



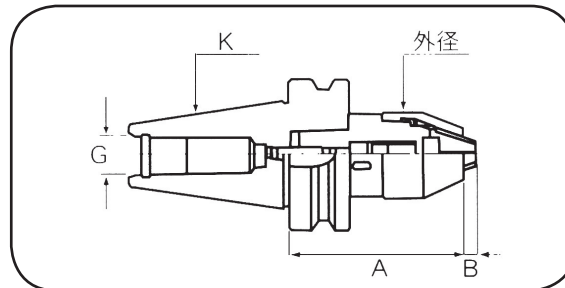
Manitou

CNCシャンク一体型 キーレスドリルチャック

◆BTシャンク一体型タイプ



- 振れ精度50 μ 以下(アベレージ30 μ)
- 突き出し長さが短く高剛性
- 主軸急停止時でもゆるみ無し
- フックスパナで増し締め可能

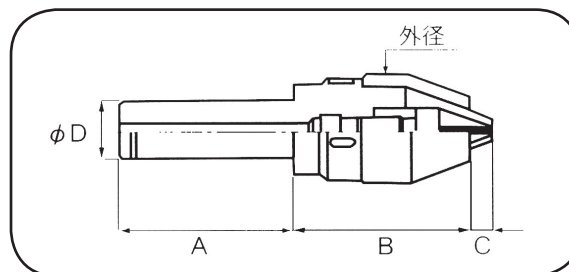


型番	つかみ能力	外径	A	B	G	K	重量(kg)
BT40-130	0.5~13mm	50mm	95mm	10mm	M16	BT40	1.75
BT50-130			105mm	10mm	M24	BT50	4.45

◆STシャンク一体型タイプ



- 振れ精度50 μ 以下(アベレージ30 μ)
- 突き出し長さが短く高剛性
- 主軸急停止時でもゆるみ無し
- フックスパナで増し締め可能



型番	つかみ能力	外径	A	B	C	φD(軸径)	重量(kg)
ST20-130	0.5~13mm	50mm	77mm	81mm	10mm	20mm	1.1
ST25-130			95mm			25mm	1.3
ST32-130			95mm			32mm	1.5

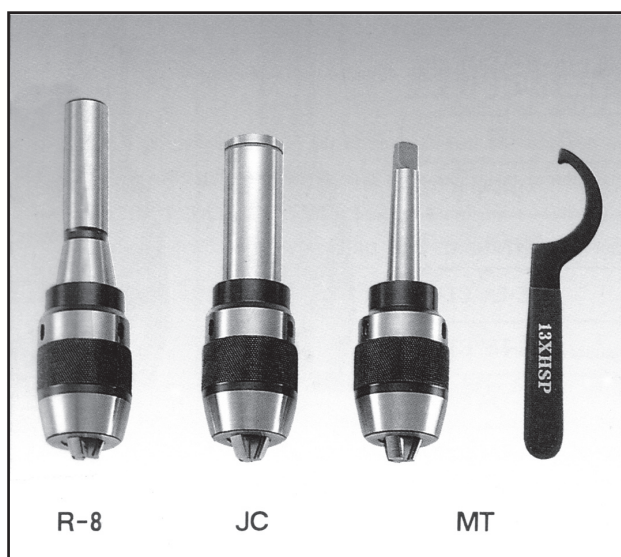


KEYLESS DRILL CHUCKS CHUCKS WITH SHANK



Manitou

套柄式自動鑽夾頭



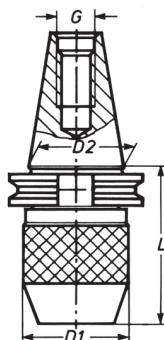
規格m/m	D-LA-LB	單位	單價	
0- 8 MT-2	35.0-136-144 m/m	組	4,200	00
1-13 JC-20	50.5-146-158 m/m	組	4,800	00
1-13 JC-32	50.5-164-176 m/m	組	5,900	00
1-13 MT-2	50.5-164-176 m/m	組	4,800	00
1-13 MT-3	50.5-182-194 m/m	組	5,000	00
1-13 MT-4	50.5-206-218 m/m	組	5,900	00

