

ボーテック社は深穴加工工具の専門メーカーで 特にガンドリルの生産では世界最大メーカーです

深穴加工(ガンドリル加工)に関して
お気軽にお問い合わせください。

botek®



ガンドリルの特徴

- 直進性が良い
深さ1,000mmの加工で芯ずれ精度は1mm以下！
- 径公差が良い
H7～H9程度の穴あけが可能
- 面粗度が良い
ガイドパッドのバニッシング効果によって優秀な面粗度！
- 加工時間の短縮
ステップフィードの必要なし！
- スローアウェイタイプのガンドリルの製作も可能

YouTube で
動画をご覧いただけます

ボーテック プロモーション動画

動画を見る



ガンドリル加工動画

動画を見る



マシニングセンタ用標準在庫サイズ

型番 / サイズ (刃径 x 全長 x ドライバー型番)	最大加工 深さ	標準価格 (円)
* φ 2.0x170 ZH16-11	80	28,500
* φ 2.5x190 ZH16-11	100	26,800
* φ 3.0x150 ZH16-11	60	23,300
* φ 3.0x210 ZH16-11	120	24,200
* φ 3.5x150 ZH16-11	60	23,100
* φ 3.5x230 ZH16-11	140	23,800
* φ 4.0x180 ZH16-11	80	23,100
* φ 4.0x220 ZH16-11	120	23,800
* φ 4.0x270 ZH16-11	160	23,800
* φ 4.5x180 ZH16-11	80	22,700
* φ 4.5x220 ZH16-11	120	22,700
* φ 4.5x280 ZH16-11	180	22,700
* φ 5.0x210 ZH16-11	110	22,700
* φ 5.0x260 ZH16-11	160	22,700
* φ 5.0x300 ZH16-11	200	22,700
* φ 5.1x300 ZH16-11	200	22,700
* φ 5.2x300 ZH16-11	200	22,700
* φ 5.5x210 ZH16-11	110	22,700
* φ 5.5x260 ZH16-11	160	22,700
* φ 5.5x320 ZH16-11	220	24,200
* φ 6.0x250 ZH20-01	150	22,700
* φ 6.0x310 ZH20-01	210	24,200
* φ 6.0x350 ZH20-01	240	24,200
* φ 6.1x350 ZH20-01	240	24,200
* φ 6.2x350 ZH20-01	240	24,200
* φ 6.5x250 ZH20-01	150	23,800
* φ 6.5x310 ZH20-01	210	24,700
* φ 6.5x370 ZH20-01	260	24,700
* φ 7.0x280 ZH20-01	180	23,800
* φ 7.0x350 ZH20-01	250	24,700
* φ 7.0x390 ZH20-01	280	24,700
* φ 7.1x390 ZH20-01	280	24,700
* φ 7.2x390 ZH20-01	280	24,700
* φ 7.5x280 ZH20-01	180	25,200

