

كتالوك مخارط

NC / CNC



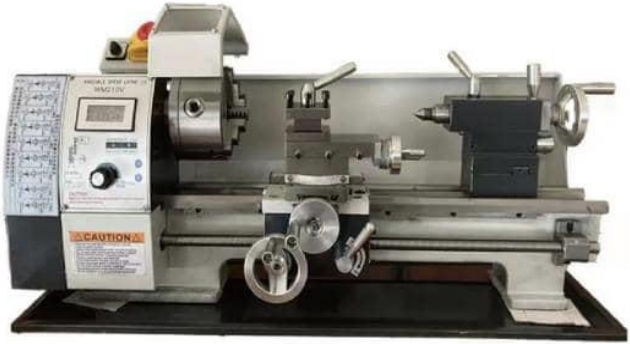
رقم الصفحة	نوع المخارط
	NC
3	مخرطة VM210
4	مخرطة أفقية MFT280V
5	CQ6230A Serials/CQ6232C
6	C0636A
7	CQ6240X1000
9	CD66241
10	C6241/46 C6241/46D
12	CW6263E/CW6280E CW62100E/CW62120E
14	CW6263/CW6280(A) /CW62100(A)/CW62120(A)
16	CWA62100/CWA62125/CWA62140/CWA62160
18	CW61128/CW61148/CW61168/CW61198/CW61208
20	Cw61126/cw61146/cw61166/Cw61186/cw61206
22	LC Series
24	CDB Series/CDC Series
26	CS series lathe
28	CQ6280B / CQ6280C
30	CWZ 61160/CWZ61180/ CWZ61220/CWZ61240/ CWZ61250
32	Q13 Series
34	CX 51 Series Lathe
36	CX 52 Series Lathe
	CNC
39	مخرطة أفقية CNC CK500/CK600
40	مخرطة أفقية CNC CK560/CK630
41	مخرطة أفقية CNC CK6180/CK1100/CK61125
42	مخرطة أفقية CNC TCK50A/TCK50M
43	مخرطة أفقية CNC TCK56A/TCK56M
45	مخرطة أفقية CNC TCK63 Series/TCK63Y
47	مخرطة أفقية CNC TCK80 Series
49	QK13 Series CNC Pipe threading Lathe
52	CK 51 Series Single column vertical CNC Lathe
53	مخرطة أفقية CNC CK360/400

مخرطة VM210

وصف المنتج

محور رئيسي عالي الدقة، رولمانات عالية الجودة، جهاز تغذية أوتوماتيكي أفقي.

المواصفات الفنية :



الملحقات القياسية

1. MT3 سنوك بمخروط .
2. MT2 سنوك بمخروط .
3. فك خارجي .
4. مسدس زيت .
5. مفك براغي صليبي متغير .
6. مفك براغي مسطح .
7. مفتاح ظرف ثلاثي الفك .
8. مفاتيح ربط سداسية .
9. مفاتيح ربط مزدوجة الرأس .
10. تروس تغيير السرعة .

الملحقات الاختيارية

1. مسند ثابت .
2. مسند تابع
3. لوحة أمامية .
4. ظرف رباعي الفك
5. قرص تتبع قيم الأسنان .

الموديل	الوحدة	VM210V
الساعات		
قطر الدوران فوق الفراش	mm	210
قطر الدوران فوق المنزلق العرضية	mm	110
المسافة بين المراكز	mm	400/600/800
عرض الفرش	mm	100
رأس المخرطة		
قطر تجريف المحور الرئيسي	mm	38
مخروطية المحور الرئيسي	/	MT5
عدد سرعات المحور الرئيسي	/	Variable
نطاق سرعة المحور الرئيسي	rpm	50-2500
التغذية وفتح الاسنان		
عدد قيم الاسنان المترية	/	9
مجال قيم الاسنان المترية	mm	0,5-3
عدد قيم الاسنان الانكليزية	/	8
عدد قيم الاسنان الانكليزية	T.P.I	44
مجال التغذية الطولية	mm/r	0,1-0,20
المركبة والعربة		
نوع حامل الأدوات	/	رباعي الاتجاهات
اقصى مسافة لحركة العربة المركب	mm	55
اقصى مسافة لحركة منزلق العربة	mm	75
اقصى مسافة لحركة العربة	mm	276/476/676
ذيل المخرطة		
مسافة حركة ذيل المخرطة	mm	60
مخروط ذيل المخرطة	/	MT2
متفرقات		
المحرك الرئيسي	/	900W -220 V -50 HZ - 1Ph
الابعاد		
الطول العرض الأرتفاع	mm	900 -1100-1250 x 480 x470
الوزن	kgs	65 - 78 - 90



مخرطة أفقية MFT280V

وصف المنتج

آلة متكاملة للخراطة والحفر والتفريز
مغزل عالي الدقة، محامل عالية الجودة
جهاز تغذية أفقي أوتوماتيكي
ناقل حركة متغير باستمرار
شاشة عرض السرعة

المواصفات الفنية:

الموديل	الوحدة	MFT280VARIO
أقصى قطر دوران فوق الفراش	mm	280
المسافة بين المراكز	mm	700
اقطر دوران فوق المنزلق العرضية	mm	170
عرض الفراش	mm	180
مخروطية تجويف المحور الرئيسي	/	MT4
تجويف المحور الرئيسي	mm	26
مجال سرعات المحور الرئيسي	rpm	50 -2500
مجال التغذية الطولية	mm/r	0,70 - 0,40
مجال قيم الاسنان الانكليزية	/	8 - 56 TPI
مجال قيم الاسنان المترية	mm	0,2 - 4
مخروطية ريشة الغراب المتحرك	/	MT2
قدرة المحرك	w	1100
drilling -milling head	/	
أقصى سعة حفر	mm	Max:20Ø
قطر القطع أثناء التفريز	mm	Max:63
قطر ريشة التفريز	mm	Max:20
مخروطية تجويف المحور الرئيسي	/	MT2
شوط محور التفريز	mm	50
حجم فتحة T	mm	12
مجال سرعات المحور الرئيسي	rpm	50 - 2250
أقصى مسافة بين المحور الرئيسي والطاولة	mm	280
مجال العمل	mm	190
قدرة المحرك	w	750
أبعاد التعبئة (الطول x العرض x الارتفاع)	mm	1370x850x1050



CQ6230A Serials/CQ6232C

وصف المنتج

يتم دعم المحور الرئيسي برولمانات أسطوانية دقيقة. تروس رأس المخرطة مصنوعة من فولاذ عالي الجودة مصقول وقاسي.

أذرع تغيير سرعة سهلة التشغيل

وصلة فرش قابلة للإزالة متوفرة لأعمال ذات قطر أكبر

مع أو بدون دعسة قدم اختياري

خراطة نظامية بزواوية قائمة أو تطبيق دائري اختياري



المواصفات الفنية :

الملحقات القياسية

ترس ثلاثي 160mm

مجموعة تروس تغيير السرعة -

ريشة سنتره MT#3 -

- مسدس زيت - نقاصه مورس MT#5/3 -

حماية لمنطقة العمل -

مساند قدم - صندوق عدة وأدوات - صينية تجميع الزيت

الملحقات الاختيارية

طرف رباعي الفك (200 مم) - لوحة الوجه - مسند ثابت - مسند متحرك - مصباح عمل - نظام فرامل القدم - نظام التبريد - مركز دوار - طرف مثقاب و محور مثقاب - واقي لولب التغذية - واقي الطرف - محدد الموقع - قابض لقضيب التغذية - حامل أدوات سريع التغيير - شاشة عرض رقمية (محوران) - شاشة عرض رقمية (3 محاور)

الموديل	CQ6230A	CQ6232C
أقصى قطر دوران فوق الفراش	Ø310mm	Ø330mm
أقصى قطر دورات فوق العربة العرضي	Ø180mm	Ø180mm
أقصى قطر مشغولة فوق وصلة الفرش	Ø450mm	Ø470mm
المسافة بين المراكز	750-910-1000 mm	
عرض الفرش	181 mm	181 mm
تجويف المحور الرئيسي	Ø38 mm	Ø38 mm
مخروطية تجويف المحور الرئيسي	MT#5	MT#5
مجال سرعات المحور الرئيسي	65-1810(1400)rpm	65-1810 rpm
مخروطية الغراب المتحرك	MT#3	MT#3
مجال قيم الاسنان المترية	0,4-7 mm	0,4-7 mm
مجال قيم الاسنان الانكليزية	4-60 T.P.I	4-60 T.P.I
مجال التغذية الطولية	0,0527 - 1,2912mm/rev	0,0527 - 1,2912mm/rev
مجال التغذية العرضية	0,011-0,276mm/rev	0,011-0,276mm/rev
أقصى مسافة حركة للمزلق العرضي	130 mm	130 mm
أقصى مسافة حركة للمزلق العلوي	75 mm	75 mm
أقصى مسافة حركة لريشة الغراب المتحرك	100mm	100mm
قدرة المحرك	1,5 kw	

C0636A

وصف المنتج

يتم دعم المغزل بحامل أسطوانية دقيقة. تروس رأس المخرطة مصنوعة من فولاذ عالي الجودة، مصقول وقاسي

أذرع تغيير سرعة سهلة التشغيل

وصلة الفرش قابلة للإزالة متوفرة لأعمال ذات قطر أكبر

مع أو بدون مسند قدم اختياري

مظهر بزوايا قائمة أو تطبيقات دائرية اختيارية



الملحقات القياسية

1. ترس ثلاثي .

2. نظام التبريد

3. نظام فرامل القدم .

4. مصباح العمل .

5. صينية لجمع الزيت .

6. حماية لمنطقة العمل

7. سنك سنتره .

8. مسند القدم .

الملحقات الاختيارية

1. مسند ثابت .

2. مسند متحرك .

3. لوحة لحماية الوجه .

4. سنك دوار .

5. أغطية CE .

6. شاشة عرض رقمية .

7. ملحق خراطة مخروطية .

8. حامل أدوات سريع التغيير .

9. ترس رباعي





CQ6240X1000

وصف المنتج

قواعد حديدية مصبوبة اختيارية
فتحة مغزل كبيرة 52 مم/52 مم
عرض مسار السرير 218 مم/218 مم

المواصفات الفنية

الملحقات القياسية

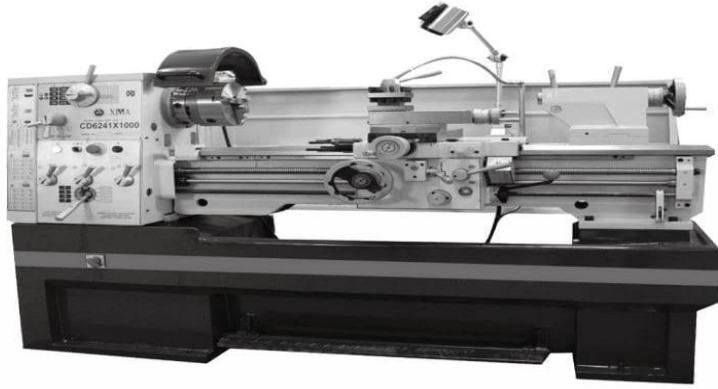
1. ترس ثلاثي .
2. نظام التبريد .
3. نظام فرامل القدم
4. مصباح عمل .
5. صينية زيت .
6. واقى من الرذاذ .
7. مركز ثابت.
8. مسند القدم .

الملحقات الاختيارية

1. ظرف رباعي الفك .
2. مسند ثابت .
3. مسند متحرك .
4. لوحة أمامية .
5. مركز دوار .
6. CE أغطية حماية
7. شاشة عرض رقمية .
8. ملحق خرطة مخروطي .
9. حامل أدوات التغير السريع .

