

新製品

スーパーミニ　正面クランプ式

スムーズな工具交換が可能

SUPERMINI WITH FACE CLAMPING

Improved accessibility when changing tools

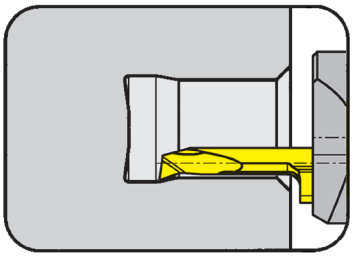

HORN
HORN
HORN

特長：
THE DIFFERENCE: MORE POSSIBILITIES

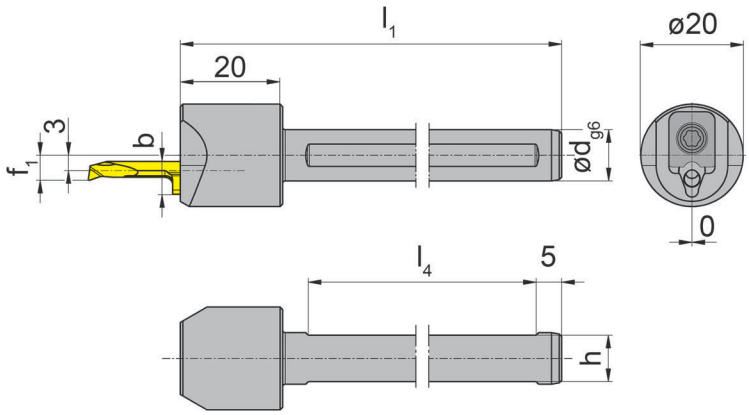
- **正面クランプ式**
  Face clamping
- **高いインサート保持力**
  High retention force of the cutting insert
- **工具交換時の高い繰り返し精度**
  High repeatability when changing inserts

ツールホルダー
Toolholder

B105
内部給油式
with through coolant supply



最小下穴径 Ø	Bore Ø from	0,2 mm
溝深さ	Depth of groove	2,5 mm
最大溝幅	Width of groove up to	2 mm



適用インサート
for Insert

Typ 105
Type

右勝手バージョンを図示
Picture = right hand cutting version

正面クランプ式
With face clamping!

型式 Part number	d	l_1	h	l_4	f_1	b
B105.0010.S.03	10	80	9	50	4.3	5.9
B105.0012.S.03	12	80	11	50	4.3	5.9
B105.0016.S.03	16	80	14	50	4.3	5.9
B105.0020.S.03	20	90	18	55	4.3	5.9
B105.0022.S.03	22	90	20	55	4.3	5.9
B105.0025.S.03	25	100	23	55	4.3	5.9
B105.0010.S.04	10	80	9	50	4.9	6,4
B105.0012.S.04	12	80	11	50	4.9	6.4
B105.0016.S.04	16	80	14	50	4.9	6.4
B105.0020.S.04	20	90	18	55	4.9	6.4
B105.0022.S.04	22	90	20	55	4.9	6.4
B105.0025.S.04	25	100	23	55	4.9	6.4
B105.0010.S.05	10	80	9	50	6.3	7.0
B105.0012.S.05	12	80	11	50	6.3	7.0
B105.0016.S.05	16	80	14	50	6.3	7.0
B105.0020.S.05	20	90	18	55	6.3	7.0
B105.0022.S.05	22	90	20	55	6.3	7.0
B105.0025.S.05	25	100	23	55	6.3	7.0

他の寸法はお問い合わせください。
Further sizes upon request

b = インサートクランプ部高さ
b = Heigth of insert

mm表記
Dimensions in mm

注釈：
ツールホルダーは右勝手および左勝手インサートの使用が可能です。

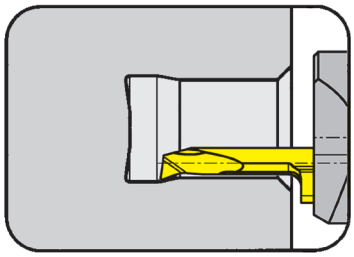
Ordering note:
Toolholders can be used with right and left hand inserts.

