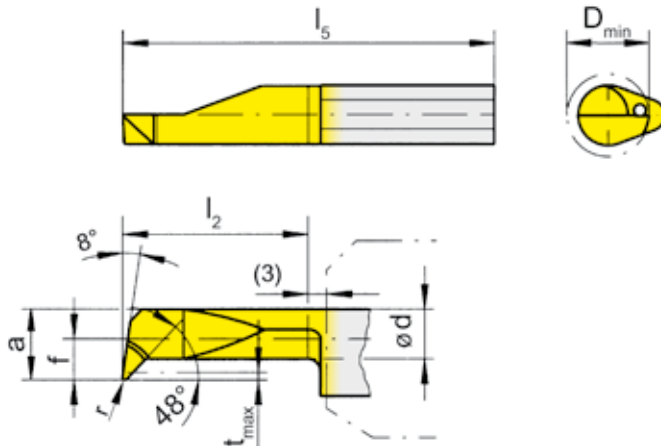
Foro-Ø da

4,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	r		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.4719.1.4 R/L105.4719.3.4	1,9	3,7	2,9	10 20	25 35	0,6	4	0,15			▲/▲	▲/▲	▲/▲
R/L105.4723.2.5 R/L105.4723.4.5	2,3	4,7	3,7	15 25	30 40	0,8	5	0,15			▲/▲	▲/▲	▲/▲
R/L105.4733.3.6 R/L105.4733.5.6	3,3	5,7	3,7	20 30	35 45	1,8	6	0,15			▲/▲		▲/▲
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P	•	•	•
● Premier choix / raccomandato										M	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa										K	•	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N	•	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito										S	•	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H			

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

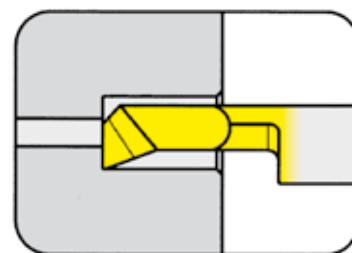
Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

105

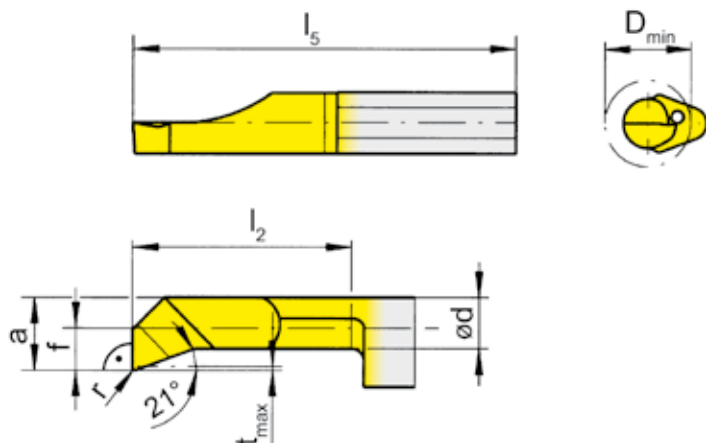
INSERTO Tipo



Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

3,0 mm



à utiliser avec Porte outils
 da utilizzare con Portainserito

Type B105
 Tipo BKT105
 H105
 HC105
 VDI

R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.9013.01.1.3 R/L105.9013.01.2.3 R/L105.9013.01.3.3	1,3	2,6	2,3	10 15 20	25 30 35	0,15	3	0,1				▲/Δ ▲/Δ
R/L105.9013.1.3 R/L105.9013.2.3	1,3	2,6	2,3	10 15	25 30	0,15	3	0,2		▲/▲ ▲/▲		
R/L105.9019.01.1.4 R/L105.9019.01.2.4 R/L105.9019.01.3.4	1,9	3,7	2,9	10 15 20	25 30 35	0,30	4	0,1				▲/Δ ▲/Δ ▲/Δ
R/L105.9019.1.4 R/L105.9019.2.4	1,9	3,7	2,9	10 15	25 30	0,30	4	0,2		▲/▲ ▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane									P	•	•	•
• Premier choix / raccomandato									M	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa									K	•	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito									N	•	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito									S	•	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet									H			

Dimensions en mm
 Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
 Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
 Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
 Leghe

PLAQUETTE Type

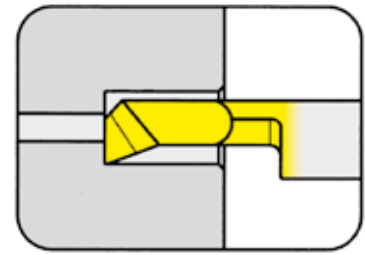
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de

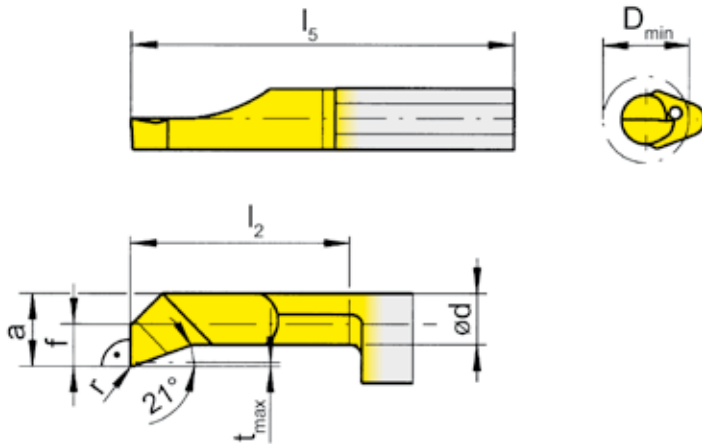
Foro-Ø da

5,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TH35	
R/L105.9023.01.1.5	2,3	4,7	4,0	10	25	0,5	5	0,1					▲/Δ	
R/L105.9023.01.2.5				15	30							▲/Δ		
R/L105.9023.01.3.5				20	35							▲/Δ		
R/L105.9023.01.4.5				25	40							▲/		
R/L105.9023.1.5	2,3	4,7	4,0	10	25	0,5	5	0,2		▲/▲		▲/		
R/L105.9023.2.5				15	30					▲/▲				
R/L105.9023.3.5				20	35					▲/▲				
R/L105.9033.1.6	3,3	5,7	4,7	10	25	0,5	6	0,2					Δ/	
R/L105.9033.2.6				15	30							▲/Δ		
R/L105.9033.3.6				20	35							▲/Δ		
R/L105.9033.4.6				25	40							▲/Δ		
R/L105.9033.5.6				30	45							▲/Δ		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P		•		•
● Premier choix / raccomandato										M		•		•
o Choix alternatif / alternativa										K		•		•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N		•		•
■ Nuance revêtue / rivestito										S		•		•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H				

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

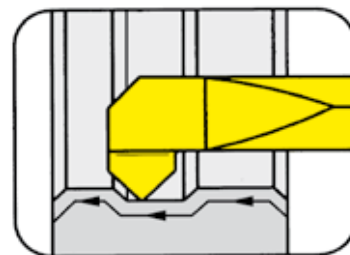
Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

105



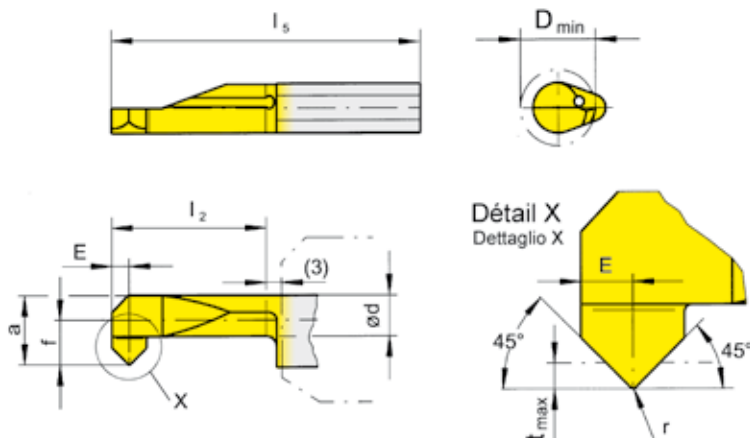
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

5,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainsero

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	E	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	r	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.4545.2.5	1	2,3	4,7	3,5	15	30	0,7	5	0,2		▲/▲		
R/L105.4545.3.7	1	4,0	6,4	4,7	20	35	0,7	7	0,2		▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P	•		
• Premier choix / raccomandato										M	•		
o Choix alternatif / alternativa										K	•		
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N	•		
■ Nuance revêtue / rivestito										S	•		
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H			

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

GORGE (intérieur) $\geq \varnothing 4,0$ mm

GOLE (interne)



PLAQUETTE Type

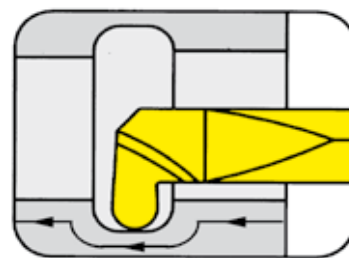
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de
Rayon complet

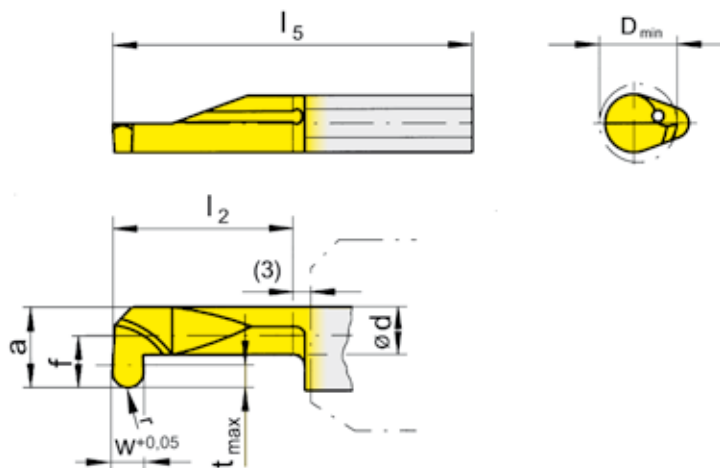
Foro-Ø da
Raggio completo

4,0 mm
r 0,5 - 1,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Rayon complet
Raggio completo

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TH35
R/L105.0005.1.4	1,0	1,9	3,7	2,7	10	25	0,8	4	0,50				▲/▲
R/L105.0005.2.4	1,0	1,9	3,7	2,7	15	30	0,8	4	0,50			▲/▲	
R/L105.0007.1.5	1,5	2,3	4,7	3,5	10	25	1,0	5	0,75				▲/▲
R/L105.0010.1.5	2,0	2,3	4,7	3,5	10	25	1,0	5	1,00				▲/▲
R/L105.0005.3.5	1,0								0,50			▲/▲	
R/L105.0007.3.5	1,5	2,3	4,7	3,5	20	35	1,0	5	0,75			▲/▲	
R/L105.0010.3.5	2,0								1,00			▲/▲	

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

● Premier choix / raccomandato

o Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

P	•	•
M	•	•
K	•	•
N	•	•
S	•	•
H		

Nuance
Leghe

GORGE (intérieur) $\geq \varnothing 6,0$ mm

GOLE (interne)



PLAQUETTE Type

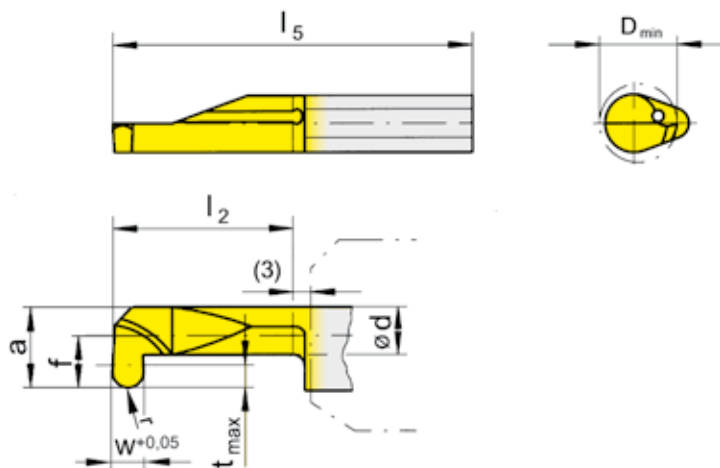
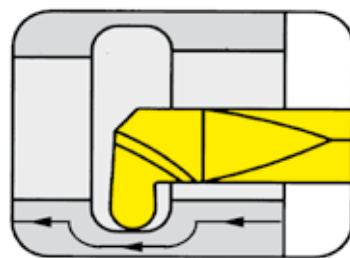
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de
Rayon complet