الموديل	CQ6240
أقصى قطر دوران فوق الفراش	400 mm
أقصى قطر دورات فوق العربة العرضية	250 mm
قطر الدوران في الفجوة	520 mm
الطول بين المركزين	1080 mm
عرض الفرش	218 mm
تجويف المحور الرئيسي	52 mm
تجويف الترس	M.T#6
تجويف المحو الرئيسي	D1-5
مجال السرعات	65-1810 mm
مجال التغذية الطولية	(0,0021"-0,0508") 0,0527-1,2912 mm/rev
مجال التغذية العرضية	(0,00043"-0,0109") 0,011-0,276 mm/rev
خطوات قيم الاسنان المتريه	0,4-7 mm
خطوات قيم الاسنان الانكليزية	4-60 T.P.I
كونيك محور الرأس	MT4
قدرة المحرك الرئيسي	2,2kw or 1,5/2,4kw tow speeds optional
محرك مضخة التبريد	40w (50 HZ)
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي (كجم)	640 kg / 750 kg

المودیل	C0636A
أقصى قطر دوران فوق الفرش	360 mm
أقصى قطر دورات فوق العربة العرضیة	224mm(8-13/16")
قطر الدوران فی الفجوة	502mm(19- -3/4")
الطول فی الفجوة	210mm(8-1/4")
ارتفاع المركز	180mm(7")
أقصى مسافة بین المركزین	1000mm(40")
عرض الفرش	187mm
تجويف المحور الرئیسی	52mm
مخروط المحور الرئیسی	M.T#5
مخروط الغراب المتحرك	M.T5
عدد السرعات	8
مجال السرعات	70 - 2000 r/min
شوط العربة العرضیة	170mm(6- 11/16")
شوط مسند المركب	95mm(3- -9/16")
سن لولب القيادة	8T.P.I or 3mm pitch
أقصى مقطع لأداة القطع	16mmx16mm(5/8"x5/8")
مجال قیم الاسنان الانكليزية	34 Nos.4-56T.P.1
مجال قیم الاسنان المتریة	26Nos. 0,4- -7MP
مجال التغذیة بقیم الانش	32Nos. 0,002 - 0,548"/rev
مجال التغذیة بالقیم المتریة	32Nos. 0,052 - 0,392"mm/rev
التغذیة العرضیة بقیم الانش	32Nos. 0,007 - 0,0187*/rev
التغذیة العرضیة بقیم المتریة	32Nos. 0,014 - 0,380m/rev
شوط المحور الرئیسی	100 mm(3-15/16*)
تناقص المحور الرئیسی	M.T#4
قدرة المحرك الرئیسی	1,5 kw (2HP)
قدرة مضخة التبرید	40W(1/16 HP)
حجم التعبئة	1930X760X1530 mm
الوزن الصافي/الوزن الإجمالي (كجم)	540 - 645 kg



CD66241

الملحقات القياسية

1. ترس ثلاثي
2. مجموعة تروس التغير
3. مؤشر قرصي للتشكيل
4. بوشة تنقيص سنك
5. مراكز ثابتة
6. واقى رذاذ كامل الطول
7. نظام التبريد
8. نظام الفرامل
9. ظرف رباعي الفك
10. لوحة الوجه
11. مسند ثابت
12. مسند متحرك
13. صندوق الأدوات

الملحقات الاختيارية

1. ملحق خراطة مخروطية
2. مركز دوار
3. مصباح عمل
4. واقى لولب التغذية
5. شاشة عرض رقمية
6. حامل أدوات سريع التغير
7. حماية واقية للترس
8. شاشة عرض رقمية
9. ظرف متقاب + محور متقاب

الموديل	CD6241
أقصى قطر دوران فوق الفراش	Ø410mm(16")
أقصى قطر دورات فوق العربة العرضية	Ø225mm(10")
أقصى تأرجح فوق الفجوة	Ø580mm(23")
ارتفاع المركز	205mm(8")
المسافة بين المراكز	1000mm (40")/1500mm(60")
عرض الفراش	250mm(10")
أقصى مقطع للأداة	20mm x 20mm(3/4" x 3/4")
أقصى شوط للمزلق العرضية	210mm(8 1/2")
أقصى شوط للمزلق المركب	140mm(5 1/2")
تجويف المغزل	Ø52mm(2")
طرف المغزل	D1-6
مخروط سرعة المغزل.	M.T.#6
نطاق سرعة المغزل	16 changes 45-1800 r/min
خطوة لولب التغذية	4T.P.I
مجال التغذية الطولية المترية	0,05-1,7mm/rev (17 Nos)
مجال التغذية الطولية بالإنش	0,002"-0,067"/rev (17 Nos)
مجال التغذية العرضية المترية	0,025-0,85mm/rev (17 Nos)
مجال التغذية العرضية بالإنش	0,001"-0,0335"/rev (17 Nos)
مجال قيم الاسنان المترية	0,2-14mm/rev (NO . 39)
مجال قيم الاسنان الانكليزية	2-72 T.P.I (NO . 45)
مجال الخطوة الموديول	8-44 D.P(21 NOS)
مجال خطوات الوحدة	0,3-3,5 M.P(18 Nos)
قطر بوشة الغراب المتحرك	50mm(2")
شوط بوشة الغراب المتحرك	120mm(4-3/4")
مخروط مورس الغراب المتحرك	M.T.#4
قوة المحرك الرئيسي	2,2/3,3 KW(optional 3/4,5kw)
قدرة مضخة التبريد	4P / 3PH / 90W
القطر الكلي (الطول × العرض × الارتفاع)	1940mm x850 mm x 1320mm
الصندوق (الطول × العرض × الارتفاع)	2030x820x1620mm / 2530x890x1620
الوزن الصافي	1550kg/1760kg 1950/2210kg

C6241/46 C6241/46D

وصف المنتج

تم تصميم هيكل المخرطة المصقول بدقة و بتردد فوق صوتي بجدار مزدوج، مما يمنحه صلابة فائقة يتميز نظام المغزل بصلابة ودقة عالية. تم تحسين تصميم المحرك الرئيسي، وتم صقل التروس في رؤوس المخرطة بدقة

مقدمة الماكينة

لا حاجة لتغيير الكميرات. يمكن للآلة تشغيل حوالي 200 كيلومتر من الخيوط المترية، والخيوط ذات النتوءات، والخيوط المعيارية، وخيوط استخدام جهاز إيقاف تلقائي لتحقيق إيقاف تلقائي للآلة لقطعة عمل ذات طول معين، وهو آمن

وموثوق به. جهاز دعم يوفر إيقافاً سريعاً وفعالاً أثناء التشغيل

الموديل	C6241(D)X1000	C6241(D)X1500	C6246(D)X1000	C6246(D)X1500
أقصى قطر دوران فوق الفراش	Ø410mm(16")		Ø640mm(18")	
أقصى قطر دورات فوق العربة العرضية	Ø224mm(8 13/16")		Ø274mm(10 3/4")	
أقصى قطر دوران فوق الفجوة	Ø640mm(25 1/8")		Ø690mm(27 1/8")	
طول الفجوة	155mm(6 1/8")			
أقصى طول لقطعة العمل	1000mm(40")/1500mm(60")			
عرض الفراش	300mm(11 13/16")			
طرف المحور الرئيسي	D1-6			
تجويف المحور الرئيسي	Ø58mm(82mm)			
مخروطية تجويف المحور الرئيسي	M.T#6			
مجال سرعة المحور الرئيسي	12 Changes 25-2000 r/min			
أقصى شوط للمسند المركب	120mm(4 3/4")			
أقصى شوط للمزلق العرضية	120mm(11 3/8")			
خطوة لولب التغذية	Inch 4 T.P.I metric 6 mm			
أقصى مقطع للأداة	25mm x25mm(1x1")			
مجال التغذية الطولية	42 kinds 0,031-1,7 mm/rev(0,0011"-0,0633" /rev)			
مجال التغذية العرضية	42 kinds 0,014-0,784 mm/rev(0,0033"-0,01837" /rev)			
مجال قيم الاسنان المترية	41 kinds 0,1-14 mm			
مجال قيم الاسنان الانكليزية	60 kinds 2-112 T.P.I			
مجال الخطوات الموديول	50 kinds 4-112 D.P			
مجال خطوات الوحدة	34 kinds 0,1-7 M.P			
قطر بوشة الغراب المتحرك	60mm (2 5/16")			
شوط بوشة الغراب المتحرك	120mm (4 3/4")			
مورس مخروط البوشة للغراب	M.T#4			
قدرة المحرك الرئيسي	5,5KW (7,5HP)			
قدرة مضخة التبريد	90w			

الملحقات القياسية

1. ترس ثلاثي
2. مجموعة مسننات التغير
3. مؤشر قرصي للتشكيل
4. Reduction sleeve
5. مراكز ثابتة
6. واقى رذاذ كامل الطول
7. نظام التبريد
8. نظام الفرامل
9. ظرف او ترس رباعي الفك
10. لوحة حماية الوجة
11. مسند ثابت
12. مسند متحرك
13. صندوق الأدوات والأدوات

الملحقات الاختيارية

1. ملحق خراطة مخروطية
2. مركز دوار .
3. مصباح عمل
4. واقى لولب التغذية
5. شاشة عرض رقمية
6. حامل أدوات سريع التغير
7. حماية للترس
8. شاشة عرض رقمية



CW6263E/CW6280E

CW62100E/CW62120E

وصف المنتج

تُستخدم هذه الآلة على مجال واسع في عمليات خراطة القطع المختلفة، بما في ذلك التنعيم النهائي، والخراطة المخروطية، والخارجية، والداخلية، وفتح السن المتري، وفتح السن القياسي وفتح السن بالإنش، وسن خطوة الموديول، وما إلى ذلك. بالإضافة إلى ذلك، فهي قابلة للتطبيق على تقنيات مثل الحفر، وتوسيع الثقوب، والتغليف، والتجويف، وقطع الأحادي، وما إلى ذلك. يمكن استخدام أدوات السبائك الصلبة لقطع قيم الاسنان للبراغي وتشكيل مختلف المعادن الحديدية وغير الحديدية. تم تقوية جميع الموجهات والتروس في رأس المخرطة وصقلها بدقة. يتميز نظام المحور الرئيسي بصلاية ودقة عالية. تتميز الآلة بنظام تروس قوي في رأس المخرطة وتعمل بسلاسة مع ضوضاء منخفضة.

تم توفير جهاز أمان للحمل الزائد،

تم توفير جهاز أمان للحمل الزائد،

مزودة بجهاز كبح ميكانيكي



الموديل	CW6163E	CW6180E	CW61100E	CW61120E
	CW6263E	CW6280E	CW61200E	CW62120E
أقصى قطر دوران فوق الفراش	630 mm	800mm	1000mm	1200mm
أقصى قطر دورات فوق العربة العرضي	350 mm	485mm	685mm	800mm
أقصى قطر دوران فوق الفجوة	830mm	1000mm	1200mm	1400mm
طول الوصلة الفرش المسموح به	230mm			
المسافة المركزية	1m 2m 3m 4m 5m 6m 8m 10m 12m			
أقصى طول دوران	750-1250-1750-2750-3750-4750-5750-7750-9750-11750 mm			
عرض الفرش	550mm			
رأس المخرطة				
تجوييف المحور الرئيسي	Ø105mm(Ø130mm, for CW6180E and above)			
طرف المحور الرئيسي	C-11 or D-11			
مخروطية المحور الرئيسي	Ø120mm1:20((Ø140mm, for CW6180E and above)			
سرعات المحور الرئيسي	14-750 rpm (18 steps)			
التروس قيم الاسنان صندوقية وتغذية				
مجال قيم الاسنان المترية	1-240 mm(54 kinds)			
مجال قيم الاسنان الانكليزية	28-1 inch(36 kinds)			
قيم الاسنان القالب	0,5-60 DP(27 kinds)			
مجال قيم الاسنان الموديول	30-1 t.p.i (27 kinds)			
مجال التغذية الطولية	0,048-24,3 mm/r (27 kinds)			
مجال التغذية العرضية	0,024-12,15 mm/r (27 kinds)			
التغذية السريعة: طولية/عرضية	4/2 m/min			
لولب التغذية: القطر/الخطوة	T48 mm/12mm -T55mm/12mm(for 6M and above)			
العربة				
مسافة حركة العربة العرضية	350mm	420mm	500mm	
مسافة حركة مسند المركب	200mm			
حجم ساق الأداة	32x32 mm			
ذيل المخرطة				
قطر البوشة	Ø100mm		Ø120mm	
مخروط مورس البوشة	MOSE#6			
شوط البوشة	240 mm			
المحرك				
محرك القيادة الرئيسي	11 kw			
مضخة سائل التبريد	0,09kw			
محرك التغذية السريعة	1,1kw			
الوزن مساحة الأرضية (الطول × العرض × الارتفاع)				
المسافة المركزية: (1500 مم)	3452x1326x1390 CW6180E			
الوزن	4300 kg	4500 kg	5000kg	5500kg

CW6263/CW6280(A)

CW62100(A)/CW62120(A)

وصف المنتج

تُستخدم هذه الآلة على نطاق واسع في عمليات قطع قطع الغيار المختلفة، بما في ذلك الوجه النهائي، والوجه المخروطي، والدائرة الخارجية، والثقب الداخلي، والخيط المتري، والخيط القياسي الإنجليزي، وخيط الوحدة، وخيط الخطوة القطرية، وما إلى ذلك. بالإضافة إلى ذلك، فهي قابلة للتطبيق على تقنيات مثل الحفر، وتوسيع الثقوب، والتغليف، والتجويف، وقطع الأخاديد، وما إلى ذلك. يمكن استخدام أدوات السبائك الصلبة لقطع خيوط البراغي وتشغيل مختلف المعادن الحديدية وغير الحديدية.