型番 / サイズ (刃径 x 全長 x ドライバー型番)	最大加工 深さ	標準価格 (円)
* φ 7.5x350 ZH20-01	250	25,600
* φ 7.5x410 ZH20-01	300	25,800
* φ 8.0x310 ZH20-01	180	25,600
* φ 8.0x390 ZH20-01	260	25,600
* φ 8.0x460 ZH20-01	320	25,800
* φ 8.1x460 ZH20-01	320	25,800
* φ 8.2x460 ZH20-01	320	25,800
* φ 8.5x310 ZH20-01	180	28,000
* φ 8.5x390 ZH20-01	260	28,000
* φ 8.5x480 ZH20-01	340	28,200
* φ 9.0x340 ZH20-01	210	28,000
* φ 9.0x390 ZH20-01	260	28,000
* φ 9.0x500 ZH20-01	360	28,200
* φ 9.1x500 ZH20-01	360	28,200
* φ 9.2x500 ZH20-01	360	28,200
* φ 9.5x340 ZH20-01	210	29,600
* φ 9.5x390 ZH20-01	260	29,600
* φ 9.5x520 ZH20-01	380	30,700
* φ 10.0x350 ZH20-01	220	29,600
* φ 10.0x400 ZH20-01	270	29,600
* φ 10.0x550 ZH20-01	400	30,700
* φ 10.1x550 ZH20-01	400	30,700
* φ 10.2x550 ZH20-01	400	30,700
* φ 10.5x350 ZH20-01	220	30,000
* φ 10.5x400 ZH20-01	270	30,000
* φ 10.5x550 ZH20-01	420	31,100
* φ 11.0x350 ZH20-01	220	30,000
* φ 11.0x400 ZH20-01	270	30,000
* φ 11.0x550 ZH20-01	420	31,100
* φ 11.1x550 ZH20-01	420	31,100
* φ 11.2x550 ZH20-01	420	31,100
* φ 11.5x350 ZH20-01	220	31,200
* φ 11.5x400 ZH20-01	270	31,200
* φ 11.5x550 ZH20-01	420	32,300

*印は周速70m/min以下でご使用下さい。

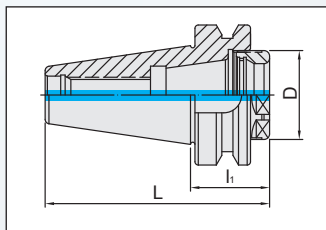
※予告無く仕様及び価格を変更する場合がございます。 ※価格は消費税抜きの価格を掲載。

型番 / サイズ (刃径 x 全長 x ドライバー型番)	最大加工 深さ	標準価格 (円)
* φ 12.0x350 ZH20-01	220	31,200
* φ 12.0x400 ZH20-01	270	31,200
* φ 12.0x550 ZH20-01	420	32,300
* φ 12.1x550 ZH20-01	420	32,300
* φ 12.2x550 ZH20-01	420	32,300
* φ 12.5x350 ZH20-01	220	32,800
* φ 12.5x400 ZH20-01	270	32,800
* φ 12.5x550 ZH20-01	420	34,400
* φ 13.0x350 ZH20-01	220	32,800
* φ 13.0x400 ZH20-01	270	32,800
* φ 13.0x550 ZH20-01	420	34,400
* φ 13.1x550 ZH20-01	420	34,400
* φ 13.2x550 ZH20-01	420	34,400
* φ 13.5x400 ZH20-01	270	34,400
* φ 13.5x550 ZH20-01	420	35,700
* φ 14.0x350 ZH25-11	210	34,400
* φ 14.0x400 ZH25-11	260	34,400
* φ 14.0x550 ZH25-11	410	35,700
* φ 14.1x550 ZH25-11	410	35,700
* φ 14.2x550 ZH25-11	410	35,700
* φ 14.5x400 ZH25-11	260	36,000
* φ 14.5x550 ZH25-11	410	37,300
* φ 15.0x350 ZH25-11	210	36,000
* φ 15.0x400 ZH25-11	260	36,000
* φ 15.0x550 ZH25-11	410	37,300
* φ 15.1x550 ZH25-11	410	37,300
* φ 15.2x550 ZH25-11	410	37,300
* φ 15.5x400 ZH25-11	260	37,300
* φ 15.5x550 ZH25-11	410	38,800
* φ 16.0x350 ZH25-11	210	37,300
* φ 16.0x400 ZH25-11	260	37,300
* φ 16.0x550 ZH25-11	410	38,800
* φ 16.1x550 ZH25-11	410	38,800
* φ 16.2x550 ZH25-11	410	38,800