Foro-Ø da
Raggio completo

6,0 mm
r 0,5 - 1,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI

Rayon complet
Raggio completo

R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	r	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0005.2.6	1,0								0,50				▲/▲
R/L105.0007.2.6	1,5	3,3	5,7	3,7	15	30	1,8	6	0,75				▲/▲
R/L105.0010.2.6	2,0								1,00				▲/▲
R/L105.0005.4.6	1,0								0,50		▲/▲		
R/L105.0007.4.6	1,5	3,3	5,7	3,7	25	40	1,8	6	0,75		▲/▲		
R/L105.0010.4.6	2,0								1,00		▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P	•	•	•
● Premier choix / raccomandato										M	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa										K	•	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N	•	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito										S	•	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H			

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

GORGE (intérieur) $\geq \varnothing 6,8$ mm

GOLE (interne)



PLAQUETTE Type

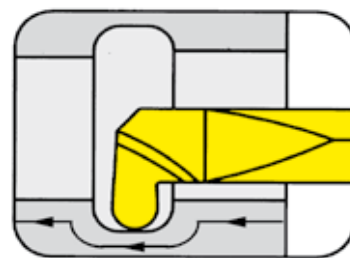
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de
Rayon complet

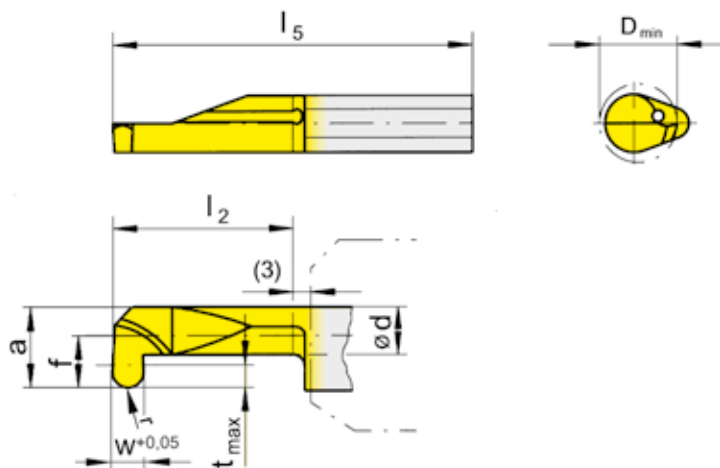
Foro-Ø da
Raggio completo

6,8 mm
r 0,5 - 1,0 mm



à utiliser avec Cartouche Graf
da utilizzare con Cartuccia Graf

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Rayon complet
Raggio completo

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0005.3.7	1,0								0,50				▲/▲
R/L105.0007.3.7	1,5	4	6,4	3,7	20	35	2,5	6,8	0,75				▲/▲
R/L105.0010.3.7	2,0								1,00				▲/▲
R/L105.0005.5.7	1,0								0,50		▲/▲		
R/L105.0007.5.7	1,5	4	6,4	3,7	30	45	2,5	6,8	0,75		▲/▲		
R/L105.0010.5.7	2,0								1,00		▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P	•	•	•
● Premier choix / raccomandato										M	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa										K	•	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N	•	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito										S	•	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H			

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

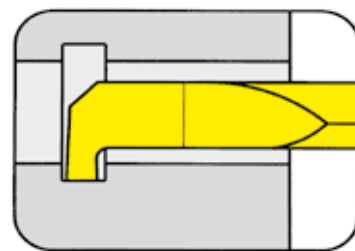
Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

GORGE (intérieur) $\geq \varnothing 2,0$ mm**GOLE (interne)****PLAQUETTE Type****105**

INSERTO Tipo



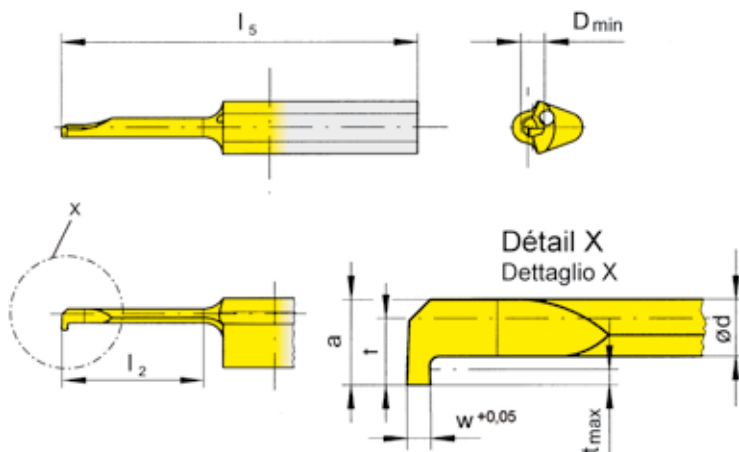
Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge jusqu'à

Foro-Ø da
Profondità della gola fino a

2,0 mm
0,4 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l ₂	l _s	t _{max}	D _{min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0050.0.2					6	25						▲/▲	
R/L105.0050.1.2	0,5	1,4	1,8	1,2	9	25	0,4	2				▲/Δ	
R/L105.0050.2.2					12	30						▲/Δ	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane ● Premier choix / raccomandato o Choix alternatif / alternativa ■ Nuance non revêtue / non rivestito ■ Nuance revêtue / rivestito ■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										P		•	
										M		•	
										K		•	
										N		•	
										S		•	
										H			

Nuance
Leghe

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

GORGE (intérieur) $\geq \varnothing 3,0$ mm

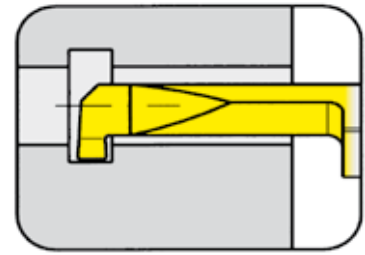
GOLE (interne)



PLAQUETTE Type

105

INSERTO Tipo



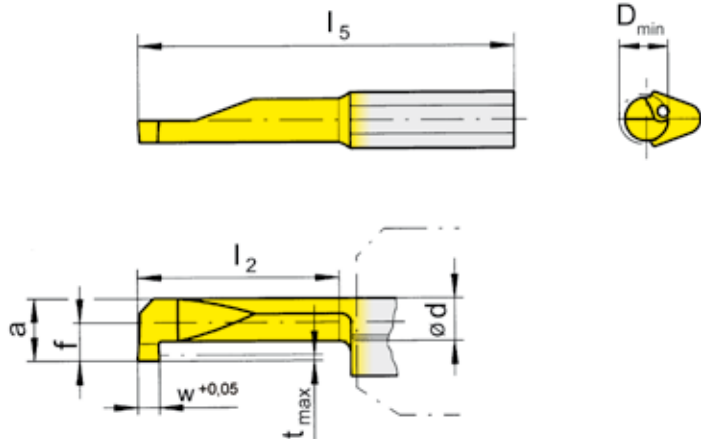
Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge jusqu'à

Foro-Ø da
Profondità della gola fino a

3,0 mm
0,6 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0070.1.3					8	25						▲/▲	
R/L105.0070.2.3	0,7	1,4	2,7	1,9	12	30	0,6	3				▲/▲	
R/L105.0070.3.3					16	35						▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P		•	
● Premier choix / raccomandato										M		•	
o Choix alternatif / alternativa										K		•	
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N		•	
■ Nuance revêtue / rivestito										S		•	
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H			

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

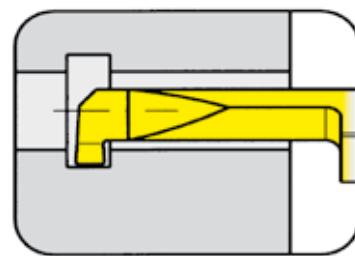
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance

Leghe

GORGE (intérieur) $\geq \varnothing 4,0$ mm**GOLE (interne)****PLAQUETTE Type****105**

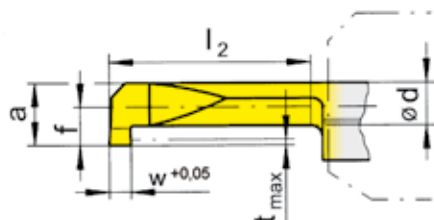
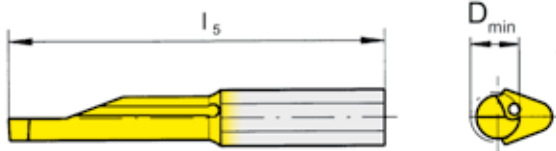
INSERTO Tipo



Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge jusqu'à

Foro-Ø da
Profondità della gola fino a

4,0 mm
0,8 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI

R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande	w	f	a	d	l_2	l_5	$t_{\max}$	$D_{\min}$	MG12	TN35	TI25	TH35	
Codice produit													
R/L105.0100.1.4	1	1,9	3,7	2,7	10	25	0,8	4	▲/▲	▲/▲			
R/L105.0100.2.4					15	30			▲/▲	▲/▲			
R/L105.0100.3.4					20	35			▲/Δ	▲/▲			
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane									P	o	•		
● Premier choix / raccomandato									M	•	•		
o Choix alternatif / alternativa									K	•	•		
■ Nuance non revêtue / non rivestito									N	•	•		
■ Nuance revêtue / rivestito									S	•	•		
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet									H				

Nuance
Leghe

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

GORGE (intérieur) $\geq \varnothing 5,0$ mm

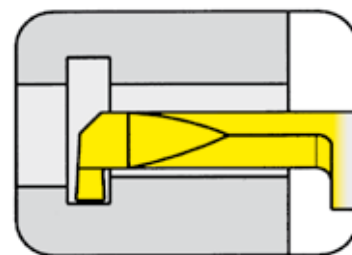
GOLE (interne)



PLAQUETTE Type

105

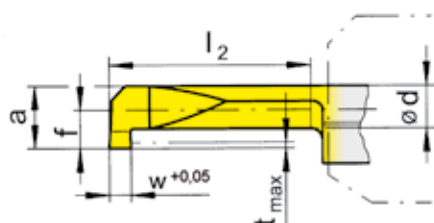
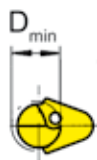
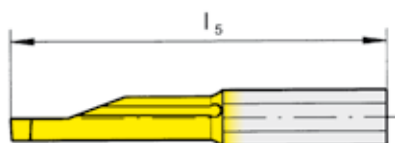
INSERTO Tipo



Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge jusqu'à

Foro-Ø da
Profondità della gola fino a

5,0 mm
1,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI

R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	MG12	TN35	T125	TH35
R/L105.0100.1.5	1,0								▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.0150.1.5	1,5	2,3	4,7	3,5	10	25	1	5	▲/	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0200.1.5	2,0								▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0100.2.5	1,0								▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0150.2.5	1,5	2,3	4,7	3,5	15	30	1	5	▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0200.2.5	2,0								▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0100.3.5	1,0								▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0150.3.5	1,5	2,3	4,7	3,5	20	35	1	5	▲/Δ	▲/▲		▲/▲
R/L105.0200.3.5	2,0								Δ/	▲/Δ		▲/Δ
R/L105.0100.4.5	1,0									▲/Δ		Δ/Δ
R/L105.0150.4.5	1,5	2,3	4,7	3,5	25	40	1	5		▲/Δ		▲/Δ
R/L105.0200.4.5	2,0									▲/Δ		Δ/Δ
R/L105.0100.5.5	1,0									▲/Δ		▲/Δ
R/L105.0150.5.5	1,5	2,3	4,7	3,5	30	45	1	5		▲/Δ		▲/Δ
R/L105.0200.5.5	2,0									▲/Δ		Δ/Δ