تم تقوية جميع الموجهات والتروس في رأس المخرطة وصلفها بدقة.

يتميز نظام المغزل بصلاية ودقة عاليتين.

تحتوي الآلة على مجموعة تروس قوية في رأس المخرطة وتعمل بسلاسة مع ضوءاء منخفضة.

تم توفير جهاز أمان للحمل الزائد في المنزر،

يحتوي على جهاز كبح ميكانيكي



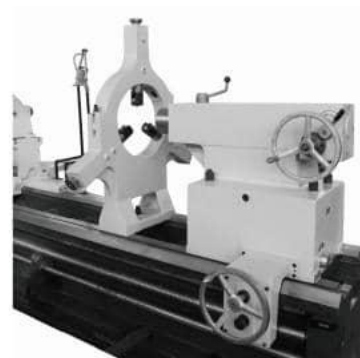
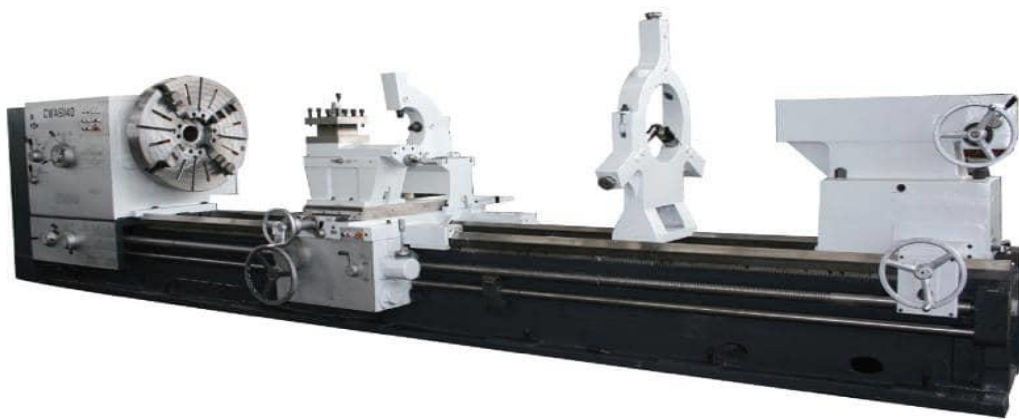
الموديل	CW6163	CW6180	CW61100	CW61120
	CW6263	CW6280	CW62100	CW62120
السعة				
أقصى قطر دوران فوق الفراش	630 mm	800 mm	1000 mm	1200 mm
أقصى قطر دورات فوق العربة العرضية	830 mm	1000 mm	1200 mm	1400 mm
طول الفجوة الصالح	250 mm			
أقصى قطر دوران فوق المتزلق العرضية	345 mm	480 mm	680 mm	840 mm
المسافة المركزية	1m 1,5m 2m 3m 4m 5m 6m 8m 10m 12m			
أقصى طول دوران	850-1350-1850-2850-4850-5850-7850-9850-11850 mm			
عرض الفرش	600 mm			
رأس المخرطة				
تجويف المحور الرئيسي	∅105 mm	105 mm or 130mm		
طرف المحور الرئيسي	∅120 mm-taper 1:20	∅140mm		
مخروطية المحور الرئيسي	7,5-1000 r/min	5,5-730r/min(18 steps)		
التروس قيم الاسنان صندوقية وتغذية				
مجال قيم الاسنان المترية	1-240 mm (52)			
مجال قيم الاسنان الانكليزية	1-14(26)			
قيم الاسنان القالب	0,5-120mm(53)			
مجال قيم الاسنان الموديول	1-28 (24)			
مجال التغذية الطولية	0,1-24,3 mm/r			
مجال التغذية العرضية	0,05-12,15mm/r			
التغذية السريعة: طولية/عرضية	4000mm/min - 2000mm/min			
لولب التغذية: القطر/الخطوة				
العربة	32x32 mm			
مسافة حركة العربة العرضية				
مسافة حركة مسند المركب	370mm	420mm	520mm	
حجم ساق الأداة				
ذيل المخرطة	∅100mm		∅120 mm	
قطر البوشة	Mose 6#			
مخروط مورس البوشة	240mm			
شوط البوشة				
المحرك	11kw			
محرك القيادة الرئيسي	1,1kw			

[CWA62100/CWA62125](#)

[CWA62140/CWA62160](#)

وصف المنتج

تُستخدم هذه الآلة على مجال واسع في عمليات خراطة القطع المختلفة، بما في ذلك التنعيم النهائي، والخراطة المخروطية، والخارجية، والداخلية، وفتح السن المتري، وفتح السن القياسي وفتح السن بالإنش، وفتح السن بالخطوة الموديول، وما إلى ذلك. بالإضافة إلى ذلك، فهي قابلة للتطبيق على تقنيات مثل الحفر، وتوسيع الثقوب، والتغليف، والتجويف، وقطع الأخاديد، وما إلى ذلك. يمكن استخدام أدوات السبائك الصلبة لقطع قيم الاسنان البراغي وتشكيل مختلف المعادن الحديدية وغير الحديدية.



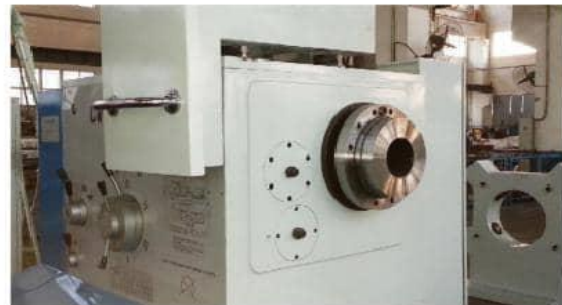
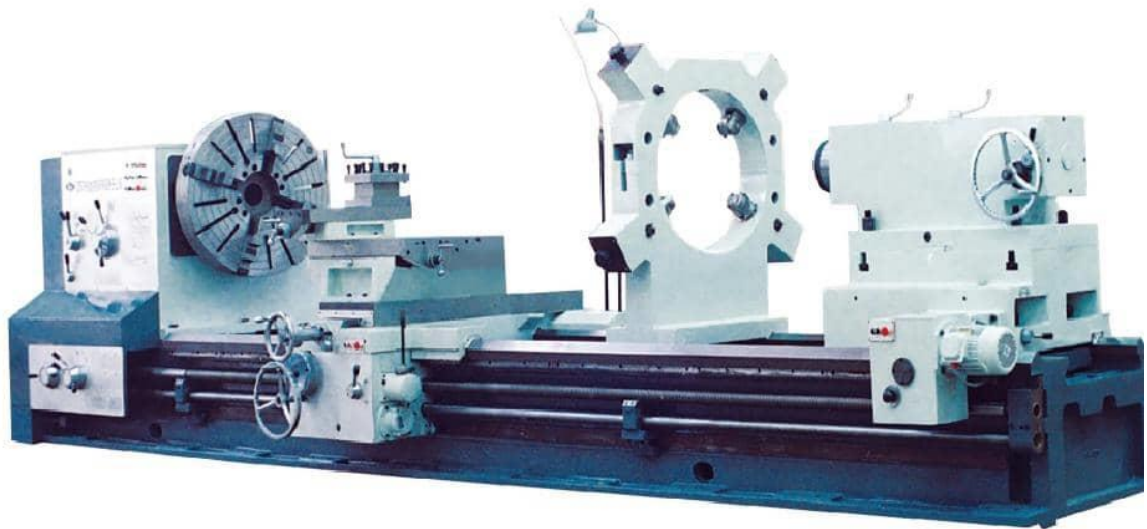
الموديل	CWA61100	CWA61125	CWA61140	CWA61160
	CWA62100	CWA62125	CWA62140	CWA62160
أقصى وزن لقطعة العمل	8 T			
أقصى قطر دوران فوق الفرش	1000 mm	1250 mm	1400mm	1600mm
أقصى قطر دورات فوق العربة العرضي	620 mm	870 mm	1000 mm	1200mm
أقصى قطر مشغولة فوق الوصلة الفرش	1300 mm	1550mm	1700 mm	1900mm
الطول المسموح به للوصلة الفرش	450mm			
المسافة المركزية	1,5m 2m 3m 4m 5m 6m 8m 10m 12m			
عرض الفرش	780mm			
رأس المخرطة				
فتحة المحور الرئيسي	Ø130mm			
مخروط المحور الرئيسي	Metric 140#			
سرعات المحور الرئيسي	3,15-315r/min or 2,5-250 r/min forward 21 kinds- reverse 12 kinds			
التروس قيم الاسنان صندوقية وتغذية				
مجال قيم الاسنان المترية	44kinds- 1-120 mm			
مجال قيم الاسنان الانكليزية	31 kinds 1/4-24			
مجال قيم الاسنان القالب	45 kinds 0,5-60 mm			
مجال قيم الاسنان قطرية	38 kinds 1/2-56 DP			
مجال التغذية الطولية	56 kinds 0,1-12 mm			
مجال التغذية العرضية	56kinds 0,05-6 mm			
التغذية السريعة: طولية/عرضية	3400mm/min - 1700mm/min			
حامل الأدوات				
المسافة بين المركز والأداة	48 mm			
مقطع الأداة	45x45 mm			
العربة				
شوط العربة العرضية	650mm			
شوط مسند المركب	280mm			
عربة الغراب المتحرك				
قطر البوشة	Ø160mm			
مخروط مورس البوشة	Metric 80#			
شوط البوشة	300 mm			
المحرك				
المحرك الرئيسي	22 kw			
محرك التبريد	0,15 kw			
محرك التغذية السريعة	1,5 kw			

[CW61128/CW61148/CW61168](#)

[CW61198/CW61208](#)

وصف المنتج

تستخدم هذه الآلة على مجال واسع في عمليات خراطة القطع المختلفة، بما في ذلك التنعيم النهائي، والخراطة المخروطية، والخارجية، والداخلية، وفتح السن المتري، وفتح السن القياسي وفتح السن بالإنش، وفتح السن بالخطوة الموديول، وما إلى ذلك. بالإضافة إلى ذلك، فهي قابلة للتطبيق على تقنيات مثل الحفر، وتوسيع الثقوب، والتغليف، والتجريف، وقطع الأخاديد، وما إلى ذلك. يمكن استخدام أدوات السبائك الصلبة لقطع قيم الاسنان البراغي وتشكيل مختلف المعادن الحديدية وغير الحديدية.



