

TBE-VHM

THE SPECIAL ONE

TBE-VHM 是我們最小和最短的槍鑽選擇，專門設計用於精密槍鑽機以及精密CNC加工中心上的深孔鑽。槍刃和整個刀身的一體式鎢鋼結構在切削過程中展現了極好的剛性、孔公差以及對準精度。其驅動柄 [夾持柄部] 由符合DIN標準之熱處理鋼製成，可於鑽孔時展現減震效果。

表面處理

磨亮 和 AlTiN+ 硬質奈米鍍層

刃徑公差

h5

刃長

45mm, 80mm, 120mm, 160mm

頭形式 G

高通用型的圓周幾何形狀, 適用於所有材質

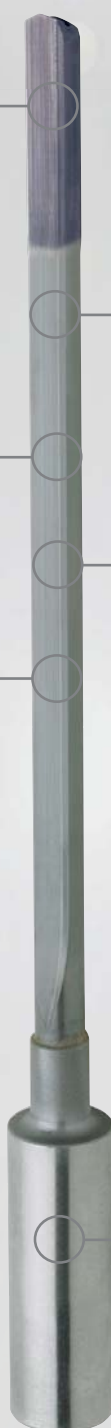
直徑範圍

1.20mm – 8.00mm

柄型

HA 柄部

Ø 4.00mm, 10.00mm, 16.00mm



P	M	K	N	S	H	類型	柄型	刃長	刀具材質	表面塗層	工業標準	d1/mm	貨號	頁數
---	---	---	---	---	---	----	----	----	------	------	------	-------	----	----

TBE-VHM 整體鎢鋼槍鑽 [槍刃和刀身的一體式鎢鋼結構]

	○	○	○	●	●	○	TBE-VHM	HA	45	Solid carbide	bright	Company std.	1.200 - 3.200	75024	25
	●	○	●	○	○	○	TBE-VHM	HA	45	Solid carbide	AlTiN+	Company std.	2.000 - 3.200	55024	26
	○	○	○	●	●	○	TBE-VHM	HA	80	Solid carbide	bright	Company std.	1.200 - 5.000	75020	27
	●	○	●	○	○	○	TBE-VHM	HA	80	Solid carbide	AlTiN+	Company std.	2.000 - 5.000	55020	28
	○	○	○	●	●	○	TBE-VHM	HA	120	Solid carbide	bright	Company std.	1.500 - 5.000	75026	29
	●	○	●	○	○	○	TBE-VHM	HA	120	Solid carbide	AlTiN+	Company std.	2.000 - 5.000	55026	30
	○	○	○	●	●	○	TBE-VHM	HA	160	Solid carbide	bright	Company std.	1.500 - 8.000	75021	31
	●	○	●	○	○	○	TBE-VHM	HA	160	Solid carbide	AlTiN+	Company std.	2.000 - 8.000	55021	32

TBE-VHM 整體鎢鋼槍鑽系列

L=45 mm 整體鎢鋼槍鑽

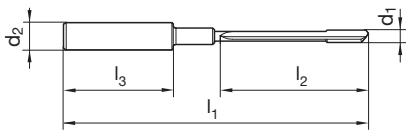


貨號 75024



P	M	K	N	S	H
○	○	○	●	●	

- 刃長 45 mm, 全部都由鎢鋼製成
- 頭形式 G
- 應用範圍廣泛



d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	訂購代碼
1.200	4.000	90.000	45.000	28.000	1.200
1.500	4.000	90.000	45.000	28.000	1.500
1.600	4.000	90.000	45.000	28.000	1.600
2.000	4.000	90.000	45.000	28.000	2.000
2.500	10.000	100.000	45.000	40.000	2.500
2.700	10.000	100.000	45.000	40.000	2.700
3.000	10.000	100.000	45.000	40.000	3.000
3.200	10.000	100.000	45.000	40.000	3.200

