



YIH KUAN

Since 1977



龍門電腦銑頭

CNC HEAD

CNC 齒輪臥式/立式銑頭
CNC Geared Head ▶▶▶

鎰寬企業股份有限公司
YIH KUAN ENT CO., LTD.

台灣 台中市41280大里區工業九路172號
NO.172, 9 RD. TA-LI INDUSTRIAL PARK, TA-LI DIST 41280
TAICHUNG CITY, TAIWAN
TEL:886-4-24914376 FAX:886-4-24914397
E-mail:yihkuan.ik@msa.hinet.net <http://www.yihkuan.com.tw>

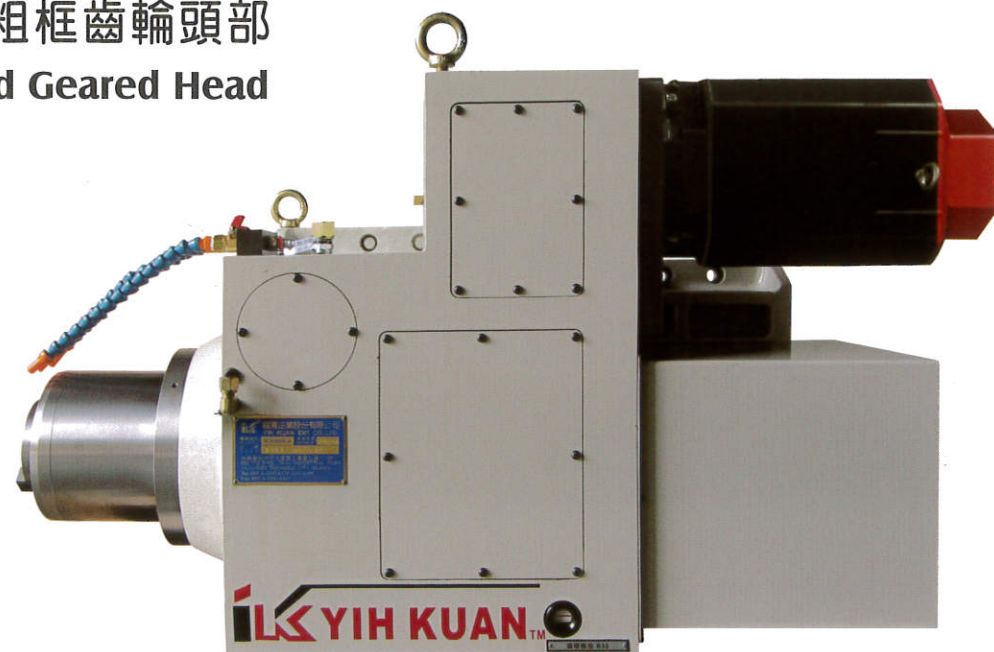


CE ISO 9001

IK-H4500-A

CNC齒輪臥式銑頭

臥式中心機開粗框齒輪頭部
Horizontal Speed Geared Head



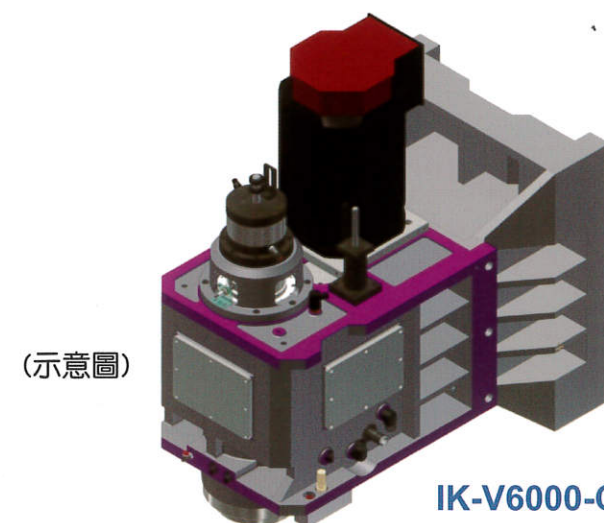
規格表 SPECIFICATION

項目 Item	IK-H4500-A
主軸 Spindle	BT-50 Ø200
最高轉速 Spindle Speed	4500 rpm
減速比 Gear Ratio	0.61
前軸承 Bearings Front	NN3018K
後軸承 Bearings Rear	90BAR10S
主軸潤滑方式 Bearings Lubrication	油脂(Grease)
軸承預壓方式 Preload	定位預壓 Positioning Preloading
拉刀力 Clamping Force	18KN
主軸電機 Spindle Motor	18.5 / 22 kw
冷卻方式 Coolant	Oil 油冷
主軸冷卻需求 Coolant Requirement	1500 keal/h