الموديل	CW61128	CW61148	CW61168	CW61198	CW61208
	CW62128	CW62148	CW62168	CW62198	CW62208
أقصى وزن لقطعة العمل	10 T				
أقصى قطر دوران فوق الفرش	1280 mm	1480 mm	1680mm	1980mm	2080 mm
أقصى قطر دورات فوق العربة العرضية	840 mm	1040 mm	1240 mm	1500 mm	1600 mm
المسافة المركزية	2m 3m 4m 5m 6m 8m 10m 12m				
أقصى قطر دوران فوق الفجوة	1580mm	1780mm	1980mm	2280mm	2380mm
الطول المسموح به للفجوة	400 mm				
عرض الفرش	1100 mm				
رأس المخرطة					
تجويف المغزل	Ø130 mm				
مخروط المغزل	Metric 140#				
سرعات المغزل	3,15-315r/min or 2-200 r/min or 2,5-250 r/min forward 21 kinds- reverse 12 kinds				
علبة التروس - الخيوط والتغذية					
نطاق الخيوط المترية	44 Kinds 1-120 mm				
نطاق الخيوط الإنجليزية	31 Kinds 1/4 - 24				
نطاق خيوط القالب	45 Kinds 0,5 - 60 mm				
نطاق الخيوط القطرية	38 Kinds 1/2 - 56 DP				
نطاق التغذية الطولية	56 Kinds 0,1 - 12 mm				
نطاق التغذية العرضية	56 Kinds 0,05 - 6 mm				
سرعة التغذية: طولية/عرضية	3400mm/min-1700mm/min				
حامل الأدوات					
المسافة بين المركز والأداة	48 mm				
مقطع الأداة	45x45 mm				
العربة					
حركة المنزلق العرضي، مسند المركب	860 mm				
الحركة	280mm				
TAILSTOCK					
قطر البوشة	Ø260 mm				
مخروط موريس البوشة	Metric 80#				
شوط البوشة	300 mm				
المحرك					
محرك القيادة الرئيسي	30 kw				
محرك مضخة التبريد	0,15 kw				
محرك التغذية السريعة	1,5 kw				
محرك ذيل المخرطة	1,5 kw				

[Cw61126/cw61146/cw61166](#)

[Cw61186/cw61206](#)

وصف المنتج

تُستخدم هذه الآلة على مجال واسع في عمليات خراطة القطع المختلفة، بما في ذلك التنعيم النهائي، والخراطة المخروطية، والخارجية، والداخلية، وفتح السن المترى، وفتح السن القياسي وفتح السن بالإنش، وفتح السن بالخطوة الموديول، وما إلى ذلك. بالإضافة إلى ذلك، فهي قابلة للتطبيق على تقنيات مثل الحفر، وتوسيع الثقوب، والتغليف، والتجويف، وقطع الأخاديد، وما إلى ذلك. يمكن استخدام أدوات السبائك الصلبة لقطع قيم الاسنان البراغي وتشكيل مختلف المعادن الحديدية وغير الحديدية

لموديل	CW61126	CW61166	CW61186	CW6126
	CW61146			
السعة				
أقصى تأرجح فوق الفراش	1261 mm - 1460 mm	1660mm	1860mm	2060mm
أقصى قطر دوران فوق العربة العرضية	760 mm - 960mm	1160mm	1360mm	1560mm
المسافة المركزية	3m 4m 5m 6m 8m 10m 12m			
عرض السرير	1180mm(rectangular guide)			
أقصى وزن لقطعة العمل	20 T			
رأس المخرطة				
فتحة المغزل	105mm			
مخروط المغزل	140mm-Taper 1:7			
سرعات المغزل	(3-24 ; 6-48 ; 12-96; 24/2000)/Hadraulic 41 speed change			
علبة التروس - الخيوط والتغذية				
نطاق الخيوط المترية (الخطوة)	1-160 mm			
نطاق الخيوط الإنجليزية(بوصة)	1.02.1930			
نطاق التغذية الطولية	0,1-6mm/ spindle per revoition			
نطاق التغذية العرضية	0,05-3mm/ spindle per revoition			
التغذية السريعة: طولية/عرضية	3400mm/min - 1700mm/min			
حامل الأدوات				
قسم الأدوات	45x45 mm			

مسافة حركة العربة العرضية	700mm	800mm	
مسافة حركة مسند التثبيت المركب	280mm		
ذيل المخرطة			
قطر البوشة	with small innerspindle		
مخروط مورس البوشة	100,Taper 1:7		
شوط البوشة	300 mm		
ليونيت			
ليونيت مغلقة	250-600mm		
ليونيت مفتوحة	450-780mm 550-1200mm		
المحرك			
المحرك الرئيسي	55kw(DC)		
محرك التغذية السريعة	1,5kw		
محرك ذيل المخرطة	1,5 kw		
المسافة المركزية، الوزن الصافي (كجم)، الأبعاد الكلية والوزن	3000	22500kg	8150x2200x1850
	4000	24000kg	9150x2200x1850
	5000	25500kg	10150x2200x1850
	6000	27000kg	11150x2200x1850
	8000	30000kg	13150x2200x1850
	10000	33000kg	15150x2200x1850
	12000	36000kg	17150x2200x1851



LC Series

وصف المنتج:

سطح موجهاً الفرش مُقسَمی بتردد فوق صوتي ومطحون بدقة. تروس رأس المخرطة مشغلة ومُقسَمة بدقة لتقليل الضوضاء. فتح جميع أنواع قيم الاسنان، حركة سريعة حاصلة على براءة اختراع.



المواصفات		الوحدة	LC410	LC510(A)	LC600(A)
Capacity	أقصى قطر دوران فوق الفراش	mm	410	500	600
	أقصى قطر دوران فوق العربة	mm	230	330	360
	المسافة المركزية	mm	1000/1500/2000	1000/1500/2000	1000/1500/2000
Headstock	قطر تجويف المغزل	mm	52	52/82	52/82
	مخروطية المغزل		ISO-C6	ISO-C6/C8	ISO-C6/C8
	سرعة المغزل	rpm	40-1400	40-1400	40-1400
	قدرة المحرك الرئيسي	kw	4	5,5	7,5
التغذية	نطاق التغذية الطولية	mm	0,0832-4,66	0,0832-4,66	0,0832-4,66
	نطاق التغذية العرضية	mm	0,048-2,69	0,048-2,69	0,048-2,69
	نطاق الخيوط المترية	mm	0,25-14	0,25-14	0,25-14
	نطاق الخيوط الانكليزية	TPI	2-40	2-40	2-40
	نطاق الخيوط الوحدة	mm	0,5-3,5	0,5-3,5	0,5-3,5
	أقصى مسافة لحركة المنزلق العلوي	mm	95	95	95
	مسافة الحركة X	mm	200	250	300
Tailstock	قطر البوشة	mm	65	75	75
	مخروط مورس البوشة	mm	140	150	150
	شوط البوشة		MT4	MT5	MT5

CDB Series/CDC Series

وصف المنتج:

هيكل مسطح كبير، مظهر جيد. نظام التبريد، تروس صلبة، تشغيل دقيق. توازن ديناميكي لأجزاء المحور الرئيسي

خيارات متعددة: النظام المترى، النظام البريطاني، عجلة تحريك يدوية، جهد متعدد، تردد، مع أو بدون متطلبات CE حماية ونظام حركة سريع

قابل للتخصيص وقابض ميكانيكي CD81 86C/CD6266C



الملحقات القياسية

ترس ثلاثي 3

حامل سنتره وبوشة خاصة به

مفاتيح ربط

براغي

دليل التشغيل

مسند ثابت

مسند تابع

ظرف رباعي الفكوك

لوحة وجه

الملحقات الاختيارية

قرص تتبع قيم الاسنان

رحلة طولية أوتوماتيكية

مركز دوار

حامل أدوات سريع التغيير

مسطرة نسخ مخروطية

رحلة طولية رباعية المواضع



CSseries lathe

الموديل		CD6240B/C	CD6250B/C	CD6260B/C	CD6266B/C
القياسات	أقصى قطر دوران فوق الفراش	420/400 mm	500mm	600mm	660mm
	أقصى قطر دوران فوق العربة العرضي	225mm	325mm	360mm	425mm
	المسافة المركزية	1000/1500/2000/3000 mm			
	أقصى قطر دوران فوق الفجوة	550/530 mm	630mm	730mm	790mm
	الطول الفعال للفجوة	260mm+CC6:F19			
	عرض الفرش	330mm			
Headstock	فتحة المحور الرئيسي	65/80/103 mm			
	طرف المحور الرئيسي	ISO-D6/ISO-C8 or ISO-D8			
	مخروط المحور الرئيسي	Merric 70/85mm			
	سرعات المحور الرئيسي (العدد)	22-1800/24-1600 rpm(15 steps)			
كتلة التغذية	مجال قيم الاسنان المترية	0,5-28 mm(66 kinds)			
	مجال قيم الاسنان الانكليزية	1-56/ rich (66 kinds)			
	مجال قيم الاسنان الوحدة (خطوة)	0,5-3,5 (kinds)			
	مجال قيم الاسنان الموديول (خطوة)	8-56D.P(33kinds)			
	مجال التغذية الطولية (خطوة)	0,072-4,038mm/rev (66kinds)			
	مجال التغذية العرضية (خطوة)	0,036-2,019mm/rev (66kinds)			
	سرعة الحركة السريعة للعربة	5 m/min			
	حجم/ قطر لولب التغذية	35/38/6 mm			
العربة	مسافة حركة المنزلق العرضي	300 mm			
	مسافة حركة مسند المركبة	130 mm			
	حجم المقطع العرضي لساق الأداة	25 x 25 mm			
Tailstock	Taper of tailstock sleeve	Morse NO.5			
	Diameter of tailstock sleeve	65 mm			
	Travel of tailstock sleeve	120 mm			
المحرك	محرك القيادة الرئيسي	2,5kw or 7,5kw			
	محرك مضخة التبريد	0,125 kw			
	محرك الحركة السريعة	0,12 kw			

CS series lathe

وصف المنتج

مناسبة لخراطة الأسطح الأسطوانية الداخلية والخارجية، والأسطح المخروطية والأسطح الأخرى، وأسطح الخراطة، والأسطح النهائية. يمكن استخدامها أيضاً لـ

تشغيل مختلف الخيوط الشائعة مثل الخيوط المترية والإنجليزية

وقیم الاسنان الخطوة ذات القطر المعیاري، والحفر، والمفصلات، والتقیب، والتخريش

الاسنان الداخلية، وغيرها من الأعمال.

الفرش الأفقي مصنوع من حديد الزهر عالی الجودة، وسطح التوجيه معالج بالتصلید بالحث متوسط التردد. سكة التوجيه مصنوعة من سكة توجيه من (توركابت بي)، وهي مقاومة للتآكل، وماصة للاهتزازات، وتحافظ على الدقة.

يعتمد المحور الرئيسي على هيكل ثلاثي الدعامات، يتميز بصلابة جيدة، ودقة عالیة، وقدرة قطع قوية

مجال سرعة واسع، يمكن اختيار سرعة أكثر ملاءمة

بالإضافة إلى إنجاز أعمال الخراطة التقليدية، يمكن لمخرطة السرج أيضاً خراطة مجموعة متنوعة من الأجزاء المسطحة وغير العادية. هناك المزيد من الأجزاء الخاصة الكاملة ليختار منها المستخدمون

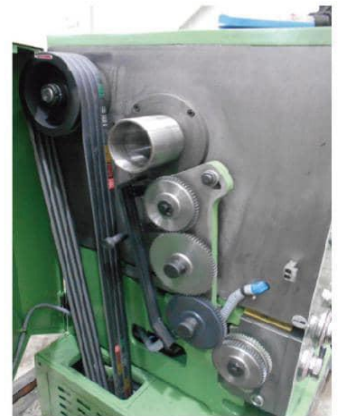


المواصفات		الوحدة	CS6240	CS6250/B	CS6266/B	CS6250C	CS6266C	
القياسات	أقصى قطر دوران فوف الفراش	mm	400 Ø	500 Ø	660 Ø	500 Ø	660 Ø	
	أقصى تقطر دوران فوف الفجوة	mm	630 Ø	710 Ø	870 Ø	710 Ø	870 Ø	
	الطول الفعال للفجوة	mm	240					
	أكبر قطر للخراطة	mm	220 Ø	300 Ø	420 Ø	300 Ø	420 Ø	
	اطول قطعة للخراطة	mm	750/1000/1500/2000/3000			1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000	
السبندل	قطر فتحة السبندل	mm	52 Ø	82 Ø		105 Ø		
	طرف المحور الرئيسي							
	مخروط لمحرك الرئيسي	r/min	24step 9-1900			12 step 36-1600		
	محرك السبندل	kw	7.5					
Tailstock	قطر وشوط البوشة	mm	75/150 Ø			75/150 Ø		
	مخروط ليوشة	MT	5					
حامل الأدوات	عدد الادوات وقياسها		4/25x25					
feed	أكبر Xشوط	mm	145					
	أكبر Zشوط	m/min	320				310	
	X-axis تغذية	mm/r	93 sorts 0,028-6,43			65 sorts 0,063-2,52		
	Z-axis تغذية	mm/r	93 sorts 0,012-2,73			65sorts 0,072-1,07		
	سن متري	mm	48 sorts 0,5-224			22 sorts 1-14		
	سن بالإنش	t.p.i	48 sorts 72-1/4			25 sorts 28-2		
	سن موديول	.nmm	42 sorts 56-112			18 sorts 0,5-7		
	سن قطري	t.p.i.n	42 sorts 56-1/4			24 sorts 56-4		
others	محرك التبريد	kw	0.06					
	طول الألة	mm	2382/2632/3132/3632/4632			2632/3132/3632/4632	2632/3132/3632/4632	
	عرض الألة	mm	975			1050	975	
	ارتفاع الألة	mm	1230			1350	1270 1450	
	وزن الألة	kg	1795/2050/2250/2450/2850	2050/2100/2300/2500/2900	2400/2600/2800/3000	2100/2300/2500/2900	2200/2400/2600/3000	