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

● Premier choix / raccomandato

○ Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

P	○	●	●	●
M	●	●	●	●
K	●	●	●	●
N	●	●	●	●
S	●	●	●	●
H				

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

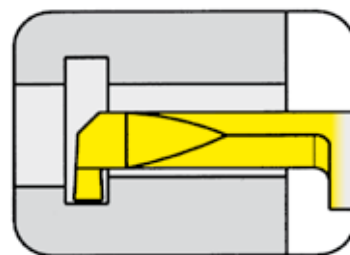
GORGE (intérieur) $\geq \varnothing 6,0$ mm
GOLE (interne)



PLAQUETTE Type

105

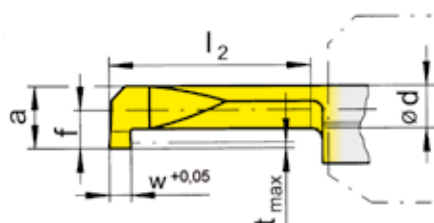
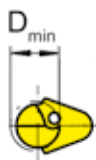
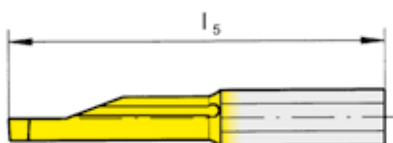
INSERTO Tipo



Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge jusqu'à

Foro-Ø da
Profondità della gola fino a

6,0 mm
1,8 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI

R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	MG12	TN35	T125	TH35
R/L105.0100.1.6	1,0								▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.0150.1.6	1,5	3,3	5,7	3,7	10	25	1,8	6	▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0200.1.6	2,0								▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0100.2.6	1,0								▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0150.2.6	1,5	3,3	5,7	3,7	15	30	1,8	6	▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0200.2.6	2,0								▲/Δ	▲/▲		▲/▲
R/L105.0100.3.6	1,0								▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0150.3.6	1,5	3,3	5,7	3,7	20	35	1,8	6	▲/Δ	▲/▲		▲/▲
R/L105.0200.3.6	2,0								▲/	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0100.4.6	1,0									▲/Δ		▲/Δ
R/L105.0150.4.6	1,5	3,3	5,7	3,7	25	40	1,8	6		▲/▲		▲/Δ
R/L105.0200.4.6	2,0									▲/▲		▲/Δ
R/L105.0100.5.6	1,0									▲/Δ		▲/Δ
R/L105.0150.5.6	1,5	3,3	5,7	3,7	30	45	1,8	6		▲/Δ		▲/Δ
R/L105.0200.5.6	2,0									▲/▲		▲/Δ

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

• Premier choix / raccomandato

o Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

P	o	•	•
M	•	•	•
K	•	•	•
N	•	•	•
S	•	•	•
H			

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

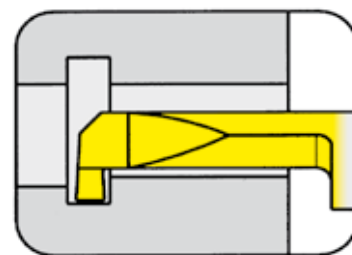
Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

GORGE (intérieur) $\geq \varnothing 6,8$ mm**GOLE (interne)****PLAQUETTE Type****105**

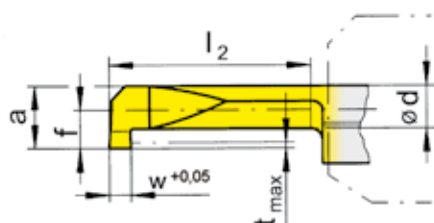
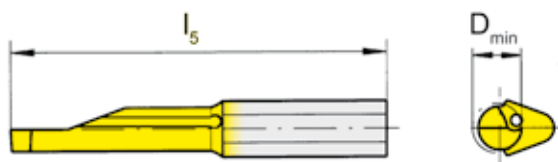
INSERTO Tipo



Ø Alésage à partir de
Profondeur de gorge jusqu'à

Foro-Ø da
Profondità della gola fino a

6,8 mm
2,5 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI

R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0100.1.7	1,0								▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.0150.1.7	1,5	4	6,4	3,7	10	25	2,5	6,8	▲/Δ	▲/▲		▲/▲
R/L105.0200.1.7	2,0								▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.0100.2.7	1,0								▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.0150.2.7	1,5	4	6,4	3,7	15	30	2,5	6,8	▲/Δ	▲/▲		▲/▲
R/L105.0200.2.7	2,0								▲/▲	▲/▲		▲/▲
R/L105.0100.3.7	1,0								▲/▲	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0150.3.7	1,5	4	6,4	3,7	20	35	2,5	6,8	▲/Δ	▲/▲		▲/Δ
R/L105.0200.3.7	2,0								▲/Δ	▲/▲		▲/▲
R/L105.0100.4.7	1,0									▲/Δ		▲/Δ
R/L105.0150.4.7	1,5	4	6,4	3,7	25	40	2,5	6,8		▲/▲		▲/▲
R/L105.0200.4.7	2,0									▲/▲		▲/Δ
R/L105.0100.5.7	1,0									▲/▲		▲/▲
R/L105.0150.5.7	1,5	4	6,4	3,7	30	45	2,5	6,8		▲/▲		▲/Δ
R/L105.0200.5.7	2,0									▲/▲		▲/Δ

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

● Premier choix / raccomandato

o Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

P	o	•	•	•
M	•	•	•	•
K	•	•	•	•
N	•	•	•	•
S	•	•	•	•
H				

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

FILETAGE (intérieur) profil partiel

FILETTATURA (interna) Profilo parziale



PLAQUETTE Type

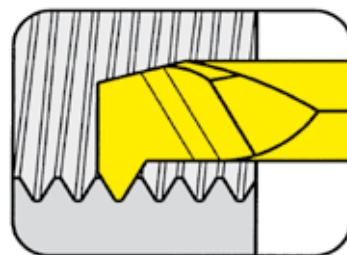
INSERTO Tipo

105

Ø Alésage à partir de
Pas

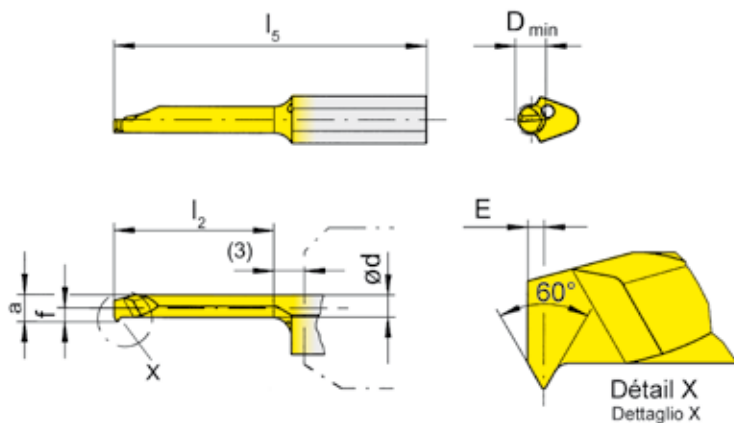
Foro-Ø da
Passo

3,00 mm
P 0,25 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage ISO-métrique
Filettatura ISO-Metrica

N° de commande Codice prodotto	P	E	f	a	d	I ₂	I ₅	D _{min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0102.2.3	0,25	0,3	1,4	2,7	2,2	15	30	3			▲/Δ		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P	•	•	•
• Premier choix / raccomandato										M	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa										K	•	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N	•	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito										S	•	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H			

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

FILETAGE (intérieur) profil partiel

FILETTATURA (interna) Profilo parziale



PLAQUETTE Type

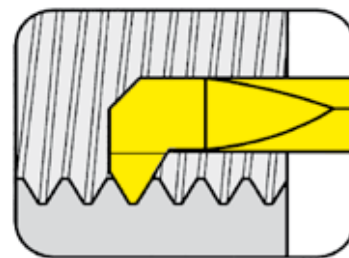
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de
Pas

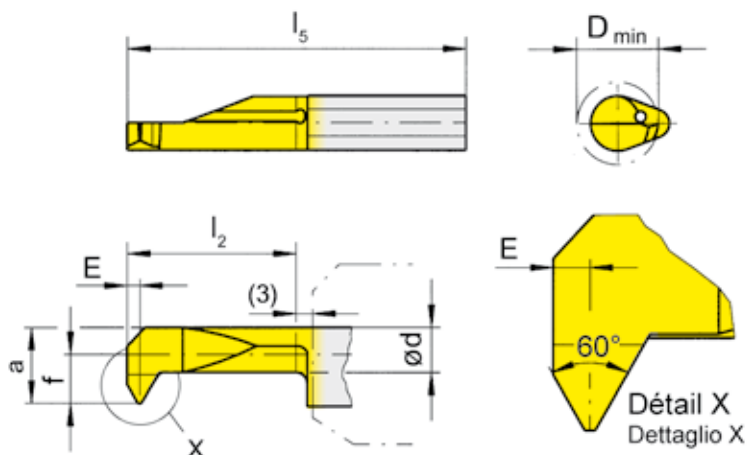
Foro-Ø da
Passo

3,00 mm
P 0,35 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainsero

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage ISO-métrique
Filettatura ISO-Metrica

N° de commande Codice prodotto	P	E	f	a	d	l ₂	l ₅	D _{min}	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0203.1.3	0,35	0,3	1,4	2,7	2,1	10	25	3		▲/Δ		
R/L105.0203.2.5	0,35	0,3	2,3	4,7	3,5	15	30	5		▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane ● Premier choix / raccomandato ○ Choix alternatif / alternativa ■ Nuance non revêtue / non rivestito ■ Nuance revêtue / rivestito ■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										P	•	
										M	•	
										K	•	
										N	•	
										S	•	
										H		

Nuance
Leghe

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

FILETAGE (intérieur) profil partiel

FILETTATURA (interna) Profilo parziale



A

PLAQUETTE Type

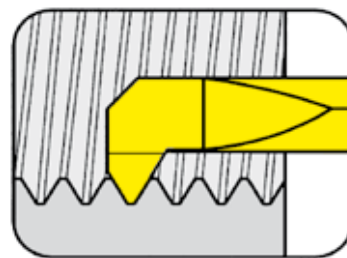
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de
Pas

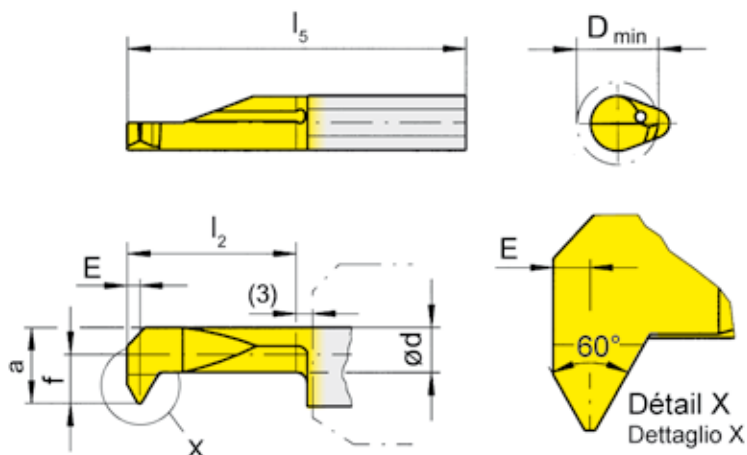
Foro-Ø da
Passo

3,00 mm
P 0,50 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage ISO-métrique
Filettatura ISO-Metrica