TBE-VHM 整體鎢鋼槍鑽系列

L=45 mm 整體鎢鋼槍鑽

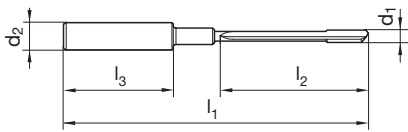


貨號 55024



P	M	K	N	S	H
●	○	●	○	○	

- 刃長 45 mm, 全部都由鎢鋼製成
- 頭形式 G
- 應用範圍廣泛



d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	訂購代碼
2.000	4.000	90.000	45.000	28.000	2.000
2.500	10.000	100.000	45.000	40.000	2.500
2.700	10.000	100.000	45.000	40.000	2.700
3.000	10.000	100.000	45.000	40.000	3.000
3.200	10.000	100.000	45.000	40.000	3.200

TBE-VHM 整體鎢鋼槍鑽系列

L=80 mm 整體鎢鋼槍鑽

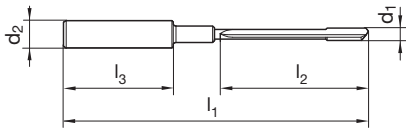


貨號 75020



P	M	K	N	S	H
○	○	○	●	●	

- 刃長 80 mm, 全部都由鎢鋼製成
- 頭形式 G
- 應用範圍廣泛



d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	訂購代碼
1.200	4.000	125.000	80.000	28.000	1.200
1.500	4.000	125.000	80.000	28.000	1.500
1.600	4.000	125.000	80.000	28.000	1.600
2.000	4.000	125.000	80.000	28.000	2.000
2.500	10.000	135.000	80.000	40.000	2.500
2.700	10.000	135.000	80.000	40.000	2.700
3.000	10.000	135.000	80.000	40.000	3.000
3.200	10.000	135.000	80.000	40.000	3.200
3.500	10.000	135.000	80.000	40.000	3.500
4.000	10.000	135.000	80.000	40.000	4.000
4.200	10.000	135.000	80.000	40.000	4.200
4.500	10.000	135.000	80.000	40.000	4.500
5.000	10.000	135.000	80.000	40.000	5.000

TBE-VHM 整體鎢鋼槍鑽系列

L=80 mm 整體鎢鋼槍鑽

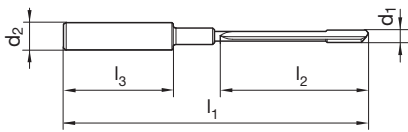


貨號 55020



P	M	K	N	S	H
●	○	●	○	○	

- 刃長 80 mm，全部都由鎢鋼製成
- 頭形式 G
- 應用範圍廣泛



d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	訂購代碼
2.000	4.000	125.000	80.000	28.000	2.000
2.500	10.000	135.000	80.000	40.000	2.500
2.700	10.000	135.000	80.000	40.000	2.700
3.000	10.000	135.000	80.000	40.000	3.000
3.200	10.000	135.000	80.000	40.000	3.200
3.500	10.000	135.000	80.000	40.000	3.500
4.000	10.000	135.000	80.000	40.000	4.000
4.200	10.000	135.000	80.000	40.000	4.200
4.500	10.000	135.000	80.000	40.000	4.500
5.000	10.000	135.000	80.000	40.000	5.000

TBE-VHM 整體鎢鋼槍鑽系列

L=120 mm 整體鎢鋼槍鑽

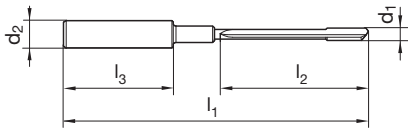


貨號 75026



P	M	K	N	S	H
○	○	○	●	●	

- 刃長 120 mm, 全部都由鎢鋼製成
- 頭形式 G
- 應用範圍廣泛



d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	訂購代碼
1.500	4.000	165.000	120.000	28.000	1.500
1.600	4.000	165.000	120.000	28.000	1.600
2.000	4.000	165.000	120.000	28.000	2.000
2.500	10.000	175.000	120.000	40.000	2.500
2.700	10.000	175.000	120.000	40.000	2.700
3.000	10.000	175.000	120.000	40.000	3.000
3.200	10.000	175.000	120.000	40.000	3.200
3.500	10.000	175.000	120.000	40.000	3.500
4.000	10.000	175.000	120.000	40.000	4.000
4.200	10.000	175.000	120.000	40.000	4.200
4.500	10.000	175.000	120.000	40.000	4.500
5.000	10.000	175.000	120.000	40.000	5.000