TAIWAN PAT. NO.75900
USA PAT. NO.5275516

TYPE: INT



Manitou



Steilkegel DIN 2080 Maße und Gewichte

Steil- kegel/G	Spannweite mm		L	D1	D2	kg
	1-13	3-16				
SK 40/M 16			75	50	44,45	1,5
SK 50/M 24			72	56	69,85	3,45*

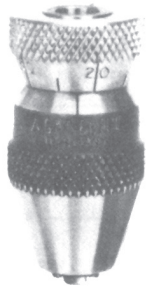
Steilkegel DIN 69871 Teil 1 Form A Maße und Gewichte

Steil- kegel/G	Spannweite mm		L	D1	D2	kg
	1-13	3-16				
SK 40/M 16			75	50	44,45	1,45
SK 45/M 20			75	50	57,15	2,25
SK 50/M 24			76	56	69,85	3,4

Steilkegel MAS BT Maße und Gewichte

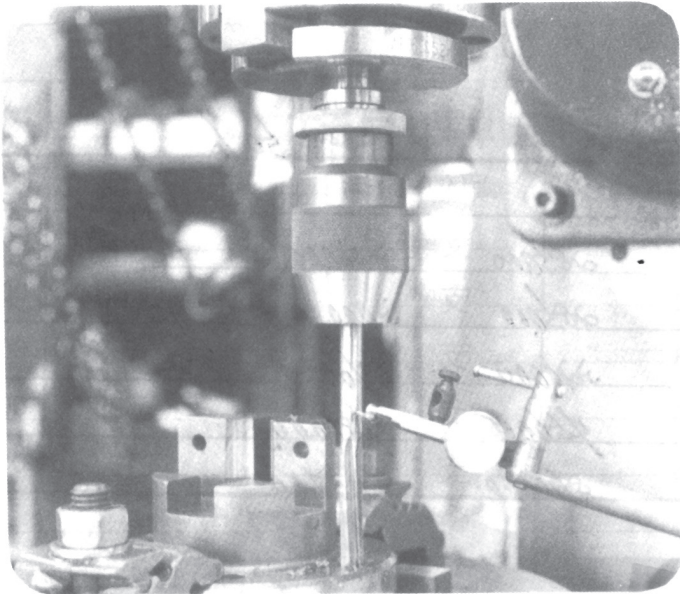
Steil- kegel/G	Spannweite mm		L	D1	D2	kg
	1-13	3-16				
SK 40/M 16			83	50	44,45	1,6
SK 45/M 20			89	50	57,15	2,8
SK 50/M 24			95	56	69,85	4,4





Manitou GERMANY

HEAVY DUTY DRILL CHUCK



Manitou

紅蓄 精密自動鑽夾頭

規	格	單位	單價
0-1/8	0-3.0m/m 1JT	個	2,900 00
0-1/4	0-6.5m/m 1JT	個	3,000 00
0-3/8	0-10m/m 2JT	個	3,000 00
1/32"-1/2"	1-13m/m 6JT	個	3,200 00
1/8"-5/8"	3-16m/m 6JT	個	4,000 00



世界のベスト 絶対の信頼！
キーレス スーパー ドリルチャック


最高の精度！
無比の耐久力！



Keyless Chucks

マニトー キーレスドリルチャック



 **Manitou** 印キーレスドリルチャックは技術の結集により、高品質、高精度に仕上げました。マシニングセンター等のツーリングとして高精度加工用に充分威力を発揮します。

- 特長 世界最高の振れ精度（振れ精度50 μ 以下）
合理的な自動締め
ハンドル不要
無比の耐久性



適合一般加工業使用

特徴：

1. 免用扳手操作
2. 自動増強鎖緊機能 (SELF-TIGHTENING)
3. 全製品動平衡校正

品番	つかみ能力	ジャコブ ステップ	外径	長さ(爪閉)	長さ(爪開)	重量(Kg)
65-J1	0~6.5mm	JT. No. 1	34mm	68mm	73mm	0.4
130-J6	0.5~13mm	JT. No. 6	50mm	93mm	103mm	1.0