N° de commande Codice prodotto	P	E	f	a	d	l_2	l_5	D_{min}	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0205.2.3	0,5	0,35	1,4	2,7	2,1	15	30	3		▲/▲		
R/L105.0205.2.4						15	30			▲/▲		▲/Δ
R/L105.0205.3.4	0,5	0,35	1,9	3,7	2,7	20	35	4		▲/		
R/L105.0205.2.5						15	30		▲/Δ	▲/▲		▲/▲
R/L105.0205.3.5	0,5	0,35	2,3	4,7	3,5	20	35	5		▲/Δ		
R/L105.0205.4.5						25	40			▲/		
R/L105.0205.3.6	0,5	0,35	3,3	5,7	4,8	20	35	6		▲/		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P	o	•
● Premier choix / raccomandato										M	•	•
o Choix alternatif / alternativa										K	•	•
Nuance non revêtue / non rivestito										N	•	•
Nuance revêtue / rivestito										S	•	•
brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H		

Nuance
Leghe

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

FILETAGE (intérieur) profil partiel

FILETTATURA (interna) Profilo parziale



PLAQUETTE Type

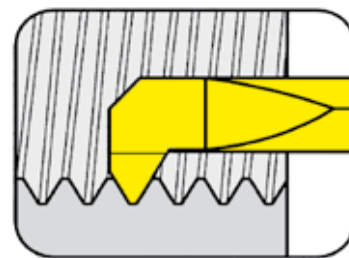
INSERTO Tipo

105

Ø Alésage à partir de
Pas

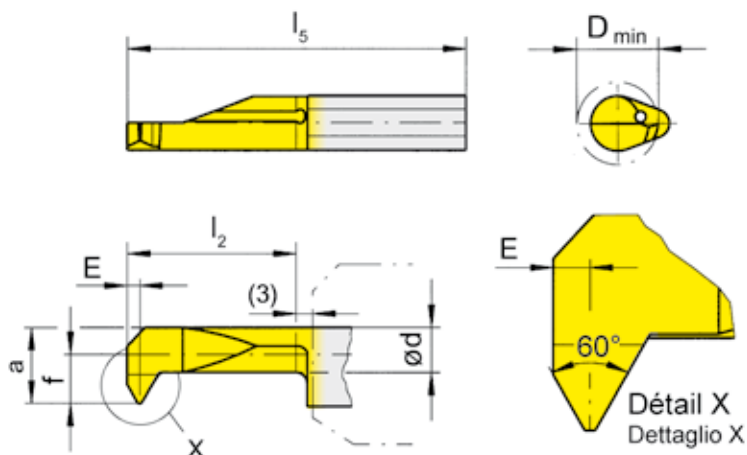
Foro-Ø da
Passo

3,00 mm
P 0,50 - 0,75 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage ISO-métrique
Filettatura ISO-Metrica

N° de commande Codice prodotto	P	P _{max}	E	f	a	d	l ₂	l ₅	D _{min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0407.2.3	0,5	0,75	0,45	1,4	2,7	2,0	15	30	3			▲/		
R/L105.0407.1.4							10	25				▲/Δ		
R/L105.0407.2.4	0,5	0,75	0,45	1,9	3,7	2,7	15	30	4			▲/Δ		
R/L105.0407.3.4							20	35				▲/Δ		
R/L105.0407.2.5							15	30				▲/▲		▲/Δ
R/L105.0407.3.5	0,5	0,75	0,45	2,3	4,7	3,5	20	35	5			▲/Δ		
R/L105.0407.4.5							25	40				▲/Δ		
R/L105.0407.3.6	0,5	0,75	0,45	3,3	5,7	4,7	20	35	6			▲/		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane											P	•	•	•
● Premier choix / raccomandato											M	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa											K	•	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito											N	•	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito											S	•	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet											H			

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

FILETAGE (intérieur) profil partiel

FILETTATURA (interna) Profilo parziale



PLAQUETTE Type

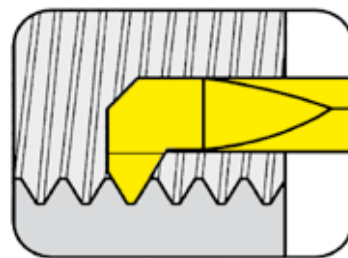
INSERTO Tipo

105

Ø Alésage à partir de
Pas

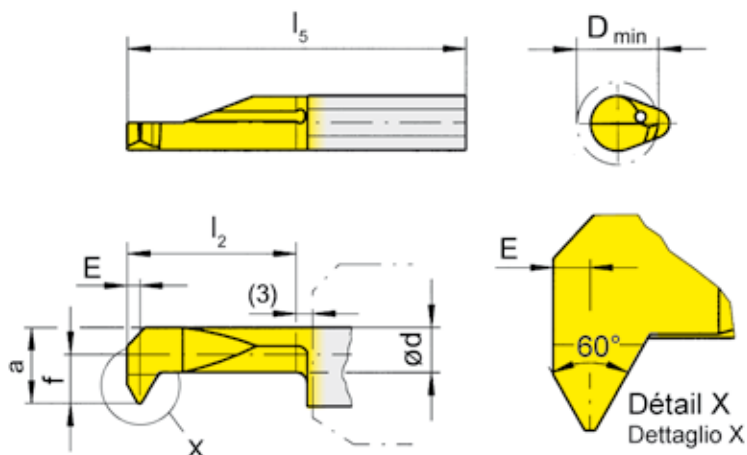
Foro-Ø da
Passo

4,8 mm
P 1,0 - 1,5 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage ISO-métrique
Filettatura ISO-Metrica

N° de commande Codice prodotto	P	E	f	a	d	I ₂	I ₅	D _{min}		MG12	TN35	TI25	TH35		
R/L105.0510.2.5	1,00	0,55	2,1	4,5	3,5	15	30	4,8		▲/Δ	▲/▲		▲/▲		
R/L105.0510.3.5						20	35							▲/Δ	
R/L105.0510.4.5						25	40							▲/▲	
R/L105.0510.2.6	1,00	0,55	3,3	5,7	3,7	15	30	6,0		▲/▲		▲/▲			
R/L105.0612.2.6	1,25	0,65	3,3	5,7	3,7	15	30	6,0		Δ/Δ	▲/▲	▲/Δ		▲/▲	
R/L105.0612.3.6						20	35								▲/▲
R/L105.0612.4.6						25	40								▲/▲
R/L105.0815.2.7	1,50	0,75	4,0	6,4	3,7	15	30	7,0		▲/▲			▲/▲		
R/L105.0815.3.7						20	35			▲/▲					
R/L105.0815.4.7						25	40		▲/▲						
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P	◦	•		•	
● Premier choix / raccomandato										M	•	•		•	
◦ Choix alternatif / alternativa										K	•	•		•	
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N	•	•		•	
■ Nuance revêtue / rivestito										S	•	•		•	
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H					

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

FILETAGE (intérieur) profil plein

FILETTATURA (interna) Profilo completo



PLAQUETTE Type

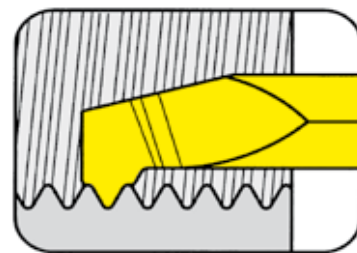
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de
Pas

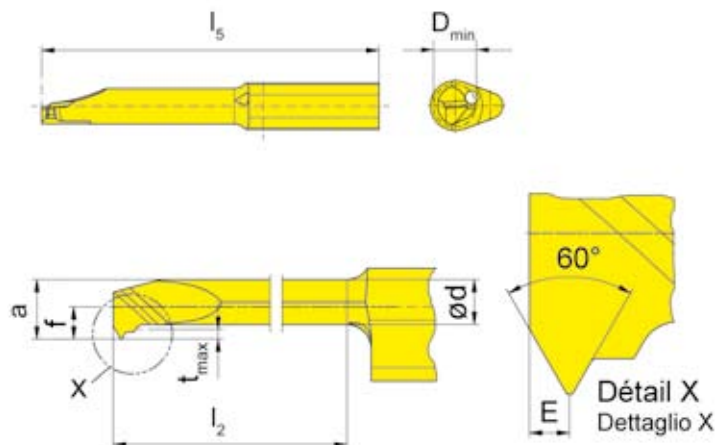
Foro-Ø da
Passo

2,40 mm
P 0,50 - 1,25 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage ISO-métrique
Filettatura ISO-Metrica

N° de commande Codice prodotto	P	E	f	a	d	l ₂	l ₅	D _{min}	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.VPM3.2.3 R/L105.VPM3.4.3	0,50	0,3	1,4	2,2	1,65	9 16	25 35	2,4				▲/Δ ▲/Δ
R/L105.VPM4.2.4 R/L105.VPM4.3.4	0,70	0,4	1,5	2,9	2,10	15 20	30 35	3,2				▲/Δ ▲/Δ
R/L105.VPM5.2.5 R/L105.VPM5.4.5	0,80	0,5	2,0	3,7	2,80	15 25	30 40	4,1				▲/▲ ▲/Δ
R/L105.VPM6.3.6 R/L105.VPM6.4.6 R/L105.VPM6.5.6	1,00	0,5	2,4	4,5	3,40	20 25 30	35 40 45	4,9				▲/Δ ▲/Δ ▲/Δ
R/L105.VPM8.3.8 R/L105.VPM8.5.8	1,25	0,7	3,8	6,2	4,70	20 30	35 45	6,6				▲/▲ ▲/Δ
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane									P			•
• Premier choix / raccomandato									M			•
o Choix alternatif / alternativa									K			•
■ Nuance non revêtue / non rivestito									N			•
■ Nuance revêtue / rivestito									S			•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet									H			

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

FILETAGE (intérieur) profil partiel

FILETTATURA (interna) Profilo parziale



A

PLAQUETTE Type

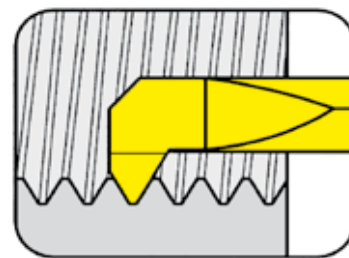
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de
Filets par pouce

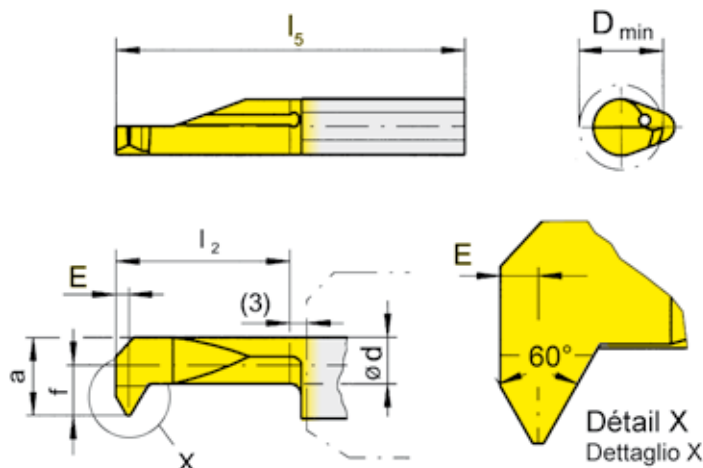
Foro-Ø da
Filetti per pollice

4,0 mm
16 - 40



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage UN
Filettatura UN

N° de commande Codice prodotto	Filet au pouce Filetti per pollice	E	f	a	d	I ₂	I ₅	D _{min}	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.3240.2.4	32 - 40	0,45	1,9	3,7	2,7	15	30	4		▲/▲		
R/L105.1620.2.5	16 - 20	0,70	2,3	4,7	3,3	15	30	5				▲/Δ
R/L105.1620.3.5						20	35					▲/Δ
R/L105.2428.2.5	24 - 28	0,55	2,3	4,7	3,5	15	30	5		▲/▲		
R/L105.3240.2.5	32 - 40	0,45								▲/Δ		
R/L105.1620.2.6	16 - 20	0,70	3,3	5,7	3,7	15	30	6		▲/▲		
R/L105.1620.3.6						20	35			▲/		
R/L105.1620.4.6						25	40			▲/		
R/L105.2428.2.6	24 - 28	0,55	3,3	5,7	3,7	15	30	6		▲/▲		
R/L105.2428.3.6						20	35			▲/		
R/L105.2428.4.6						25	40			▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P	•	•
• Premier choix / raccomandato										M	•	•
o Choix alternatif / alternativa										K	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito										S	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H		