IK-V6000

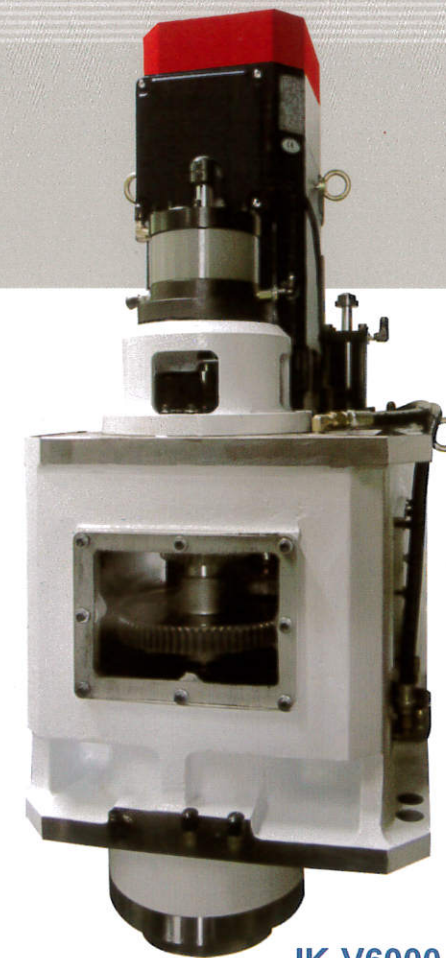
CNC齒輪立式銑頭

立式中心機兩段變速箱頭部
Vertical Speed Geared Head



規格表 SPECIFICATION

項目 Item	IK-V6000	
主軸 Spindle	最高轉速 Spindle Speed	4500 / 6000 rpm
	內孔錐徑 Tapered Bore Diameter	BT50
	速度變換 Speed Change	高低二段(High、Low)
懸深 Deep	主軸中心到結合面 Distance From Spindle To Connector	470 mm
速比 Gear Ratio	高速High Speed	1:1
	低速Low Speed	1:4
	基底轉速 Base Speed	375 rpm
電機使用規格 Electric Use Standard	主軸電機Spindle Motor	11 / 22 kw
	主軸電機心軸 Spindle Motor Spindle	Ø48 / Ø55
	換檔變速 Gear Shift	1500 rpm