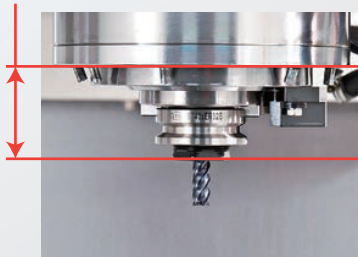
型番 / サイズ (刃径 x 全長 x ドライバー型番)	最大加工 深さ	標準価格 (円)
* φ 16.5x400 ZH25-11	260	39,400
* φ 16.5x550 ZH25-11	410	41,100
* φ 17.0x350 ZH25-11	210	39,400
* φ 17.0x400 ZH25-11	260	39,400
* φ 17.0x550 ZH25-11	410	41,100
* φ 17.1x550 ZH25-11	410	41,100
* φ 17.2x550 ZH25-11	410	41,100
* φ 17.5x400 ZH25-11	260	40,200
* φ 17.5x550 ZH25-11	410	42,100
* φ 18.0x400 ZH25-11	240	40,200
* φ 18.0x500 ZH25-11	340	41,300
* φ 18.0x600 ZH25-11	440	42,100
* φ 18.1x600 ZH25-11	440	42,100
* φ 18.2x600 ZH25-11	440	42,100
* φ 18.5x450 ZH25-11	290	42,700
* φ 18.5x600 ZH25-11	440	43,600
* φ 19.0x400 ZH25-11	240	42,300
* φ 19.0x500 ZH25-11	340	42,300
* φ 19.0x600 ZH25-11	440	43,600
* φ 19.1x600 ZH25-11	440	43,600
* φ 19.2x600 ZH25-11	440	43,600
* φ 19.5x450 ZH25-11	290	44,700
* φ 19.5x600 ZH25-11	440	45,200
* φ 20.0x400 ZH32-24	210	44,100
* φ 20.0x500 ZH25-21	310	44,700
* φ 20.0x600 ZH25-21	410	45,200
* φ 20.1x600 ZH25-21	410	45,200
* φ 20.2x600 ZH25-21	410	45,200
* φ 20.4x600 ZH32-24	440	49,700
* φ 22.0x600 ZH32-24	440	52,600
* φ 23.0x600 ZH32-24	440	57,200
* φ 24.0x600 ZH32-24	440	61,100
* φ 25.0x600 ZH32-24	440	65,100

オーバーハングゼロ! 長いツールを短に! (ほぼ) (身近)

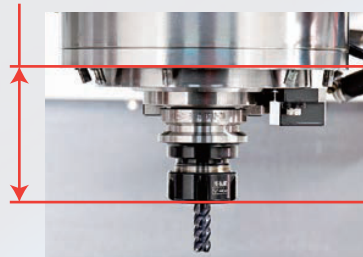
ゼロハングホルダ



ゼロハングホルダ：突き出し量が短い



一般的なホルダ：突き出し量が高い



型番	把持径 (mm)	コレットタイプ	L(mm)	l ₁ (mm)	D(mm)	標準価格 (円)
BT30×ER20S	1.5～13.0	ER20	79.2	30.8	22	22,000
BT40×ER32S	2.0～20.0	ER32	97.8	32.4	36	22,000
BT50×ER32S	2.0～20.0	ER32	145.2	43.4	36	33,000

注※ 対応しているガンドリルのドライバーをご確認ください。

●ゼロハングホルダご購入で
MRAシールドコレット
1個サービス!!

2025年
8月末
まで

ロングドリルにも
最適!!

うちの機械でも
ガンドリルを
使用できた!!

深穴加工、ガンドリルに関して
お気軽にお問い合わせください。

注※ MC ガンドリルの使用には適切なセンタースルークーラントの圧力が必要になります。



株式会社 **ムラキ** 機械工具部

〒103-0027 東京都中央区日本橋3-9-10 ☎03-3273-7511(代) FAX 03-3281-2243
〒542-0081 大阪市中央区南船場1-16-20 ☎06-6262-5923(代) FAX 06-6262-5927
〒461-0001 名古屋市中区泉1-20-4 ☎052-962-3336(代) FAX 052-962-3339

ホームページ <https://www.muraki-ltd.co.jp/>