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

FILETAGE (intérieur) profil plein

FILETTATURA (interna) Profilo completo

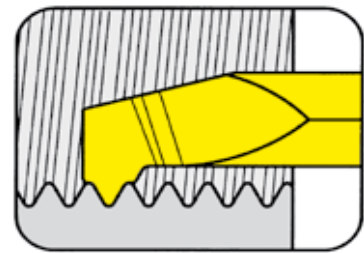


PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

105

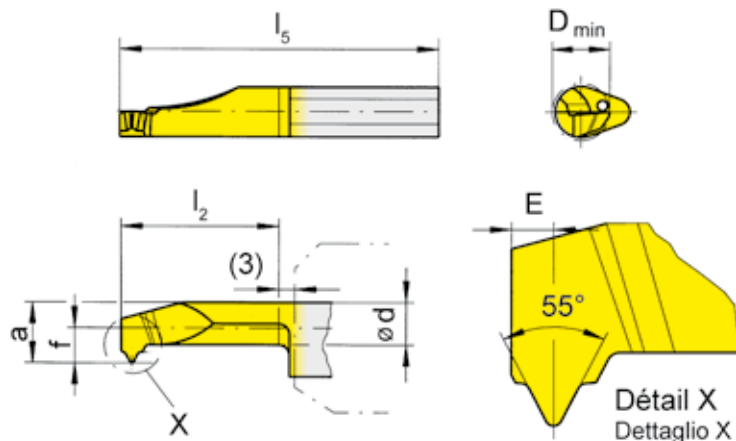
Filetage Whitworth
Filettatura Whitworth



Ø Alésage à partir de
Filets par pouce

Foro-Ø da
Filetti per pollice

4,0 mm
20 - 28



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI

R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage BSW/BSF
Filettatura BSW/BSF

N° de commande Codice prodotto	E	f	a	d	l_2	l_5	D_{min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R105.5520.2.4	1,0	1,9	3,7	2,5	15	30	4			▲		
R/L105.5524.2.5										Δ/Δ		
R/L105.5526.2.5	0,8	2,3	4,7	3,5	15	30	5			▲/Δ		
R/L105.5528.2.5										▲/Δ		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane ● Premier choix / raccomandato o Choix alternatif / alternativa ■ Nuance non revêtue / non rivestito ■ Nuance revêtue / rivestito ■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet									P	•		
									M	•		
									K	•		
									N	•		
									S	•		
									H			

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

FILETAGE (intérieur) profil plein

FILETTATURA (interna) Profilo completo

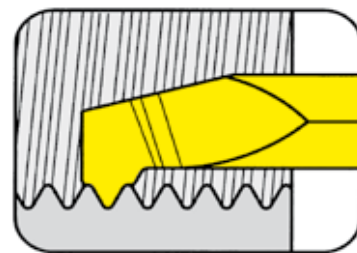


PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

105

Filetage Whitworth
Filettatura Whitworth



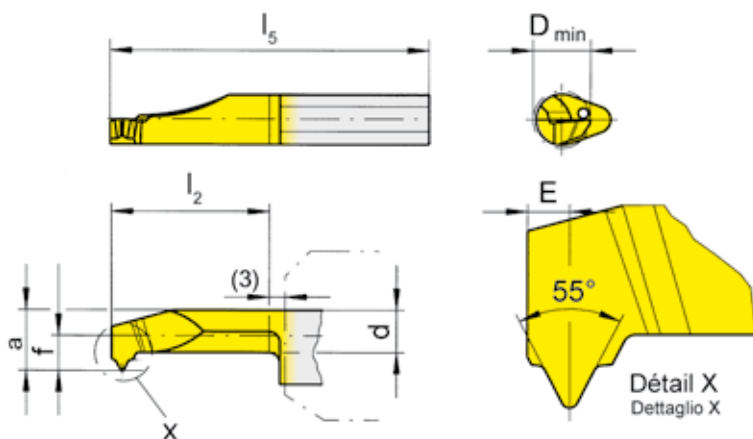
Ø Alésage à partir de
Filets par pouce

Foro-Ø da
Filetti per pollice

6,0 mm
19 - 28

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage BSW/BSF
Filettatura BSW/BSF

N° de commande Codice prodotto	Filet au pouce Filetti per pollice	E	f	a	d	l ₂	l ₅	D _{min}	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.5524.2.6	24	0,8								▲/		
R/L105.5526.2.6	26	0,8								▲/		
R/L105.5528.2.6	28	0,8								▲/Δ		
R/L105.5519.2.6	19	1,0	3,3	5,7	3,7	15	30	6		▲/▲		
R/L105.5520.2.6	20	1,0								▲/Δ		
R/L105.5522.2.6	22	1,0								Δ/		
R/L105.5528.3.6	28	0,8	3,3	5,7	3,7	20	35	6		▲/Δ		
R105.5524.3.6	24	0,8								Δ		
R105.5526.3.6	26	0,8								Δ		
R105.5519.3.6	19	1,0	3,3	5,7	3,7	20	35	6		▲		
R105.5522.3.6	22	1,0								Δ		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane ● Premier choix / raccomandato ○ Choix alternatif / alternativa ■ Nuance non revêtue / non rivestito ■ Nuance revêtue / rivestito ■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										P	•	•
										M	•	•
										K	•	•
										N	•	•
										S	•	•
										H		

Nuance
Leghe

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

FILETAGE (intérieur) profil partiel

FILETTATURA (interna) Profilo parziale



PLAQUETTE Type

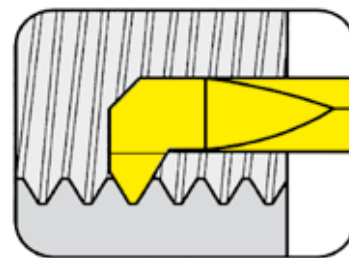
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de
Filets par pouce

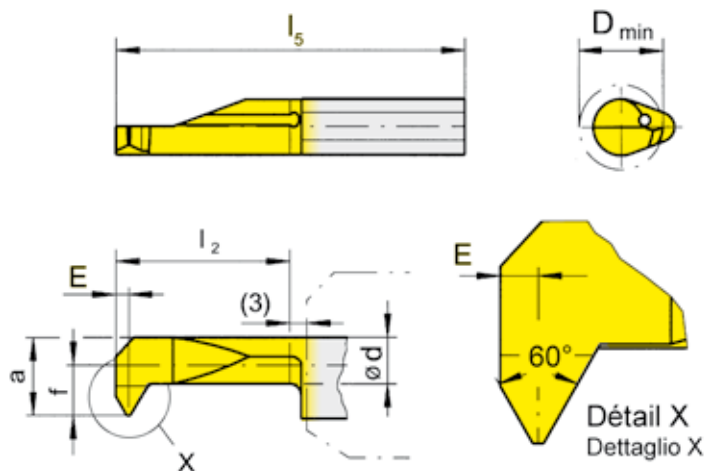
Foro-Ø da
Filetti per pollice

6,0 mm
18 - 27



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainsero

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Filetage NPT / NPTF
Filettatura NPT / NPTF

N° de commande Codice prodotto	E	f	a	d	I ₂	I ₅	D _{min}	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.NP18.2.6	1,0				15	30		/Δ	▲/▲		
R/L105.NP18.3.6	1,0				20	35			Δ/Δ		Δ/Δ
R/L105.NP18.4.6	1,0				25	40			Δ/Δ		Δ/Δ
R/L105.NP27.2.6	0,8	3,3	5,7	3,7	15	30	6		▲/Δ	/Δ	
R/L105.NP27.3.6	0,8				20	35			Δ/Δ	Δ/	Δ/Δ
R/L105.NP27.4.6	0,8				25	40			Δ/Δ		Δ/Δ
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane ● Premier choix / raccomandato o Choix alternatif / alternativa ■ Nuance non revêtue / non rivestito ■ Nuance revêtue / rivestito ■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet								P	o	•	•
								M	•	•	•
								K	•	•	•
								N	•	•	•
								S	•	•	•
								H			

Nuance
Leghe

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

PRETRONÇONNAGE et CHANFREINAGE

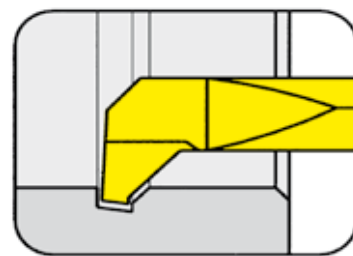
PREGOLA e SMUSSATURA (interna)



PLAQUETTE Type

105

INSERTO Tipo



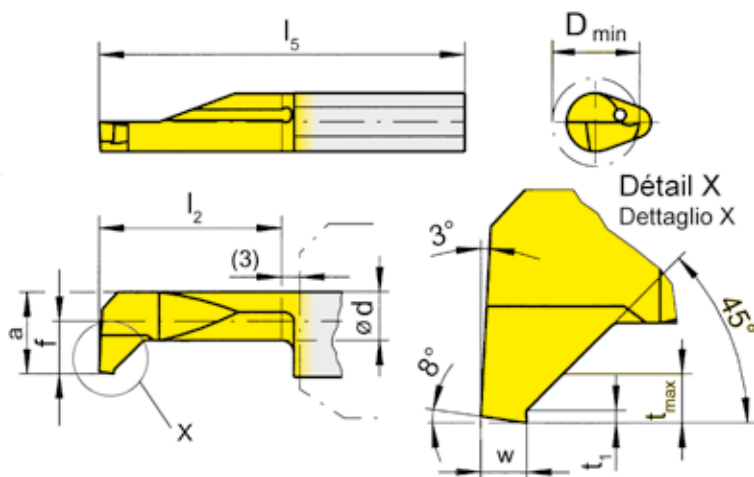
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

3,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	f	a	d	l_2	l_5	t_1	t_{max}	D_{min}	MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0810.1.3 R/L105.0810.2.3	0,7	1,4	2,7	2,0	10 15	25 30	0,2	0,5	3	▲/▲	▲/▲		
R/L105.0810.1.4 R/L105.0810.2.4 R/L105.0810.3.4	1,0	1,9	3,7	2,7	10 15 20	25 30 35	0,2	0,7	4	▲/▲	▲/▲		
R/L105.0810.2.5 R/L105.0810.3.5 R/L105.0810.4.5 R/L105.0810.5.5	1,0	2,3	4,7	3,5	15 20 25 30	30 35 40 45	0,2	0,7	5	▲/▲	▲/▲	▲/▲	
R/L105.0810.5.6 R/L105.0810.7.6	1,0	3,1	5,5	4,2	30 40	45 55	0,2	1,0	6	▲/▲	▲/▲		
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane ● Premier choix / raccomandato ○ Choix alternatif / alternativa ■ Nuance non revêtue / non rivestito ■ Nuance revêtue / rivestito ■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										P	○	●	●
										M	●	●	●
										K	●	●	●
										N	●	●	●
										S	●	●	●
										H			

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

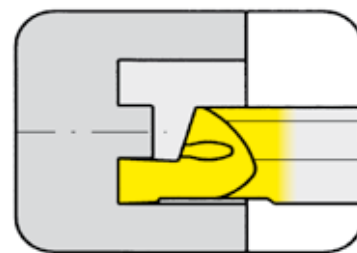
Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