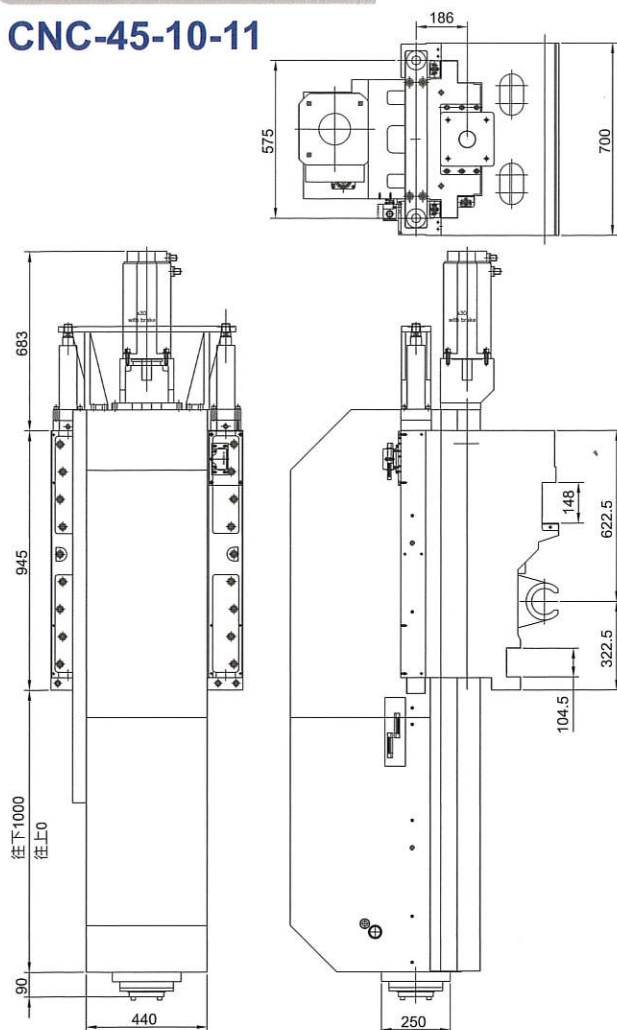


IK-V6000-C
連結式 Concatenation

IK-V6000

外觀尺寸圖 DIMENSIONS

CNC-45-10-11



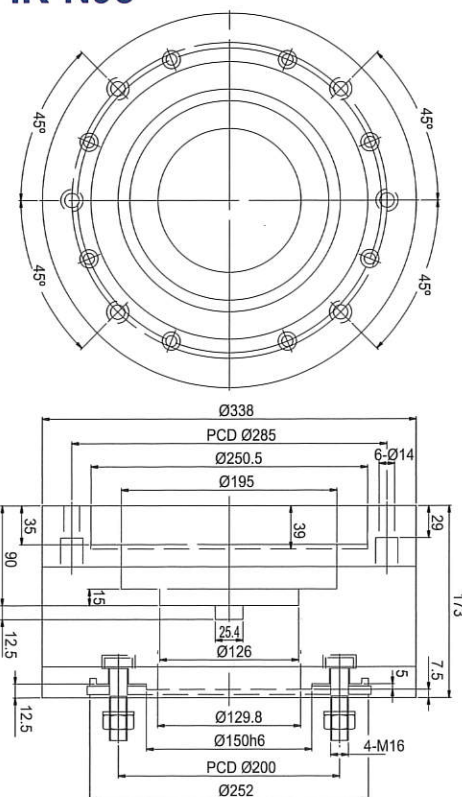
規格表 SPECIFICATION

項目 Item	單位 Unit	CNC-45-08-11	CNC-45-10-11
最大行程-Z軸 Z-axis traverse	mm	800	1000
加工範圍 Working range			
鼻端長 Spindle nose length	mm	90 / 190	
螺桿規格-Z軸 Z-axis ball screw specification	mm	Ø50 / P10	
伺服馬達規格 Servo motor specification	Kw/Hp	7 / 9.4	
主軸 Spindle			
主軸錐孔 Spindle taper	-	ISO 50	
主軸馬達功率 Spindle motor	Kw/Hp	18.5 / 25 (22/30)(選配) 18.5 / 25 (22/30)(Optional)	
主軸轉速(兩段式齒輪) Spindle speed (2-Step gear type)	rpm	4500 / 6000(選配) 4500 / 6000(Optional)	
軌道型式 Type of guide	-	Y、Z軸硬軌 Y、Z axis Square guide-way	
重量 Weight (approximate)	kg	2,100	2,300

使用範例 USAGE EXAMPLES



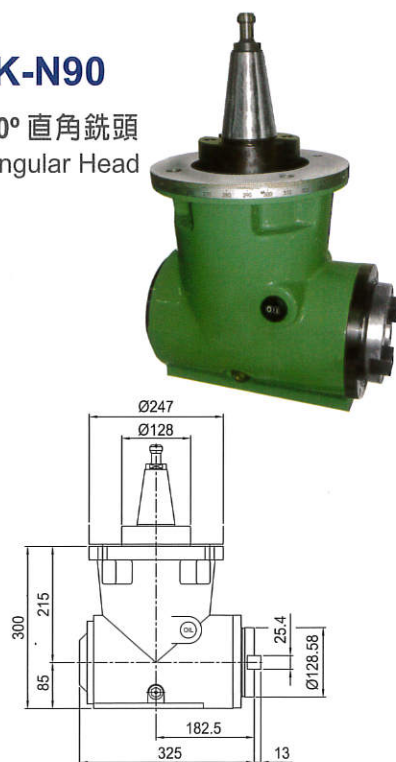
IK-N95



註：配合短鼻端90mm
Note: With short spindle nose 90mm

IK-N90

90°直角銑頭
Angular Head



型號	Model no.	IK-N90
品名	Product name	90度頭2000RPM 90 degree head 2,000rpm
主軸	Spindle	NT 50
速比	Ratio	1:1
齒輪油	Oil type	Shell Spirax G Oil ISO68

IK-N90+N95專利已申請通過