CQ6280B / CQ6280C

وصف المنتج

يمكنها إجراء عمليات الخراطة الداخلية والخارجية، والخراطة المخروطية، وتسوية الأطراف، وغيرها من عمليات خراطة الأجزاء الدوارة. فتح أسنان بالبوصة، والمترية، والموديول وحدات، والموديول المزدوجة وإجراء عمليات الحفر، والتجويف، وتشكيل الأخاديد، تشغيل جميع أنواع الخامات المسطحة وتلك ذات الأشكال غير المنتظمة و مزودة بفتحة محور رئيسي نافذة، يمكنها استيعاب قضبان ذات أقطار أكبر و يتم استخدام كل من النظامين البوصة والمترية في هذه السلسلة من المخارط، مما يسهل استخدامها للأشخاص من مختلف البلدان ذات أنظمة القياس المختلفة يوجد فرامل يدوية وفرامل قدم ليختار المستخدمون من بينها تعمل هذه السلسلة من المخارط على مصادر طاقة بفولتية مختلفة (٢٢٠ فولت، ٣٨٠ فولت، ٤٢٠ فولت) وترددات مختلفة (٥٠ هرتز، ٦٠ هرتز).



الموديل		الوحدة	CQ6280B	CQ6280C
السعات	أقصى قطر دوران فوق الفرش	mm	Ø800	Ø800
	أقصى قطر دوران عند وصلة الفرش	mm	Ø1000	Ø1000
	أقصى قطر دوران فوق العربة	mm	Ø580	Ø580
	أقصى طول لقطعة العمل	mm	2000/3000	2000/3000
spindle	قطر تجويف المحور الرئيسي	mm	Ø82	Ø105
	نوع طرف المحور الرئيسي	/	ISO 702/II NO.8	com-lock type
	سرعة المحور الرئيسي	rpm	24 Steps 8-1400	12 Steps 30-1400
	قدرة محرك المحور الرئيسي	kw	7.5	7.5
tailstock	قطر عمود الدوران	mm	Ø90	Ø90
	أقصى شوط لعمود الدوران	mm	150	150
	مخروطية عمود الدوران	MT	5	5
البرج	حجم القطر الخارجي للأداة	/	4, 25x25	4, 25x25
التغذية	أقصى شوط لعمود الأداة العلوي	mm	145	145
	أقصى شوط لعمود الأداة السفلي	mm	320	320
	مجال تغذية المحور X	mm/r	93 kinds 0,028-6,43	65 kinds 0,063-2,52
	مجال تغذية المحور Z	mm/r	93 kinds 0,012-2,73	65 kinds 0,027-1,07
	قيم الاسنان مترية	mm	48 kinds 0,5-224	22 kinds 1-14
	قيم الاسنان بوصة	t.p.i	48 kinds 72-1/4	25 kinds 28-2
	قيم الاسنان معيارية	TTmm	42 kinds 0,5-112	18kinds 0,5-7
	قيم الاسنان ذات خطوة قطرية	t.p.i. TT	42 kinds 56-1/4	42 kinds 56-4
other	قدرة محرك مضخة التبريد	kw	0.06	0.06
	الطول	mm	3365/4365	3365/4365
	العرض	mm	1340	1340
	الارتفاع	mm	1490	1490
	الوزن	kg	3000/3200	3000/3200

CWZ 61160/CWZ61180/ CWZ61220

CWZ61240/ CWZ61250

وصف المنتج

تستخدم هذه الآلة على مجال واسع في عمليات تشغيل قطع الغيار المختلفة، بما في ذلك الوجه النهائي، والوجه المخروطي، والدائرة الخارجية، والثقب الداخلي، والسن المتري، والسن القياسي الإنجليزي، و سن الموديول و سن الخطوة الموديول، وما إلى ذلك. بالإضافة إلى ذلك، فهي قابلة للتطبيق على تقنيات مثل الحفر، وتوسيع الثقوب، والتغليف، والتجفيف، وقطع الأخاديد، وما إلى ذلك. يمكن استخدام أدوات السبائك الصلبة لقطع قيم الاسنان البراغي وتشكيل المعادن الحديدية وغير الحديدية المختلفة

الموديل	CWZ61160	CWZ61180	CWZ611200	CWZ61220	CWZ61240	CWZ61250
السعة						
أقصى قطر دوران فوق الفرش	1600 mm	1800mm	2000mm	2200mm	2400mm	2500mm
أقصى قطر دوران فوق العربة العرضية	1250mm	1450mm	1650mm	1850mm	2050mm	2150mm
المسافة المركزية	3m 4m 5m 6m 8m 10m 12m 16m					
أقصى وزن لقطعة العمل	32T					
عرض الفرش	1600mm					
رأس المخرطة						
فتحة المحور الرئيسي	85mm					
مخروط المحور الرئيسي	120mm - taper 1:7					
سرعات المحور الرئيسي	(0,8-18)(2,4-54)(7,2-160)r/min (three-speed hydraulic shift stepless speed regulation)					
علبة التروس - قيم الاسنان التغذية والدوران						
مجال قيم الاسنان المترية	2-40mm(special order can be machined for full length)					
مجال قيم الاسنان الإنجليزية	1-14					
مجال قيم الاسنان التروس الدودية (الوحدة)	1,5-20 mm					
مجال التغذية الطولية	0,125-45 mm/spindle per revolution					
مجال التغذية العرضية	0,063-24 mm/spindle per revolution					
التغذية السريعة: طولية/عرضية	3000mm/min - 1500mm/min					
حامل الأدوات						
قسم الأدوات	70x70 mm					
العربة						
شوط العربة العرضية	725 mm					
شوط العربة الأوسط	600 mm					

ذيل المخرطة	
قطر البوشة	300mm
مخروط البوشة	100-taper 1:7
شوط البوشة	300 mm
ليونيت	
ليونيت مغلقة	400-750 mm
ليونيت مفتوحة	650 - 1200mm
المحرك	
المحرك الرئيسي	80 kw(DC)
محرك التغذية السريعة	1,5 KW
محرك ذيل المخرطة	1,5KW
المسافة المركزية	
المسافة المركزية - الوزن الصافي - الأبعاد	3000mm 37500kg 7x2480x2280 857
	4000mm 39500kg 7x2480x2280 957
	5000mm 40500kg 7x2480x2280 1057
	6000mm 42000kg 7x2480x2280 1157
	8000mm 45000kg 7x2480x2280 1357
	10000mm 48000kg 7x2480x2280 1557
	12000mm 52000kg 7x2480x2280 1757
	16000mm 58000kg 577x2480x2280 21



Q13 Series

مخرطة فتح اسنان الانابيب

وصف المنتج

تُستخدم مخرطة فتح سن الأنابيب من سلسلة Q13 بشكل أساسي لخرطة قيم الاسنان الداخلية والخارجية، بما في ذلك قيم الاسنان المترية والإنكليزية. بالإضافة إلى امتلاكها جميع الوظائف الشائعة لمخرطة المحرك العادية، مثل معالجة التجويف الداخلي والوجه النهائي للأعمدة والأقراص. هذه السلسلة مزودة بجهاز قضيب توجيه مخروطي يمكّنها من معالجة قيم الاسنان المخروطية. تُستخدم هذه السلسلة على مجال واسع في الصناعات، بما في ذلك استغلال البترول وتعدين المعادن وأنابيب المواد الكيميائية والتنقيب الجيولوجي، لمعالجة وإصلاح أنابيب الحفر وقضبان الحفر ووصلات قيم الاسنان وما إلى ذلك.

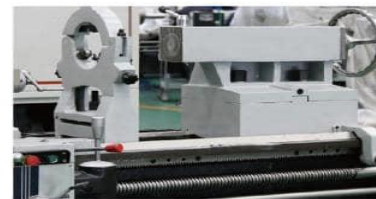
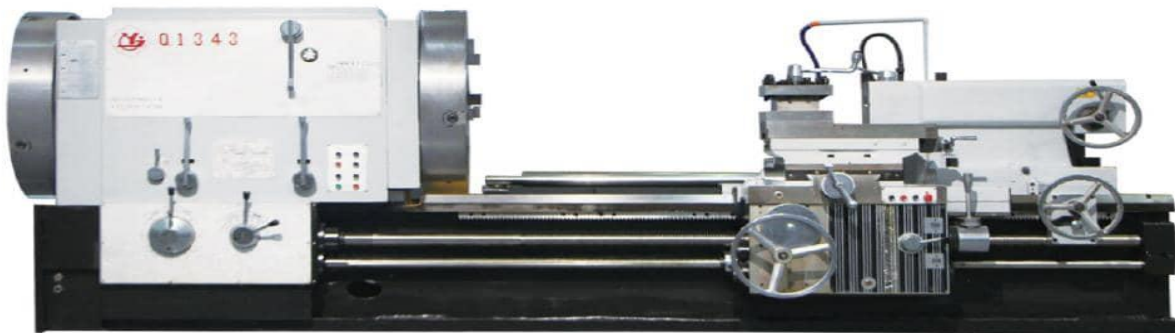
الميزات

يسمح تجويف المحور الرئيسي الكبير والظرف المزدوج بتثبيت ومعالجة الأنابيب ذات الأقطار الكبيرة

يعتمد فرش الماكينة المتكامل على حديد عالي القوة لتحقيق صلابة ودقة عاليتين

تتميز مسارات التوجيه المُقسّاة بتردد الموجات فوق الصوتية بصلابة كافية لمقاومة جيدة للتآكل

مزودة بجهاز قضيب توجيه مخروطي، مما يُمكن الآلة من معالجة الاسنان المخروطية



لمواصفات		الوحدة	Q1327	Q1332	Q1338	Q1343	Q1350
القياسات	قطر الدوران فوق الفراش	mm	1000	1000	1000	1000	1200
	قطر الدوران فوق العربة العرضية	mm	610	610	610	610	610
	المسافة بين المراكز	mm	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000
	نطاق لولبة الأنابيب	mm	130-270	190-320	190-380	270-430	330-510
المحور الرئيسي	عرض دليل التوجيه	mm	755	755	755	755	755
	أقصى سعة تحميل	T	6	6	6	6	6
	تجويف المغزل	mm	280	330	390	440	520
	خطوات سرعة المغزل	/	FWD.12steps	FWD.9steps	FWD.9steps	FWD.9steps	FWD.9steps
	نطاق سرعة المغزل	rpm	16-380	7,5-380	6-380	4,9-380	4,9-380
	ظرف التثبيت	mm	∅800	∅780	∅850	∅1000/4-jaw electric	
البرج	البرج/حامل الأدوات	/	manual 4 position				
	حجم ساق الأداة	mm	45x45	45x45	45x45	45x45	45x45
التغذية	شوط المحور X	mm	520	520	520	520	520
	شوط المحور Z	mm	1350-2850	1350-2850	1350-2850	1350-2850	1350-2850
	درجة/نطاق تغذية المحور X	mm/r	40/0,05-1,5	32/0,05-0,75	32/0,05-0,75	32/0,05-0,75	32/0,05-0,75
	درجة/نطاق تغذية المحور Z	mm/r	40/0,1-3	32/0,1-1,5	32/0,1-1,5	32/0,1-1,5	32/0,1-1,5
	الحركة السريعة للمحور X	mm/min	1870	1870	1870	1870	1870
	الحركة السريعة للمحور Z	mm/min	3740	3740	3740	3740	3740
	درجة/نطاق اللولبة المترية	mm	30//1-30	23//1-15	23//1-15	23//1-15	23//1-15
	درجة/نطاق اللولبة الإنجليزية	T.P.T	27/28-1	22/28-2	22/28-2	22/28-2	22/28-2
	قطر ريشة الذيل	mm	∅160	∅160	∅160	∅160	∅160
tailstock	مخروطية بوشة الغراب المتحرك	/	MT6	MT6	MT6	MT6	MT6
	شوط بوشة الغراب المتحرك	mm	300	300	300	300	300
المحركات	محرك المحور الرئيسي	kw	22	22	22	22	22
	محرك الحركة السريعة	kw	1.5	1.5	1.5	1.5	1.5
	محرك مضخة التبريد	kw	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
لابعاد	العرض x الارتفاع	mm	2100x1600	2100x1650	2100x1700	2100x1700	2100x1850
	الطول	mm	4800/6300	4900/6400	4900/6400	5000/6500	5000/6500
	الوزن الصافي	T	10/11,5	11,5/13	12,8/14,3	13/14,5	15/16,5