105

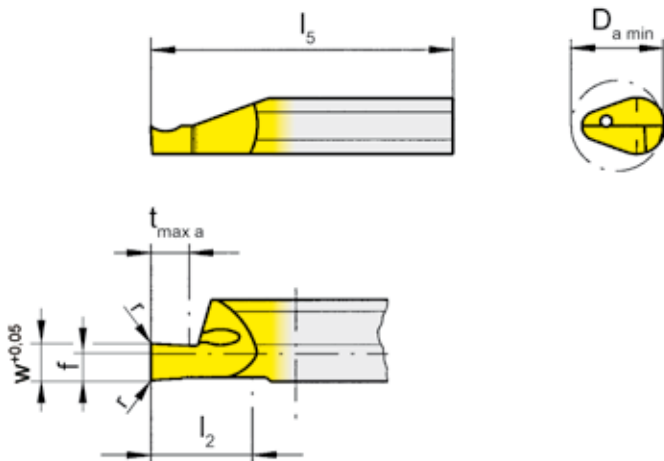
INSERTO Tipo

Gorge extér. Ø de	da diam. esterno della gola	5,0 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	5,0 mm
Largeur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	r	f	l_2	l_5	$t_{max a}$	$D_{a min}$	MG12	TN35	T125	TH35
R/L105.0510.1.8	1,0					2		▲/Δ		▲/▲	
R/L105.0515.1.8	1,5	0,05	2	10	25	3	5	▲/Δ		▲/▲	
R/L105.0520.1.8	2,0					5		▲/Δ		▲/▲	
R/L105.0510.2.8	1,0					2		Δ/Δ		▲/▲	
R/L105.0515.2.8	1,5	0,05	2	15	35	3	5	Δ/Δ		▲/▲	
R/L105.0520.2.8	2,0					5		Δ/▲		▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane								P	o	•	•
• Premier choix / raccomandato								M	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa								K	•	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito								N	•	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito								S	•	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet								H			

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

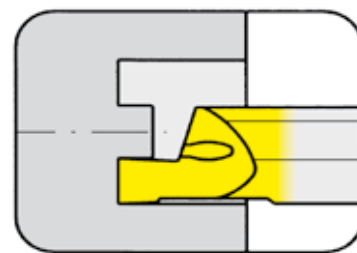
Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

105

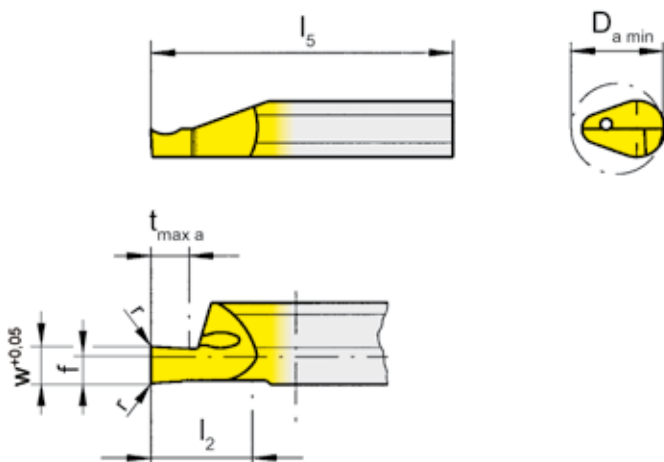
INSERTO Tipo



Gorge extér. Ø de	da diam. esterno della gola	6,0 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	5,0 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	2,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	r	f	l_2	l_5	$t_{max a}$	$D_{a min}$	MG12	TN35	T125	TH35
R/L105.0610.1.8	1,0					2		▲/Δ		▲/▲	
R/L105.0615.1.8	1,5	0,05	2	10	25	3	6	▲/Δ		▲/▲	
R/L105.0620.1.8	2,0					5		▲/Δ		▲/▲	
R/L105.0610.2.8	1,0					2		Δ/Δ		▲/Δ	
R/L105.0615.2.8	1,5	0,05	2	15	35	3	6	▲/		▲/▲	
R/L105.0620.2.8	2,0					5		▲/Δ		▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane								P	o	•	•
• Premier choix / raccomandato								M	•	•	•
o Choix alternatif / alternativa								K	•	•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito								N	•	•	•
■ Nuance revêtue / rivestito								S	•	•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet								H			

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

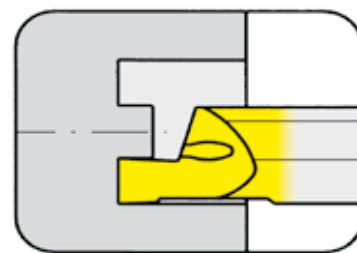
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

105

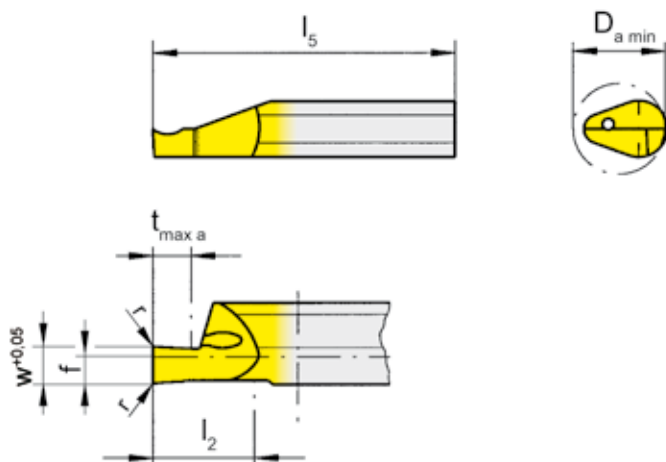
INSERTO Tipo



Gorge extér. Ø de	da diam. esterno della gola	8,0 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	6,0 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	3,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	r	f	l ₂	l ₅	t _{max a}	D _{a min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0810.1.8	1,0					2					▲/▲	
R/L105.0815.1.8	1,5					3					▲/▲	
R/L105.0820.1.8	2,0	0,15	2	10	25	4	8				▲/▲	
R/L105.0825.1.8	2,5					5					▲/▲	
R/L105.0830.1.8	3,0					6					▲/▲	
R/L105.0810.2.8	1,0					2					▲/▲	
R/L105.0815.2.8	1,5					3					▲/▲	
R/L105.0820.2.8	2,0	0,15	2	15	35	4	8				▲/▲	
R/L105.0825.2.8	2,5					5					▲/▲	
R/L105.0830.2.8	3,0					6					▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane ● Premier choix / raccomandato o Choix alternatif / alternativa ■ Nuance non revêtue / non rivestito ■ Nuance revêtue / rivestito ■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet									P		•	
									M		•	
									K		•	
									N		•	
									S		•	
									H			

Nuance
Leghe

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

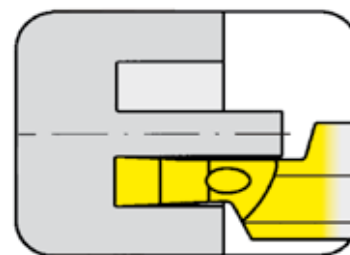
Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

PLAQUETTE Type

105

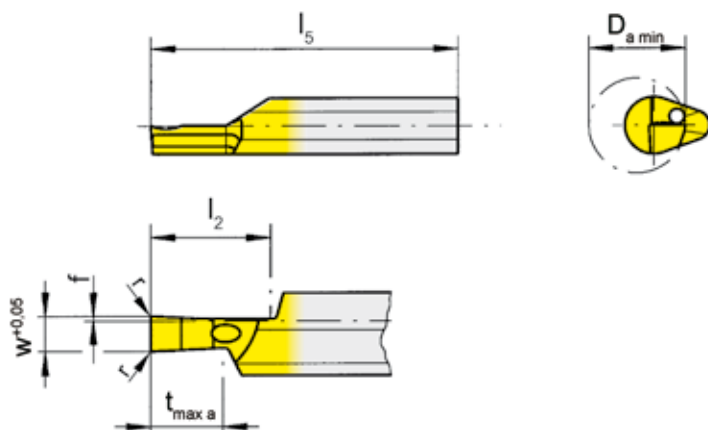
INSERTO Tipo



Gorge extér. Ø de	da diam. esterno della gola	8,0 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	6,0 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	3,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	r	f	l ₂	l ₅	t _{max a}	D _{a min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.0810.1.9	1,0					2					▲/▲	
R/L105.0815.1.9	1,5					3					▲/▲	
R/L105.0820.1.9	2,0	0,15	0,4	10	25	4	8				▲/▲	
R/L105.0825.1.9	2,5					5					▲/▲	
R/L105.0830.1.9	3,0					6					▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane									P		•	
• Premier choix / raccomandato									M		•	
o Choix alternatif / alternativa									K		•	
■ Nuance non revêtue / non rivestito									N		•	
■ Nuance revêtue / rivestito									S		•	
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet									H			

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

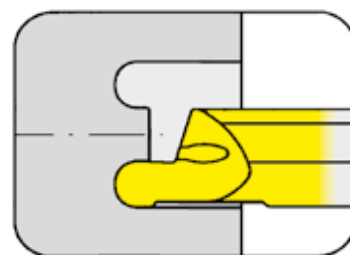
Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

105

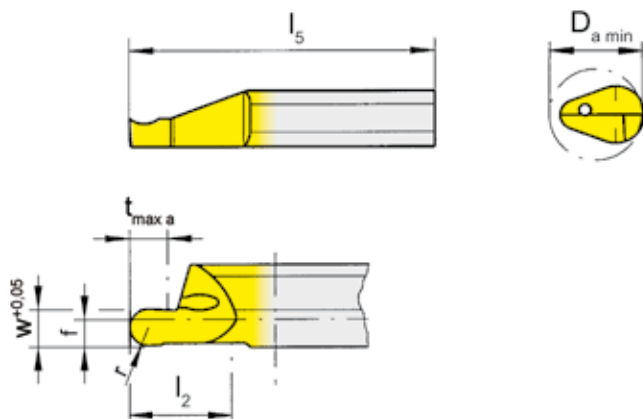
INSERTO Tipo

Gorge extér. Ø de	da diam. esterno della gola	8,0 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	6,0 mm
Largueur de gorge jusqu'à	Larghezza della gola fino a	3,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

Rayon complet
Raggio completo

N° de commande Codice prodotto	w	r	f	l ₂	l ₅	t _{max a}	D _{a min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.8V10.1.8	1,0	0,50				2					▲/▲	
R/L105.8V16.1.8	1,6	0,80				3					▲/▲	
R/L105.8V20.1.8	2,0	1,00	2	10	25	4	8				▲/▲	
R/L105.8V25.1.8	2,5	1,25				5					▲/▲	
R/L105.8V30.1.8	3,0	1,50				6					▲/▲	
R/L105.8V10.2.8	1,0	0,50				2					▲/▲	
R/L105.8V16.2.8	1,6	0,80				3					▲/▲	
R/L105.8V20.2.8	2,0	1,00	2	15	35	4	8				▲/▲	
R/L105.8V25.2.8	2,5	1,25				5					▲/▲	
R/L105.8V30.2.8	3,0	1,50				6					▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane ● Premier choix / raccomandato o Choix alternatif / alternativa ■ Nuance non revêtue / non rivestito ■ Nuance revêtue / rivestito ■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet									P		•	
									M		•	
									K		•	
									N		•	
									S		•	
									H			

Nuance
Leghe

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

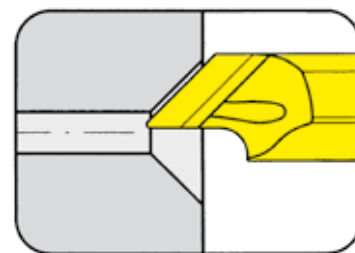
Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