TBE-VHM 整體鎢鋼槍鑽系列

L=120 mm 整體鎢鋼槍鑽

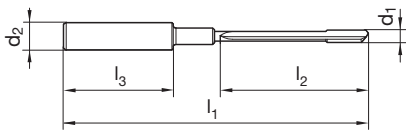


貨號 55026



P	M	K	N	S	H
●	○	●	○	○	

- 刃長 120 mm, 全部都由鎢鋼製成
- 頭形式 G
- 應用範圍廣泛



d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	訂購代碼
2.000	4.000	165.000	120.000	28.000	2.000
2.500	10.000	175.000	120.000	40.000	2.500
2.700	10.000	175.000	120.000	40.000	2.700
3.000	10.000	175.000	120.000	40.000	3.000
3.200	10.000	175.000	120.000	40.000	3.200
3.500	10.000	175.000	120.000	40.000	3.500
4.000	10.000	175.000	120.000	40.000	4.000
4.200	10.000	175.000	120.000	40.000	4.200
4.500	10.000	175.000	120.000	40.000	4.500
5.000	10.000	175.000	120.000	40.000	5.000

TBE-VHM 整體鎢鋼槍鑽系列

L=160 mm 整體鎢鋼槍鑽

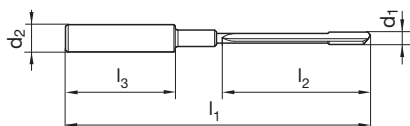


貨號 75021



P	M	K	N	S	H
○	○	○	●	●	

- 刃長 160 mm, 全部都由鎢鋼製成
- 頭形式 G
- 應用範圍廣泛



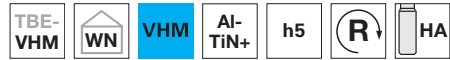
d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	訂購代碼
1.500	4.000	205.000	160.000	28.000	1.500
1.600	4.000	205.000	160.000	28.000	1.600
2.000	4.000	205.000	160.000	28.000	2.000
2.500	10.000	215.000	160.000	40.000	2.500
2.700	10.000	215.000	160.000	40.000	2.700
3.000	10.000	215.000	160.000	40.000	3.000
3.200	10.000	215.000	160.000	40.000	3.200
3.500	10.000	215.000	160.000	40.000	3.500
4.000	10.000	215.000	160.000	40.000	4.000
4.200	10.000	215.000	160.000	40.000	4.200
4.500	10.000	215.000	160.000	40.000	4.500
5.000	10.000	215.000	160.000	40.000	5.000
6.000	16.000	225.000	160.000	48.000	6.000
8.000	16.000	225.000	160.000	48.000	8.000

TBE-VHM 整體鎢鋼槍鑽系列

L=160 mm 整體鎢鋼槍鑽



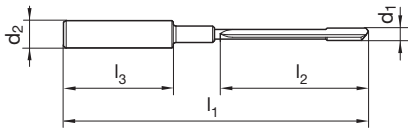
貨號 55021



P	M	K	N	S	H
●	○	●	○	○	

- 刃長 160 mm, 全部都由鎢鋼製成
- 頭形式 G
- 應用範圍廣泛

The special one



d1 mm	d2 mm	l1 mm	l2 mm	l3 mm	訂購代碼
2.000	4.000	205.000	160.000	28.000	2.000
2.500	10.000	215.000	160.000	40.000	2.500
2.700	10.000	215.000	160.000	40.000	2.700
3.000	10.000	215.000	160.000	40.000	3.000
3.200	10.000	215.000	160.000	40.000	3.200
3.500	10.000	215.000	160.000	40.000	3.500
4.000	10.000	215.000	160.000	40.000	4.000
4.200	10.000	215.000	160.000	40.000	4.200
4.500	10.000	215.000	160.000	40.000	4.500
5.000	10.000	215.000	160.000	40.000	5.000
6.000	16.000	225.000	160.000	48.000	6.000
8.000	16.000	225.000	160.000	48.000	8.000