CX 51 Series Lathe

وصف المنتج

سلسلة CX51 هي منتج احترافي مصمم وفقاً لاحتياجات صناعات المحركات والصمامات والمضخات والحوامل والسيارات وغيرها. هذه الآلة مناسبة لأدوات الفولاذ عالي السرعة ومع التركيز على التشغيل الخشن والتشطيب للأسطح الأسطوانية الداخلية والخارجية، والوجه النهائي، وتجويف المعادن الحديدية وغير الحديدية وبعض الأجزاء غير المعدنية. تتميز الآلة بسهولة التشغيل نظراً لبنيتها البسيطة وصيانتها المريحة. يمكن للمشغل تشغيل المخرطة عن طريق التحكم في المقبض وأزرار محطة الأزرار المعلقة لأعمال الخراطة



المواصفات		الوحدة	CX5110	CX5112	CX5116	CX5120	CX5123	CX5126
Max.dia		mm	1000	1250	1600	2000	2300	2600
قطر الطاولة		mm	900	1000	1400	1800	2000	2300
أقصى ارتفاع لقطعة العمل		mm	800	1000	1000/1200	1200	1200	1350
أقصى وزن لقطعة العمل		t	2	3.5	5	8	8	10
أقصى عزم دوران للطاولة		kn.m	20	25	30	40	40	45
نطاق سرعة دوران الطاولة (16 خطوة)		r/min	8-250	6,2-200	5-160	3,2-100	3,2-80	2,5-63
أقصى قوة قطع للحامل الرأسي		kn	18	18	22	22	22	22
حد حركة حامل الأدوات الرأسي			±30°	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°
نطاق معدلات التغذية (12 خطوة)		mm/min	0,8-86	0,8-86	0,8-86	0,8-86	0,8-86	0,8-86
الحركة الأفقية لرأس السكة		mm	670	700	915	1050	1250	1450
حركة رأس السكة		mm	650	650	800	800	800	800
حركة العارضة العرضية		mm	650	650	850	900	900	950
حامل الأدوات الجانبي	الشوط الرأسي	mm	650	650	900	900	900	900
	الشوط الأفقي	mm	630	630	630	630	630	630
	نطاق التغذية	mm/min	0,8-86	0,8-86	0,8-86	0,8-86	0,8-86	0,8-86
	عدد خطوط التغذية		12	12	12	12	12	12
سرعة الحركة السريعة لرؤوس الأدوات		mm/min	1800	1800	1800	1800	1800	1800
سرعة رفع العارضة		mm/min	440	440	440	440	440	440
حجم المقطع العرضي لقضيب السكن (.W.D)		mm	30X40	30X40	30X40	30X40	30X40	30X40
قدرة المحرك الرئيسي		kw	18.5	22/30	30	30	30	37
الحجم الكلي للآلة		mm	3650X4000X2930	3800X4050X3080	4000X4350X3060	4300X5000X3480	4550X5200X3530	4750X5200X3730
وزن الآلة		t	8.5	9	12.5	17.5	18.5	21

CX 52 Series Lathe

وصف المنتج

هي مخرطة رأسية مزدوجة العمود شديدة التحمل، تتكون من أعمدة يمنى ويسرى وعوارض توصيل لتشكيل هيكل إطار جسري CX52 سلسلة قاعدة الطاولة مدعومة بسكة توجيه هيدروستاتيكي ذات تيار ثابت مع علبة تروس بست عشرة سرعة لتحقيق قطع قوي وحمل ثقيل. يمكن للمخرطة توفير معالجة خشنة ونهائية للأسطح الأسطوانية الداخلية والخارجية، والوجه النهائي، وتجويف المعادن الحديدية، والمعادن غير الحديدية، وبعض الأجزاء غير المعدنية





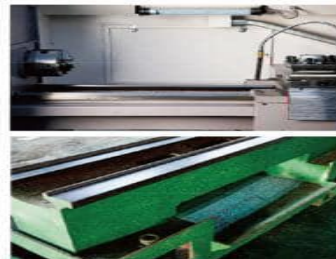
الموديل	الوحدة	CX5225	CX5231	CQ5240	CX5240	CQ5250	CX5250	CX5263	CX5280
Max.dia	mm	2500	3150	4000	4000	5000	5000	6300	8000
Table dia	mm	2250	2250	28310/3150	3200/3600	4500	4500	5700	7200
أقصى ارتفاع لقطعة العمل	mm	1600/2000/2500	1600/2000/2500	1600/2000/2500	1600/2000/2500	2000/2500/3150	2500/3150	3150/3500	4000/4500
أقصى وزن لقطعة العمل	t	10/15/20	10/15/20	15/20	32	40	65	80	100
أقصى عزم دوران للطاولة	KN.m	63	63	63	80	80	100	240	400
نطاق سرعة دوران الطاولة (16 خطوة)	r/min	2-63	2-63	2-63	2-63	0,42-45	0,42-42	0,42-32	0,16-20
أقصى قوة قطع للحامل الرأسى	KN	32	35	35	40	40	50	70	100
حد حركة حامل الأدوات الرأسى	°	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°	±30°
نطاق معدلات التغذية (18 خطوة)	mm/min	0,24-145	0,24-145	0,24-145	0,24-145	0,24-145	0,24-145	0,1-500	0,1-500
الحركة الأفقية لرأس السكة	mm	1400	1725	2150	2150	2765	2765	3400	4400
حركة رأس السكة للمكبس	mm	1000/1250	1000/1250	1000/1250	1000/1250	1000/1250/1600	1250/1600	1600/1800	2000/2250
حركة العارضة العرضية	mm	1250	1250	1250	1250	2000	2000	2150	2800
سرعة الحركة السريعة لرؤوس الأدوات	mm/min	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550	1550
حجم المقطع العرضى لقضيب السكين (.W.D)	mm/min	30 X 40	30x50	30x50	40x50	50x50	50x50	50x50	60x60
قدرة المحرك الرئيسى	KW	DC/AV:55	DC/AV:55	DC/AV:55	DC/AV:75	DC/AV:75	DC/AV:90	DC/AV:110	DC/AV:132
الحجم الكلي للآلة	cm	720x550x442	790x620x442	870x620x442	790x620x442	990x875x510	990x875x510	1150x965x660	1355x1145x782
وزن الآلة	t	35/37/39	34/36/38-	42	52	68	81/84	120	195/215
مقطع المكبس	mm	240x240	240x240	240x240	240x240	300x250	280x280	280x280	320x320



مخرطة أفقية CNC CK500/CK600

وصف المنتج

يتم صب الجسم والحامل معًا
عرض السرير ٤٠٠ مم وقطر فتحة المغزل قياسي ١٠٥/٨٢ مم
رأس مخرطة متغير السرعة أو بثلاث سرعات



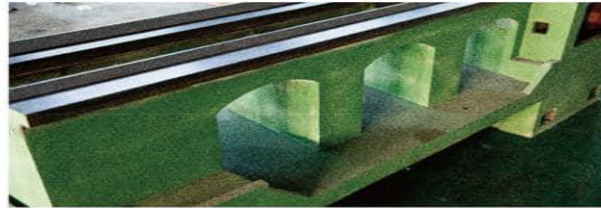
الموديل		الوحدة	CK500i	CK500z	CK600i	CK600z
السعة	أقصى قطر دوران فوق الفراش	mm	500	500	600	600
	أقصى قطر دوران فوق العربة	mm	280	280	360	360
	المسافة	mm	750/1000/1500	750/1000/1500	750/1000/1500	750/1000/1500
	عرض الفرش	mm	400	400	400	400
رأس المخرطة	بنية رأس المخرطة		variable	gears	variable	gears
	تجويف المغزل	mm	82/105	82/105	82/105	82/105
	مخروط المغزل		A2-8	A2-8	A2-8	A2-8
	سرعة المغزل	rpm	200-1800	50-1600	200-1600	50-1500
	المحرك الرئيسي	kw	7.5	7.5	7.5	7.5
التغذية	محرك سيرفو X/Z	NM	5/7,5	5/7,5	5/7,5	5/7,5
	حركة X	mm	250	250	300	300
	حركة Z	mm	750/1000/1500	750/1000/1500	750/1000/1500	750/1000/1500
tailstock	قطر البوشة	mm	75	75	75	75
	شوط مورس بوشة	mm	150	150	150	150
	مورس بوشة الغراب		MT5	MT5	MT5	MT5



CNC مخرطة أفقية CK560/CK630

وصف المنتج

يتم صب الفرش والحامل معًا عرض السرير 420 مم وقطر فتحة المغزل قياسي
مم 82/105 رأس مخرطة بسرعة متغيرة أو 3 خطوات



الموديل		الوحدة	CK500i	CK500z	CK600i	CK600z
السعة	أقصى قطر دوران فوق الفرش	mm	500	500	600	600
	أقصى قطر دوران فوق العربة	mm	280	280	360	360
	المسافة	mm	750/1000/1500	750/1000/1500	750/1000/1500	750/1000/1500
	عرض الفرش	mm	400	400	400	400
رأس المخرطة	بنية رأس المخرطة		variable	gears	variable	gears
	تجويف المحور الرئيسي	mm	82/105	82/105	82/105	82/105
	مخروط المحور الرئيسي		A2-8	A2-8	A2-8	A2-8
	سرعة المحور الرئيسي	rpm	200-1800	50-1600	200-1600	50-1500
	المحرك الرئيسي	kw	7.5	7.5	7.5	7.5
التغذية	محرك سيرفو X/Z	NM	5/7,5	5/7,5	5/7,5	5/7,5
	حركة X	mm	250	250	300	300
	حركة Z	mm	750/1000/1500	750/1000/1500	750/1000/1500	750/1000/1500
tailstock	قطر البوشة	mm	75	75	75	75
	شوط مورس بوشة	mm	150	150	150	150
	مورس بوشة الغراب		MT5	MT5	MT5	MT5



CNC مخرطة أفقية CK6180/CK1100/CK61125

وصف المنتج

يتم صب الفرش والحامل معًا عرض الفرش 420 مم وقطر فتحة المحور الرئيسي قياسي 130/105 مم

رأس تروس يدوي أو هيدروليكي بأربع خطوات



المواصفات		الوحدة	CK6163	CK6180	CK61100	CK61125
السعة	أقصى قطر دوران فوق الفرش	mm	630	800	1000	1250
	أقصى قطر دوران فوق العربة	mm	350	480	680	920
	المسافة	mm	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000
	عرض الفرش	mm	420	420	420	420
رأس المخرطة	بنية رأس المخرطة	/	gears	gears	gears	gears
	تجويف المحور الرئيسي	mm	105/130	105/130	105/130	105/130
	مخروط المحور الرئيسي	/	A2-11	A2-11	A2-11	A2-11
	سرعة المحور الرئيسي	rpm	17-1000	17-800	17-653	17-653
	المحرك الرئيسي	kw	11/15	11/15	11/15	11/15
النفذية	محرك سيرفو X/Z	NM	10/15	10/15	10/15	10/15
	حركة X	mm	315	400	600	625
	حركة Z	mm	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000	1000/1500/2000/3000
tailstock	قطر البوشة	mm	100	100	100	100
	شوط بوشة الغراب	mm	250	250	250	250
	مورس بوشة الغراب	/	MT6	MT6	MT6	MT6

CNC مخرطة أفقية TCK50A/TCK50M

وصف المنتج

يمكن لهذه الآلة معالجة أجزاء العمود والقضيب، وتشكيل الأسطح الداخلية والخارجية للخيوط والأقواس والمخاريط والأجسام الدوارة، ومعالجة أجزاء الجسم الدوار بكفاءة وبكميات كبيرة وبدقة.