PLAQUETTE Type

105

INSERTO Tipo



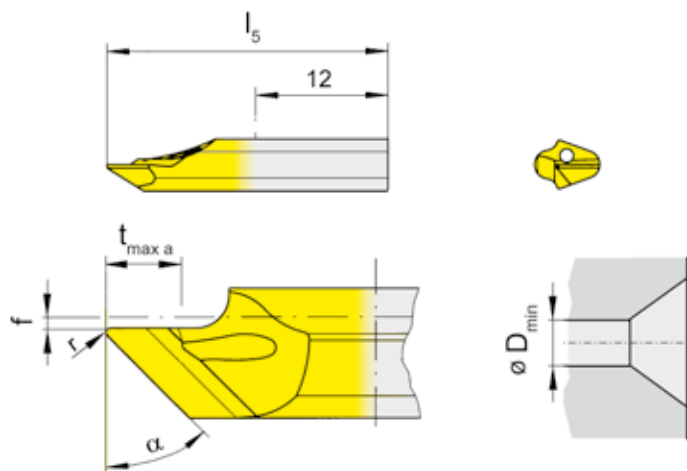
Angle de chanfrein
Avec chanfrein supérieur à

Angolo dello smusso
Larghezza dello smusso fino a

45°/ 60°
4,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainsero

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	r	α	f	l_5	$t_{max a}$	D_{min}		MG12	TN35	TI25	TF45	TH35
R/L105.0045.0.1 R/L105.0045.1.1	0,2	45°	0,5	20 25	3,5	1			▲/▲		▲/▲ ▲/▲	
R/L105.0060.0.1 R/L105.0060.1.1	0,2	60°	0,5	20 25	4,0	1					▲/▲ ▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane								P	•		•	
• Premier choix / raccomandato								M	•		•	
o Choix alternatif / alternativa								K	•		•	
■ Nuance non revêtue / non rivestito								N	•		•	
■ Nuance revêtue / rivestito								S	•		•	
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet								H				

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Préciser R ou L version
Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

TOURNAGE EN TIRANT (intérieur)

ALESATURA IN TIRO (interna)



PLAQUETTE Type

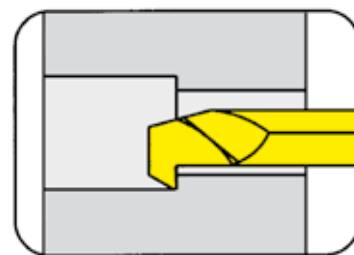
105

INSERTO Tipo

Ø Alésage à partir de

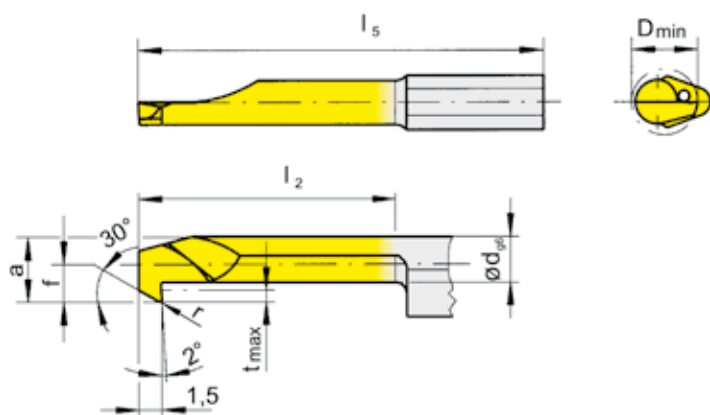
Foro-Ø da

3,0 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo BKT105
H105
HC105
VDI



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	r	f	a	d	l_2	l_5	t_{max}	D_{min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.3013.2.3 R/L105.3013.3.3	0,10	1,3	2,6	1,9	15 20	30 35	0,5	3,0				▲/▲ ▲/Δ	
R/L105.3019.2.4 R/L105.3019.4.4	0,15	1,9	3,7	2,7	15 25	30 40	0,8	4,0				▲/Δ ▲/Δ	
R/L105.3023.3.5 R/L105.3023.5.5	0,20	2,3	4,7	3,5	20 30	35 45	1,0	5,0				▲/▲ ▲/Δ	
R/L105.3033.3.6 R/L105.3033.5.6	0,20	3,3	5,7	3,7	20 30	35 45	1,8	6,0				▲/▲ ▲/Δ	
R/L105.3040.3.7 R/L105.3040.5.7	0,20	4,0	6,4	3,7	20 30	35 45	2,5	6,8				▲/▲ ▲/Δ	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P		•	
• Premier choix / raccomandato										M		•	
o Choix alternatif / alternativa										K		•	
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N		•	
■ Nuance revêtue / rivestito										S		•	
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H			

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

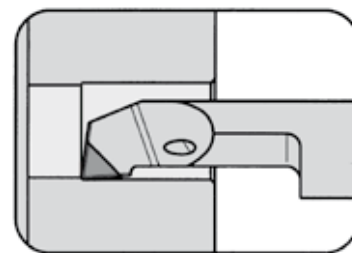
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

105

INSERTO Tipo



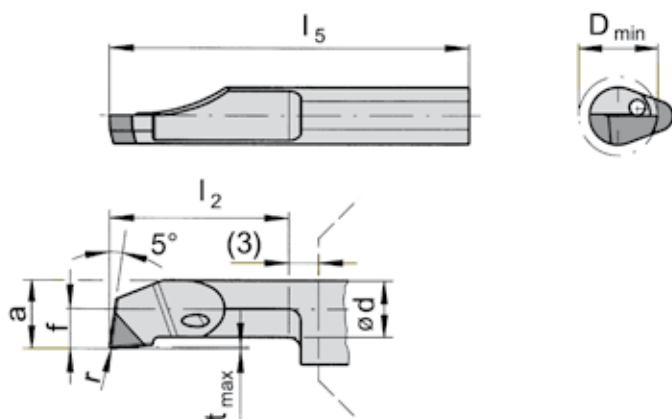
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

3,0 mm

à utiliser avec Porte outils
 da utilizzare con Portainserito

Type B105
 Tipo BKT105
 H105
 HC105
 VDI



R = version à droite représentée
 R = versione destra come in figura

L = version à gauche
 L = versione sinistra a specchio

CBN

Riporto in CBN

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r	CB10
R105.0513.0.3.B	1,3	2,7	2,5	7	25	0,10	3,0	0,15	▲
R105.0519.1.4.B	1,5	3,7	3,4	10	25	0,10	4,0	0,20	▲
R105.0523.2.5.B	2,3	4,7	4,4	15	30	0,10	5,0	0,20	▲
R105.0533.2.6.B	3,3	5,7	5,3	15	30	0,15	6,0	0,20	▲
R/L105.0533.3.6.B				20	35				▲/Δ
R105.0540.2.7.B	4,0	6,4	6,0	15	30	0,15	6,8	0,20	▲

▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane

● Premier choix / raccomandato

o Choix alternatif / alternativa

■ Nuance non revêtue / non rivestito

■ Nuance revêtue / rivestito

■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet

P
M
K
N
S
H

Nuance
Leghe

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

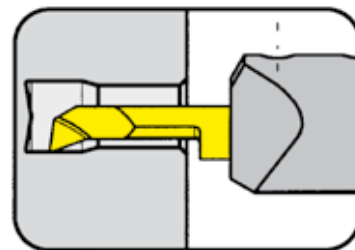
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105

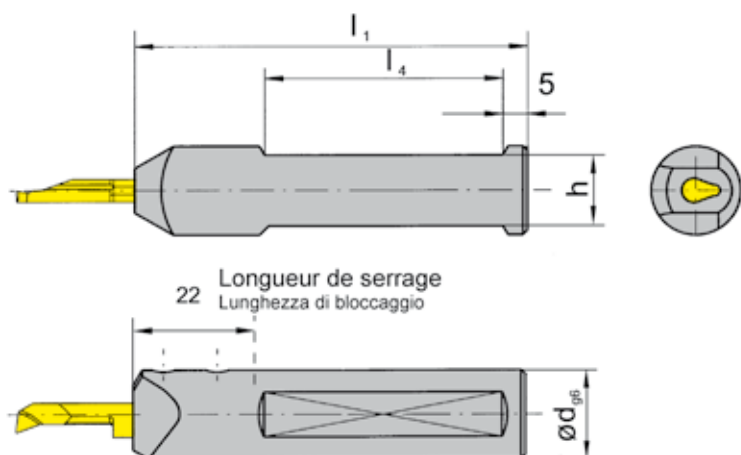
avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

5,0 mm



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105...2
Tipo

Seulement pour les
plaquettes avec une
longueur de serrage
prolongée

solo per inserti con area
di serraggio a due viti

Illustration de coupe à droite représentée
Figura = taglio destro

N° de commande Codice prodotto	d	l ₁	h	l ₄
B105.0012.02	12	85	11	50
B105.0016.02	16	85	14	50
B105.0020.02	20	100	18	55
B105.0022.02	22	100	20	55

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Note:

Porte outils pouvant être utilisé avec des plaquettes à droite et à gauche

Nota:

Il portaininserto può essere utilizzato sia con inserti destri sia con inserti sinistri

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portaininserto consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

Ricambi

Porte outils Portaininserto	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
B105.00...	6.075T15P	T15PQ

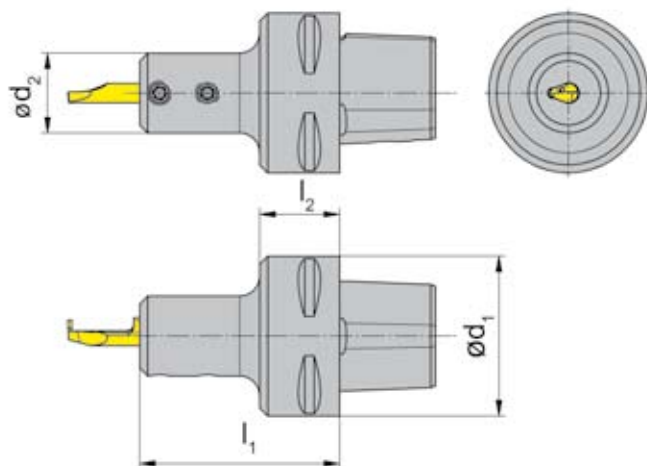
PORTE OUTILS Type
PORTAININSERTO Tipo

B105C

avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna

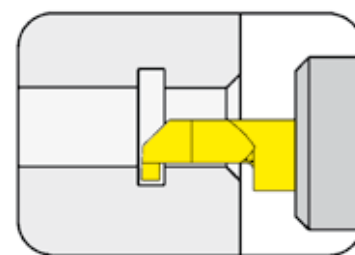
HORN Corps d'outils polygone selon Norme ISO 26623
HORN attacco trilobato secondo norma ISO 26623

Longueur de serrage 22 mm
Lunghezza di bloccaggio 22 mm



L = version à gauche représentée
L = versione sinistra come in figura

R = version à droite
R = versione destra a specchio



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type 105...2
Tipo

N° de commande Codice prodotto	l_1	l_2	d_2	d_1
R/LB105.00C4.20.1.02	50	20	20	40
R/LB105.00C6.20.1.02	52	22	20	63

Préciser R ou L version
Precisare esecuzione R o L

Dimensions en mm
Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.
Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées
Ricambi

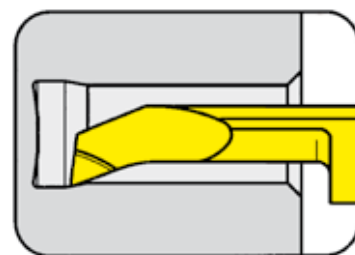
Porte outils Portainsero	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/LB105.00C...	6.075T15P	T15PQ

PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

105

avec serrage plus long
con lunghezza di bloccaggio maggiorata



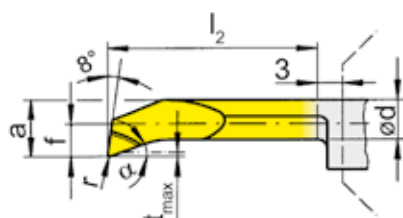
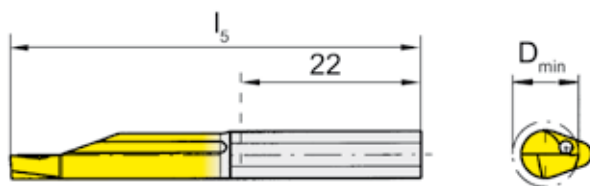
Ø Alésage à partir de