予備部品
Spare Parts

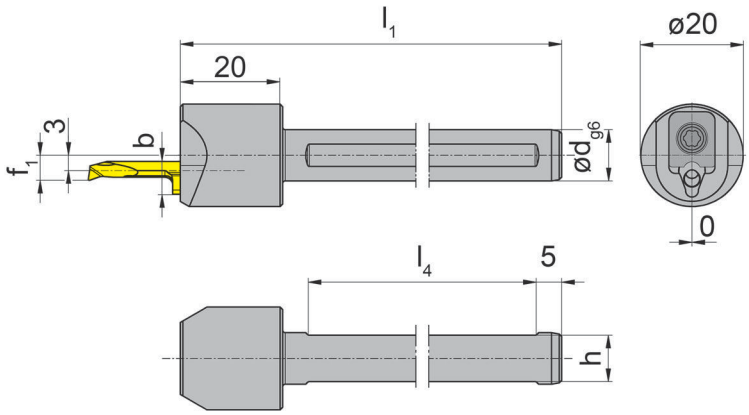
ツールホルダー Toolholder	締め付けナット Clamping element	ねじ Screw	Md	b	トルクスレンチ TORX PLUS® Wrench
B105...03	**010.0105.03**	**030.0000.1157**	**2 Nm**	**5.9 mm**	**T15PL**
B105...04	**010.0105.04**	**030.0000.1157**	**2 Nm**	**6.4 mm**	**T15PL**
B105...05	**010.0105.05**	**030.0000.1157**	**2 Nm**	**7.0 mm**	**T15PL**

ツールホルダー
Toolholder

BU105
内部給油式
with through coolant supply



最小下穴径 Ø	Bore Ø from	0.2 mm
溝深さ	Depth of groove	2.5 mm
最大溝幅	Width of groove up to	2 mm



適用インサート
for Insert

Typ 105
Type

正面クランプ式
With face clamping!

型式 Part number	d	l_1	h	l_4	f_1	b
BU105.0750.S.03	3/4“	90	17.05	55	4.3	5.9
BU105.1000.S.03	1“	90	23.40	55	4.3	5.9
BU105.0750.S.04	3/4“	90	17.05	55	4.9	6.4
BU105.1000.S.04	1“	90	23.40	55	6.4	6.4
BU105.0750.S.05	3/4“	90	17.05	55	6.3	7.0
BU105.1000.S.05	1“	90	23.40	55	6.3	7.0

他の寸法はお問い合わせください。
Further sizes upon request

b = インサートクランプ部高さ
b = Heigth of insert

mm表記
Dimensions in mm

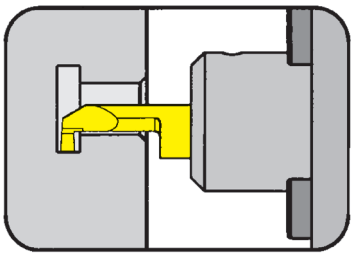
注釈：
ツールホルダーは右勝手および左勝手インサートの使用が可能です。
Ordering note:
Toolholders can be used with right and left hand inserts.

予備部品
Spare Parts

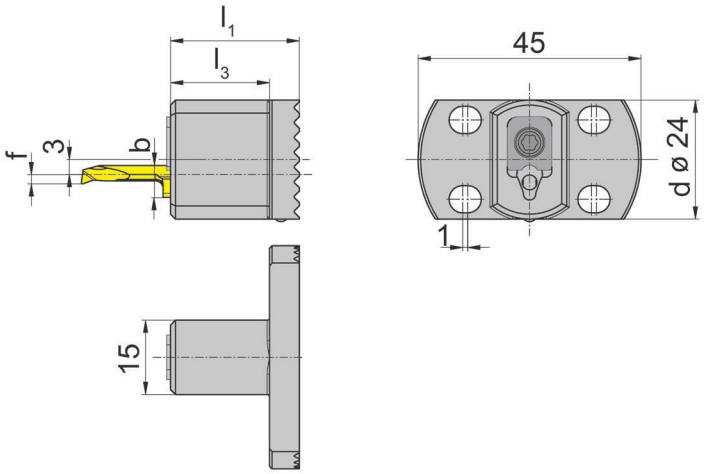
ツールホルダー Toolholder	締め付けナット Clamping element	ねじ Screw	Md	b	トルクスレンチ TORX PLUS® Wrench
BU105...03	**010.0105.03**	**030.0000.1157**	**2 Nm**	**5.9 mm**	**T15PL**
BU105...04	**010.0105.04**	**030.0000.1157**	**2 Nm**	**6.4 mm**	**T15PL**
BU105...05	**010.0105.05**	**030.0000.1157**	**2 Nm**	**7.0 mm**	**T15PL**