يؤدي التوافق المعقول لصلابة المكونات مثل المغزل والسرير والذيل في التصميم إلى تحسين صلابة الآلة بأكملها بشكل كبير ويضمن الاستقرار أثناء القطع الثقيل. لذلك، يمكن (16-177) أن تصل دقة تشغيل الدائرة الخارجية لهذه الآلة إلى مستوى

تعتمد الآلة بأكملها هيكلًا واقياً مغلقًا بالكامل، يتوافق مع مبادئ بيئة العمل في المظهر، ويوفر راحة جيدة، ويسهل تشغيله



المواصفات		الوحدة	TCK50A/TCK50M	الملاحظات
أقصى قطر دوران فوق الفرش		mm	560∅	
أقصى طول للقطع		mm	550	
أقصى قطر للقطع		mm	430/360	
أقصى قطر دوران فوق العربة العرضي		mm	310	
مخروط المحور الرئيسي			A2-6	
تجويف المحور الرئيسي		mm	65	
قطر المبروم الممكن مروره		mm	50	
المغزل الرئيسي	نطاق سرعة المحور الرئيسي / أقصى عزم دوران خرج المحور الرئيسي	r/min/Nm	50-3000/177	GSK988TA
محرك القيادة الرئيسي	دقيقة 30/متابعة	kw	15/11	ZJY265A-11AM-B5
ظرف قياسي	قطر الظرف	inch	10 "	
سرعة الحركة السريعة للمحور X		m/min	30	Rolling guide rail
سرعة الحركة السريعة للمحور Z		m/min	30	Rolling guide rail
شوط المحور X		mm	220	
شوط المحور Z		mm	550	
مخروط فتحة جلبة الذيل		metric	5#	
شكل حامل السكن القياسي			Horizontal 8/12 workstation	
شوط الذيل		mm	350	
مقطع الاداة	دائري خارجي	mm	25x25	
	قطر قضيب الثقيب	mm	∅40/∅32 ∅32/∅25	
هل يمكن اختيار قرص السكن من مكان قريب			yes	
وزن الماكينة	الوزن لأجمالي	kg	4000	
أقصى حمولة	صفيحة مسطحة	kg	200	

المواصفات		TCK50A/TCK50M
	Axis components	500
الأبعاد	طول*عرض*ارتفاع	2800X1850X1945

محرك التغذية:

	المحور X (مع الفرامل)	M (TCK50M)	المحور Z
طراز المحرك	130SJT-MZ100D	130SJTF-M120C	130SJT-M100D
السرعة القصوى (r/min)	3000	3000	3000
القدرة (kw)	2.5	2.5	2.5
عزم الدوران الناتج (Nm)	10	11.9	10

TCK56A/TCK56M **مخرطة أفقية CNC**

وصف المنتج

يمكن لهذه الآلة معالجة أجزاء الأعمدة والقوالب، وتشكيل الأسطح الداخلية والخارجية للخيوط والأقواس والمخاريط والأجسام الدوارة، ومعالجة أجزاء الجسم الدوار بكفاءة وكثافة ودقة.

يؤدي التوافق المعقول لصلابة المكونات مثل المغزل والسرير وقاعدة التثبيت في التصميم إلى تحسين صلابة الآلة بأكملها بشكل كبير ويضمن الاستقرار أثناء القطع الثقيل. لذلك، يمكن أن تصل دقة تشغيل الدائرة الخارجية لهذه الآلة إلى مستوى 176-177.

تعتمد الآلة بأكملها هيكلًا واقبيًا مغلقًا بالكامل، يتوافق مع مبادئ بيئة العمل في المظهر، ويوفر راحة جيدة، ويسهل تشغيله.



المواصفات		الوحدة	TCK56A/TCK56M	
أقصى قطر دوران فوق الفرش		mm	560Ø	
أقصى طول للقطع		mm	560	
أقصى قطر للقطع		mm	plate type Ø420/390	
			shaft parts Ø340/340	
أقصى قطر دوران فوق العربة العرضية		mm	340Ø	
مخروط المغزل		/	A2-6	
تجويف المغزل		mm	65Ø	
قطر المبروم الممكن مروره		mm	50Ø	hollow chuck available
المغزل الرئيسي	نطاق سرعة المغزل/أقصى عزم دوران خرج المغزل	r/min/Nm	50-3000	CSK988TA
محرك القيادة الرئيسي	دقيقة 30/متابعة	kw	15/11	ZJY265A-11AM-B5
ظرف قياسي	قطر الظرف	inch	10 "	
سرعة الحركة السريعة للمحور X		m/min	30	Rolling guide rail
سرعة الحركة السريعة للمحور Z		m/min	30	Rolling guide rail
شوط المحور X		mm	220/225	
شوط المحور Z		mm	560	
نطاق توجيه المحور C (TCK56M)		metric	0-360	
أقصى سرعة لرأس الطاقة (TCK56M)		/	3000	
شوط الذيل		mm	450	oli cylinder drive line rail
		/	5#	
نوع حامل السكين القياسي		/	Horizontal 8/ Horizontal 12	
مقطع الأداة	دائري خارجي	kg	25X25	

المواصفات		الوحدة	TCK56A/TCK56M	الملاحظات
قطر قضيب التنقيب		mm	Ø40 Ø32 Ø 32 Ø35	
هل يمكن اختبار قرص السكين قريب		kg	نعم	
وزن الماكينة	الوزن الأجمالي	kg	4000	
الحد الأقصى للحمولة	لوحة مسطحة	kg	200	
	أجزاء العمود	kg	500	
الابعاد	طول*عرض*ارتفاع	mm	2850X2068X2200	باستثناء ناقل الرقائق

مخرطة أفقية CNC TCK63 Series/TCK63Y

وصف المنتج

1. كفاءة عالية: دورة معالجة قصيرة، مما يقلل من وقت التوقف عن القطع .
2. دقة عالية: دقة ثابتة ودقة تشغيل ممتازة .
3. كفاءة مكانية عالية: يمكن للمساحات الأصغر زيادة فعاليتها إلى أقصى حد .
4. يعتمد البرغي على فولاذ CS عالي الدقة من تايوان.
5. يعتمد مسار بكرات المحور X/Z على فولاذ P عالي الدقة من تايوان، بمواصفات 55/45؛ (سلسلة قضبان صلبة مستطيلة اختيارية) .
6. هذه السلسلة من أدوات الآلات مناسبة بشكل خاص لصناعة السيارات، وصناعة الدراجات النارية، وصناعة البتروكيماويات، وآلات الصناعات الخفيفة، والفضاء، وغيرها من الصناعات. يمكنها معالجة الأجزاء الدوارة بكفاءة وبكميات كبيرة وبدقة، ويمكن أن تصل دقة التشغيل بثبات إلى مستويات IT6-IT7
7. تعتمد مخرطة CNC الأفقية من سلسلة TCK 630 تصميمًا معياريًا ويمكن اختيارها وفقًا لاحتياجات المستخدم المختلفة.



المواصفات		الوحدة	TCK63/TCK63Y	الملاحظات
أقصى قطر دوران فوق الفرش		mm	Ø650	
أقصى قطر دوران فوق العربة العرضية		mm	Ø500	
قطر الخراطة القياسي		mm	Ø310/305	
أقصى قطر للقطع	نوع الصفيحة	mm	Ø500/450	
	أجزاء العمود	mm	Ø400/380	
أقصى طول للقطع		mm	750/1500/2000/3000/750/1350/1750/2750	lian rail model
			40 less than the rail model	Rectangular hard rail model
مخروط المغزل			A2-8	
Taper in nose			Ø90 1:2	
تجوف المغزل		mm	Ø86	
passable rod		mm	Ø70	
نطاق سرعة المغزل		r/min	50-2000	
السرعات			continuously variable transmission	01:02.4
محرك القيادة الرئيسي	مستمر	kw	15	
	30 دقيقة		18.5	
	15 دقيقة		20.3	
قطر الترس		inch	12	hoiiwhydraulic chuck

المواصفات	الوحدة	TCK63/TCK63Y	الملاحظات
سرعة الحركة السريعة للمحور X	m//min	16(12)	
سرعة الحركة السريعة للمحور Z	m//min	16(12)	
سرعة الحركة السريعة للمحور Y	m//min	10	
شوط المحور X	mm	360	
شوط المحور Z	mm	850/1550/2050/3050/ 850/1500/2000/3000	
شوط المحور Y	mm	±50	
Diameter of tailstock sleeve	mm	Ø150	
Tailstock travel	mm	150	

المواصفات	الوحدة	TCK63 / TCK63Y	الملاحظات	
Taper of tailstock sleeve hole	Metric	M5 rotate		
نوعية الفرش		rolling guide rail		
نوع حامل السكنين القياسي		Horizontal hydraulic12 station		
زمن دوران حامل الأداة (محطات العمل المتجاورة)	s	1		
مقطع الأداة	دائري خارجي	mm	25x25	
	قطر قضيب التنقيب	mm	Ø40	
	حامل أداة الطاقة (TCK63Y)		BMT 55	
نوع ناقل الرقائق		Chain plate		
أقصى حمولة	صفيحة مسطحة	kg	400	
	أجزاء العمود	kg	1000	
وزن الماكينة	الوزن الصافي	kg	5900	750 specifications
		kg	7300	1500specifications
		kg	8200	2000 specifications
		kg	10500	3000 specifications
	الوزن الأجمالي	kg	6600	750 specifications
		kg	8000	1500specifications
		kg	8900	2000 specifications
		kg	11500	3000 specifications
ارتفاع المركز (من أسفل السرير)	mm	1100		
الأبعاد	طول * العرض * الارتفاع	mm	4070x2436x2480	750 specifications
		mm	4820x2436x2480	1500specifications
		mm	5320x2436x2480	2000 specifications
		mm	6320x2436x2480	3000 specifications
			water tank extenion 410mm	the chip conveyor extends outward by 1500 mm
اجمالي مصدر الطاقة		40		

مخرطة أفقية TCK80 Series CNC

وصف المنتج

1. كفاءة عالية: دورة معالجة قصيرة، مما يقلل من وقت التوقف عن القطع.
2. دقة عالية: دقة ثابتة ودقة تشغيل ممتازة.
3. كفاءة مكانية عالية، حيث يمكن للمساحات الأصغر زيادة فعاليتها إلى أقصى حد.
4. براغي التثبيت من الدرجة التايوانية الدقيقة.
5. يعتمد مسار بكرات المحور X/Z على الدرجة التايوانية الدقيقة P بمواصفات 56/55؛ (اختياري: مسار بكرات مستطيل صلب).
6. هذه السلسلة من أدوات الآلات مناسبة بشكل خاص لصناعة السيارات، وصناعة الدراجات النارية، والصناعات البتروكيمياوية، وآلات الصناعات الخفيفة، والفضاء، وغيرها من الصناعات. يمكنها معالجة الأجزاء الدوارة بكفاءة وبكميات كبيرة وبدقة، ويمكن أن تصل دقة التشغيل بثبات إلى (76-177 مستوى).
7. تصميمًا TCK-630 الأفقية من سلسلة CNC تعتمد مخرطة معيارياً ويمكن اختيارها وفقاً لاحتياجات المستخدم المختلفة.