Foro-Ø da

5,0 mm

Longueur de serrage 22 mm

Lunghezza di bloccaggio 22 mm



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105.0012.02
Tipo B105.0016.02
B105.0020.02
B105.0022.02

R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

L = version à gauche
L = versione sinistra a specchio

N° de commande Codice prodotto	f	a	d	l ₂	l ₅	t _{max}	D _{min}	r		MG12	TN35	TI25	TH35
R/L105.1823.4.5.2 R/L105.1823.5.5.2	2,3	4,7	4,2	25 30	50 55	0,3	5,0	0,1				▲/Δ ▲/▲	▲/▲ ▲/▲
R/L105.1833.4.6.2 R/L105.1833.5.6.2	3,3	5,7	4,9	25 30	50 55	0,3	6,0	0,1				▲/▲ ▲/▲	▲/Δ ▲/▲
R/L105.1840.4.7.2 R/L105.1840.5.7.2 R/L105.1840.7.7.2	4,0	6,4	5,4	25 30 40	50 55 65	0,3	6,8	0,1				▲/▲ ▲/▲ ▲/	▲/Δ ▲/Δ ▲/Δ
R/L105.4733.5.6.2	3,3	5,7	3,7	30	55	1,8	6,0	0,1				▲/Δ ▲/Δ	▲/Δ ▲/Δ
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane										P		•	•
• Premier choix / raccomandato										M		•	•
o Choix alternatif / alternativa										K		•	•
■ Nuance non revêtue / non rivestito										N		•	•
■ Nuance revêtue / rivestito										S		•	•
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet										H			

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

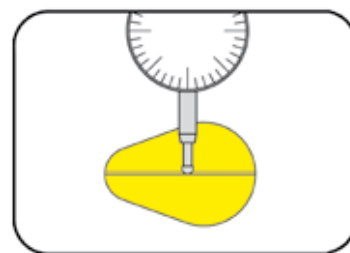
Nuance
Leghe

PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

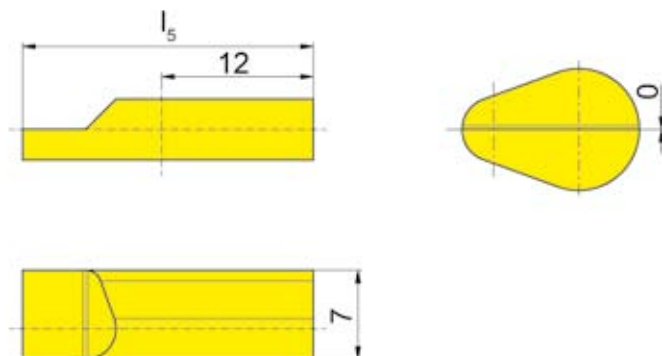
105

Plaquette pour réglage des porte outils.
Inserto master per pre-setting



à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105
Tipo



R = version à droite représentée
R = versione destra come in figura

N° de commande

Codice prodotto

R105.LEHR.H.01

l_5

23

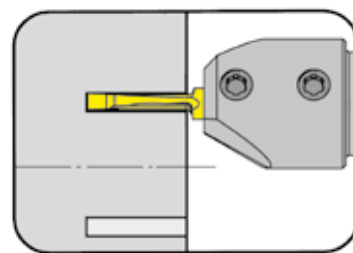
Dimensions en mm
Dimensioni in mm

PORTE OUTILS Type

PORTAININSERTO Tipo

B105

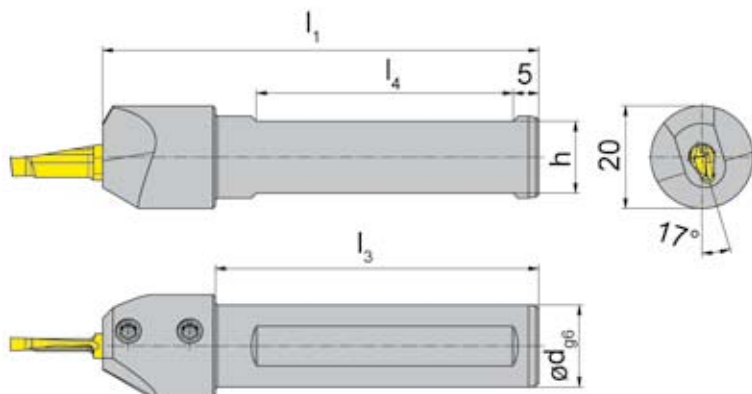
avec arrosage central
con foro per la lubrificazione interna



Gorge extér. Ø de	da diam. esterno della gola	10,0 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	15,0 mm
Largueur de gorge	Larghezza della gola	2,0 - 3,0 mm

Longueur de serrage plus long

Sede alloggiamento inserto maggiorata



à utiliser avec Plaquette
da utilizzare con Inserto

Type A105
Tipo

L = version à gauche représentée
L = versione sinistra come in figura

R = version à droite
R = versione destra a specchio

N° de commande Codice prodotto	d	L ₁	h	L ₃	L ₄
R/LB105.0016.12.2	16	85	14	63	50
R/LB105.0020.12.2	20	100	18	-	55

Préciser R ou L version

Precisare esecuzione R o L

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande

Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Pour le couple de serrage des vis, merci de vous reporter aux Informations Techniques.

Per il corretto serraggio dinamometrico del portainsero consultare Informazioni Tecniche.

Pièces détachées

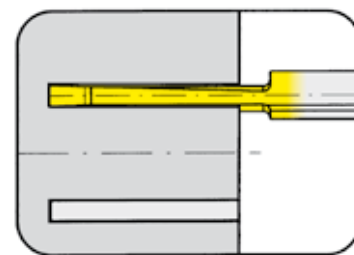
Ricambi

Porte outils Portainsero	Vis Vite	Tournevis TORX PLUS® Cacciavite TORX PLUS®
R/LB105.00...	6.075T15P	T15PQ

PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

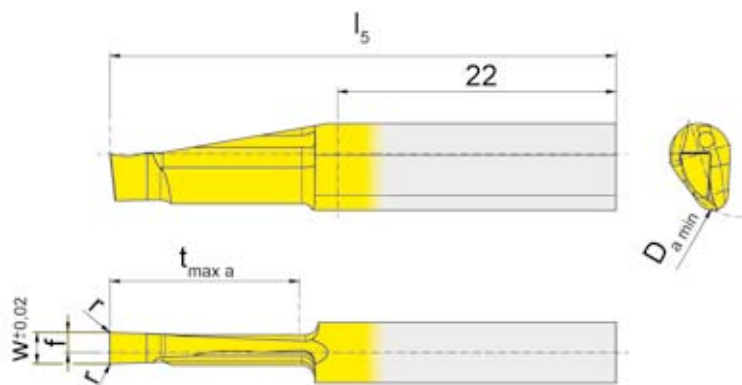
A105



Gorge extér. Ø de	da diam. esterno della gola	10,0 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	15,0 mm
Largueur de gorge	Larghezza della gola	2,0 - 3,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105...12.2
Tipo



L = version à gauche représentée
L = versione sinistra come in figura

R = version à droite
R = versione destra a specchio

N° de commande Codice prodotto	w	r	f	l ₅	t _{max a}	D _{a min}	MG12	TN35	TI25	TH35
R/LA105.1020.2.2	2,0		1,4						▲/▲	
R/LA105.1025.2.2	2,5	0,1	1,6	40	15	10			▲/▲	
R/LA105.1030.2.2	3,0		1,9						▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane							P		•	
● Premier choix / raccomandato							M		•	
o Choix alternatif / alternativa							K		•	
■ Nuance non revêtue / non rivestito							N		•	
■ Nuance revêtue / rivestito							S		•	
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet							H			

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Note:

Utiliser plaquette RA105 avec porte outil RB105

Utiliser plaquette LA105 avec porte outil LB105

Nota:

Utilizzare inserto RA105 su portainserito RB105 e

utilizzare inserto LA105 su portainserito LB105

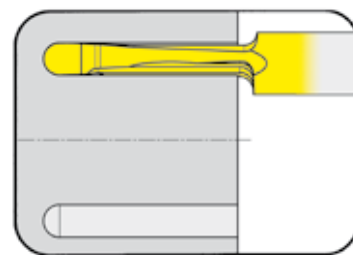
Gorge frontale sur toute la profondeur possible uniquement D_{amin} 10 - 40 mm!

Gole frontali con larghezza e profondità max, sono solo possibili se tra D_{amin} 10 - 40 mm!

PLAQUETTE Type

INSERTO Tipo

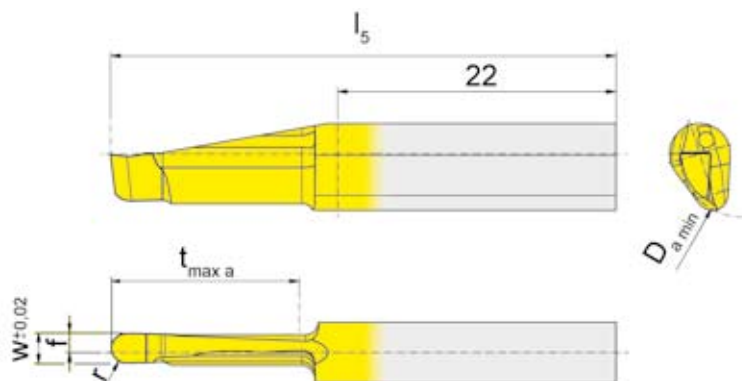
A105



Gorge extér. Ø de	da diam. esterno della gola	10,0 mm
Profondeur de gorge	Profondità della gola	15,0 mm
Largueur de gorge	Larghezza della gola	2,0 - 3,0 mm

à utiliser avec Porte outils
da utilizzare con Portainserito

Type B105...12.2
Tipo



L = version à gauche représentée
L = versione sinistra come in figura

R = version à droite
R = versione destra a specchio

Rayon complet
Raggio completo

N° de commande Codice prodotto	w	r	f	l ₅	t _{max a}	D _{a min}		MG12	TN35	TI25	TH35
R/LA105.1020.10.2.2	2,0	1,00	1,4							▲/▲	
R/LA105.1025.12.2.2	2,5	1,25	1,6	40	15	10				▲/▲	
R/LA105.1030.15.2.2	3,0	1,50	1,9							▲/▲	
▲ en stock / a stock Δ 4 semaines / consegna 4 settimane							P			•	
● Premier choix / raccomandato							M			•	
o Choix alternatif / alternativa							K			•	
■ Nuance non revêtue / non rivestito							N			•	
■ Nuance revêtue / rivestito							S			•	
■ brasé/Cermet / saldobrasato/Cermet							H				

Dimensions en mm

Dimensioni in mm

Autres dimensions sur demande
Dimensioni differenti sono fornibili su richiesta

Nuance
Leghe

Préciser R ou L version

Definire versione R o L

Note:

Utiliser plaquette RA105 avec porte outil RB105

Utiliser plaquette LA105 avec porte outil LB105

Nota:

Utilizzare inserto RA105 su portainserito RB105 e

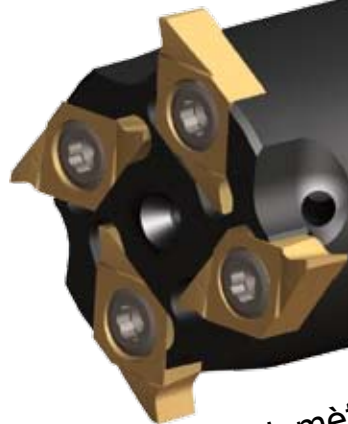
utilizzare inserto LA105 su portainserito LB105

Gorge frontale sur toute la profondeur possible uniquement D_{amin} 10 - 40 mm!

Gole frontali con larghezza e profondità max, sono solo possibili se tra D_{amin} 10 - 40 mm!



Diamètre de coupe 31 mm
Diametro 31 mm



Diamètre de coupe 31 mm
Diametro 31 mm



Diamètre de coupe 38 mm
Diametro 38 mm