アジャスタブルホルダー
Adjustable holder

BKT



最小下穴径 Ø 溝深さ 最大溝幅	Bore Ø from Depth of groove up to Width of groove up to	0.2 mm 2.5 mm 2 mm



適用インサート
for Insert

Typ 105
Type

型式 Part number	l_1	d	l_3	b
BKT105.2445.S.03	26	24	20	5.9
BKT105.2445.S.04	26	24	20	6.4
BKT105.2445.S.05	26	24	20	7.0

他の寸法はお問い合わせください。
Further sizes upon request

f 寸法は105のインサートページをご参照ください。
f see inserts type 105

b = インサートクランプ部高さ
b = Heigth of insert

mm表記
Dimensions in mm

予備部品
Spare Parts

ツールホルダー Toolholder	締め付けナット Clamping element	ねじ Screw	Md	b	トルクスレンチ TORX PLUS® Wrench
BKT105.2445.S.03	**010.0105.03**	**030.0000.1157**	**2 Nm**	**5.9 mm**	**T15PL**
BKT105.2445.S.04	**010.0105.04**	**030.0000.1157**	**2 Nm**	**6.4 mm**	**T15PL**
BKT105.2445.S.05	**010.0105.05**	**030.0000.1157**	**2 Nm**	**7.0 mm**	**T15PL**



D 15 VL

1-5 Nm

適用ねじ / Screw
030.0000.1157 = 2 Nm

設定値表示ディスプレイ付きトルクドライバー
ートルク設定を変更可能
ートルク値はディスプレイに表示
人間工学的形状により、非常に便利で軽量かつコンパクトな構造です。
設定トルク値に到達すると確認できるようになっています。
(基準: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B 107.14.M.)
(精度: ± 6 %)

Torque screw driver with scale
- variable torque setting
- adjusted torque is shown on display
The Torque can be adjusted with a special torque setter (included). Ergonomical form gives perfect handling abilities. Audible signal when set torque is reached.
(Standard: EN ISO 6798, BS EN 26789, ASME B 107.14.M.)
(Precision: ± 6 %)



DT15PK

適用ドライバー / for D15VL



Plus

トルクスレンチねじ用交換ブレード
ブレード：高品質クロム-バナジウム-モリブデン鋼、焼入れ、クロムメッキ
wiha クロムブレードは最大限の精度を実現します。深緑のカラーコード品
仕様：　Wihaトルクドライバーハンドルとの組み合わせで、ねじ締めを設定トルクに制御

Blade for TORX-Plus® screws

Blade:	High quality Chrome-Vanadium steel, through hardened, chrome plated. Wiha Chrome Blade guarantees maximum precison. Colored code dark green
Utilization:	Controlled screw setting with definite torque in combination with Wiha torque screw driver handle.

溝入れ加工のベストソリューションを
ご提案します。

FIND YOUR RIGHT
TOOLING SOLUTION NOW.

www.phorn.jp

株式会社IZUSHI
〒578-0965
東大阪市本庄西2丁目3番12

Tel　06-6747-6184
Fax　06-6744-1150

call@ztec-izushi.co.jp
www.phorn.jp

Find your country:
www.phorn.com/countries

INFO4.19DE, 09/2019, Printed in Germany