الملاحظات	TCK63/TCK63Y	الوحدة	المواصفات
	Ø650	mm	أقصى قطر دوران فوق الفرش
	Ø500	mm	أقصى قطر دوران فوق العربة العرضية
	Ø310/305	mm	قطر الخراطة القياسي
	Ø500/450	mm	نوع الصفيفة
	Ø400/380	mm	أجزاء العمود
	750/1500/2000/3000/750/1350/1750/2750	mm	أقصى طول للقطع
	40 less than the rail model		
	A2-8		مخروط المغزل
	Ø90 1:2		Taper in nose
	Ø86	mm	تجويف المغزل
	Ø70	mm	passable rod
	50-2000	r/min	نطاق سرعة المغزل
	continuously variable transmission		السرعات
	15		محرك القيادة
	18.5	kw	مستمر
	20.3	kw	30 دقيقة
		kw	15 دقيقة
	12	inch	chuck diameter
	hoiiowhydraulic chuck		

المواصفات	الوحدة	TCK63/TCK63Y	الملاحظات
سرعة الحركة السريعة للمحور X	m//min	16(12)	
سرعة الحركة السريعة للمحور Z	m//min	16(12)	
سرعة الحركة السريعة للمحور Y	m//min	10	
شوط المحور X	mm	360	
شوط المحور Z	mm	850/1550/2050/3050/ 850/1500/2000/3000	
شوط المحور Y	mm	±50	
Diameter of tailstock sleeve	mm	Ø150	
Tailstock travel	mm	150	

المواصفات	الوحدة		الملاحظات	
نوع حامل السكين القياسي	Metric		حامل أداة منخفض	
زمن دوران حامل الأداة (محطات العمل المتجاورة)			0	
مقطع الأداة	دائري خارجي	mm	25x25	
	قطر قضيب التنقيب	mm	Ø100/125	
نوع ناقل الرفائق			Chain plate	
أقصى حمولة	صفيحة مسطحة	kg	500	
	أجزاء العمود	kg	1000	
وزن الماكينة	الوزن الصافي	kg	7500	750 specifications
			9000	1500 specifications
			10500	2000 specifications
			13000	3000 specifications
	الوزن الإجمالي	kg	8200	750 specifications
			9800	1500 specifications
			11400	2000 specifications
			14000	3000 specifications
ارتفاع المركز (من أسفل السرير)		mm	1200	
الأبعاد	طول * العرض * الارتفاع	mm	4200X2680X2700	750 specifications
			4920X2680X2700	1500 specifications
			5420X2680X2700	2000 specifications
			4620X2780X2800	3000 specifications
			water tank extension 410mm	the chip conveyor extends outward by 1500 mm
اجمالي مصدر الطاقة			45-50	

QK13 Series

CNC Pipe threading Lathe

وصف المنتج

صُنمت مخرطة أسنان الأنابيب CNC من هذه السلسلة بشكل أساسي لمعالجة فتح سن الأنابيب الداخلية والخارجية، بما في ذلك الاسنان المترية، والإنكليزية، والموديول DP، والأسنان المخروطية، بالإضافة إلى احتوائها على جميع الوظائف الشائعة لمخرطة CNC العادية، مثل معالجة التجويف الداخلي والوجه النهائي للأعمدة والأقراص.

تُستخدم آلة المخرطة من هذه السلسلة على مجال واسع في الصناعات، بما في ذلك استغلال البترول، وتعددين المعادن، وأنابيب المواد الكيميائية، والتنجيب الجيولوجي. وهي معدات عالية الكفاءة في معالجة وإصلاح أنابيب الحفر، وقضبان الحفر، وصلات اللولبة، وما إلى ذلك.

المميزات

تجويف محور رئيسي كبير وظرف مزدوج لضمان معالجة الأنابيب ذات الأقطار الكبيرة.

قاعدة من قطعة واحدة مصنوعة من حديد عالي القوة لضمان الصلابة والدقة.

مسارات توجيه مُقسمة بتردد فوق صوتي تضمن مقاومة جيدة للتآكل.

لتلامس فرش الآلة وذلك للحفاظ على الدقة Turcite B سطح تلامس العربية مصنوعة من مادة



الملحقات الاختيارية

KND و GSK و Fagor و Fanuc أنظمة

درع كامل

أنظمة موازنة

أبراج هيدروليكية وطاقة

الملحقات القياسية

وحدة تحكم سيمنز

حامل أدوات التحكم العددي نظام تشحيم تلقائي

سائل تبريد

ودرع شبه واقية

المواصفات		QK1313	QK1319		QK1322		QK1325		QK1327	
		Manual	Manual	HYD	Manual	HYD	Manual	HYD	Manual	HYD
السعة	Swing over bed	630/800	630/800		630/800		800		800	
	منزلق عرضي بقطر الدوران	340/540	340/540		340/540		480		480	
	المسافة بين المراكز	1000/1500/3000	1000/1500/3000		1000/1500/3000		1000/1500/3000		1000/1500/3000	
	مجال لولبة الأنايب	30-126	50-193		50-220		50-250		50-250	
	عرض الفرش	550	550		550		600		600	
	أقصى سعة تحميل	3	3		3		4		4	
المحور الرئيسي	تجويف المحور الرئيسي	130	225		255		225		225	
	خطوات سرعة المغزل	VF.steps	VF.4steps	HYD.4steps	VF.4steps	HYD.4steps	VF.4steps	HYD.4steps	VF.4steps	HYD.4steps
	نطاق سرعة المغزل	30-650	30-650		20-350		20-350		20-350	
	chuck	400Ø 3-jaw manual	500Ø 3-jaw manual		500Ø 3-jaw manual		600Ø 4-jaw manual		630Ø 3-jaw manual	
البرج	برج/حامل الأدوات	NC turret 4 position								
	حجم ساق الأداة	32x32	32x32		32x32		32x32		32x32	
التغذية	حركة المحور X	320/420	320/420		320/420		420		420	
	حركة المحور Z	850/1350/2850	850/1350/2850		850/1350/2850		850/1350/2850		850/1350/2850	
	حركة المحور X السريعة	4000	4000		4000		4000		4000	
	حركة المحور Z السريعة	6000	6000		6000		6000		6000	
tailstock	قطر ريشة الذيل	Ø100	Ø100		Ø100		Ø100		Ø100	
	مخروط ريشة الذيل	MT5	MT5		MT5		MT5		MT5	
	حركة ريشة الذيل	250	250		250		250		250	
المحرك	ستطاعة المحرك الرئيسي	11	11		11		15		15	
	محرك مضخة التبريد	0.125	0.125		0.125		0.125		0.125	
الأبعاد	العرض x الارتفاع	1800X1750	1800X1750		1800X1750		1900X1750		1900X1750	
	الطول	3300/3800/5300	3300/3800/5300		3300/3800/5300		3800/4300/5800		3800/4300/5800	
الوزن	الوزن	4.5/5.0/6.0	4.5/5.1/6.1		4.5/5.2/6.2		6.0/6.5/7.5		6.2/6.7/7.7	

المواصفات		QK1327	QK1332	QK1338	QK1343	QK1350	QK1363
السعة	Swing over bed	1000	1000	1000	1000	1200	1400
	مزلقي عرضي متارجح	610	610	610	610	710	800
	المسافة بين المراكز	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000	1500/3000
	نطاق لولبة الأنابيب	130-270	190-320	190-380	270-430	330-510	330-630
	guideway width	755	755	755	755	755	1100
	أقصى سعة تحميل	6	6	6	6	6	10
المغزل	تجويف المغزل	280	330	390	440	520	640
	خطوات سرعة المغزل	VF.3steps	VF.3steps	VF.3steps	VF.3steps	VF.3steps	VF.3steps
	نطاق سرعة المغزل	10-300	30-650	8-205	8-205	8-190	2-120
	chuck	800Ø 4-jaw manual	780Ø 3-jaw manual	850Ø 3-jaw manual	1000Ø 4-jaw manual	1000Ø 3-jaw manual	1250Ø 3-jaw manual
البرج الحامل	برج/حامل الأدوات	NC turret 4 position					
	حجم ساق الأداة	40X40	40X40	40X40	40X40	50X50	50X50
التغذية	حركة المحور X	520	520	520	520	520	520
	حركة المحور Z	1250/2750	1250/2750	1250/2750	1250/2750	1250/2750	1250/2750
	حركة المحور X السريعة	4000	4000	4000	4000	4000	4000
	حركة المحور Z السريعة	4000	4000	4000	4000	4000	4000
tailstock	قطر ريشة الغراب المتحرك	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	Ø140	Ø220
	مخروط ريشة الغراب المتحرك	MT6	MT6	MT6	MT6	MT6	Metric80
	حركة ريشة الغراب المتحرك	300	300	300	300	300	300
المحرك	محرك الترس الرئيسي	22	22	22	22	22	37
	محرك مضخة التبريد	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125	0.125
الأبعاد	العرض x الارتفاع	2100X2100	2100X2100	2100X2100	2200X2200	2200X2200	2200X2200
	الطول	4800/6300	4900/6400	4900/6400	5000/6500	5000/6500	5500/7000
الوزن	الوزن	10.5/12.2	11.5/12.5	12.0/13.0	13.0/14.0	15.0/16.0	18.0/19.3

CK 51 Series

Single column vertical CNC Lathe

وصف المنتج

سلسلة عبارة عن مخارط كاملة التحكم ذات حلقة شبه مغلقة CK51

أنظمة الاختيار المتاحة هي: SIMMENS و FANUC OiTF و Guangzhou CNC و Huazhong CNC.

سلسلة مناسبة لتشغيل جميع أنواع الحديد والفولاذ وسبائك المعادن غير الحديدية والمواد غير المعدنية وما إلى ذلك. يمكنها تشغيل الأسطوانات الداخلية والخارجية والمخاريط الداخلية والخارجية والأسطح المستوية والأخاديد وقيم الاسنان والأجسام المنحنية الدوارة المختلفة. تتميز الآلة بصلاية نظام جيدة ودقة عالية وكفاءة عالية واستقرار وموثوقية عالية، حيث تم تجهيز محور الرئيسي بها بأجهزة تغذية توفر وظائف القطع بسرعة خطية ثابتة وتشغيل معظم قيم فتح الاسنان.



المواصفات	الوحدة	CK5110	CK5112	CK5116	CK5120	CK5123	CK5126
Max.dia	mm	1000	1250	1600	2000	2300	2600
Table dia	mm	900	1000	1400	1800	2000	2300
أقصى ارتفاع لقطعة العمل	mm	800	1000	1000/1200	1200	1200	1350
أقصى وزن لقطعة العمل	t	2	3.5	5	8	8	10
أقصى عزم دوران للطاولة	KN.m	20	25	30	40	40	45
نطاق سرعة دوران الطاولة (4 سرعات متدرجة)	r/min	1-250	1-200	1-160	1-100	1-80	1-63
أقصى قوة قطع للحامل الرأسي	KN.m	18	18	22	22	22	22
نطاق معدلات التغذية (متدرجة)	KN	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500	0.1-500
الحركة الأفقية لرأس السكة	mm/min	670	700	1050	1050	1250	1450
حركة رأس السكة	mm	650	650	800	800	800	800
حركة العارضة العرضية	mm	650	650	900	900	900	950
سرعة الحركة السريعة لرؤوس الأدوات	mm	2500	2500	2500	2500	2500	2500
سرعة رفع العارضة	mm/min	440	440	440	440	440	440
حجم المقطع العرضي لقضيب السكين (.W.D)	mm/min	30x40	30x40	30x40	30x40	30x40	30x40
قدرة المحرك الرئيسي	kw	18.5	22/30	30	30	30	37
الحجم الكلي للآلة	mm	3650x4000x2930	3800x4050x3080	4000x4350x3060	4300x5000x3530	4550x5200x3530	4750x5200x3730
وزن الآلة	t	8.5	9	12.5	17.5	18.5	21



CNC مخرطة أفقية CK360/400

وصف المنتج

قاعدة وحامل مصبوبان معًا

عرض القاعدة 360 مم وقطر فتحة المغزل قياسي 65/52 مم

رأس مغزل بسرعة متغيرة أو 3 خطوات تروس



المواصفات الفنية

الموديل		الوحدة	CK360i	CK360z	CK400i	CK400z
السعة	أقصى قطر دوران فوق الفرش	mm	360	360	400	400
	أقصى قطر دوران فوق العربة	mm	190	190	210	230
	المسافة	mm	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000
	عرض السرير	mm	360	360	360	360
رأس المخرطة	بنية رأس المخرطة	/	variable	gears	variable	gears
	تجويف المغزل	mm	52	52	65	65
	مخروط المغزل	/	A2-6	A2-6	A2-6	A2-6
	سرعة المغزل	rpm	200-2500	70-1800	200-2000	70-1600
	المحرك الرئيسي	kw	5.5	5.5	5.5	5.5
التغذية	محرك سيرفو X/Z	NM	4/6	4/6	4/6	4/6
	حركة X	mm	180	180	200	200
	حركة Z	mm	750/1000	750/1000	750/1000	750/1000
tailstock	Dia. of tailstock sleeve	mm	65	65	65	65
	travel of tailstock sleeve	mm	140	140	140	140
	tailstock sleeve taper	/	MT4	MT4	MT4	MT4