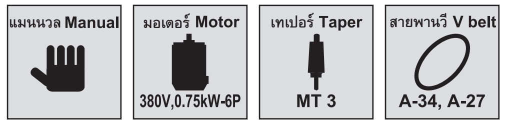
KID-420

รหัสรุ่น Model code

KID-420-R750W6P380V3

เจาะอย่างเดียว	แมนนวล	แบบตั้งโต๊ะ
Only Drilling	Manual	Bench type

- มอเตอร์ได้รับการออกแบบเป็นพิเศษเพื่อให้ทนต่อการหมุนซ้ำๆ และการหมุนถอยหลังได้สูงสุด
- The low to high 8 steps spindle speeds are selectable by a belt and gear shift to set suitable machining operation.

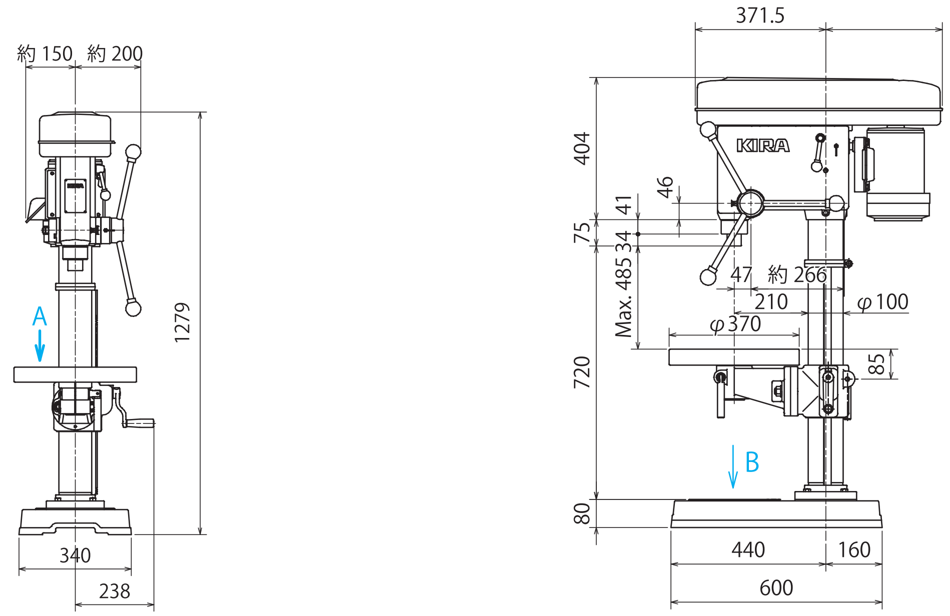


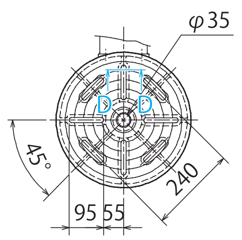
พูลเล่ย์ / Pulley

ข้อมูลจำเพาะ / Specification

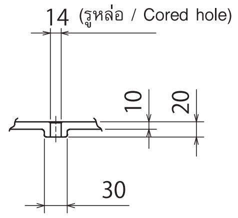
รายการ / Item			รุ่น / Model	KID-420
สมรรถนะ Capacity	การหมุน (มม.)	Swing (mm)		420
	ขนาดการเจาะ (มม.)	Drilling capacity (mm)	S45C	4 - 19
			FC200	4 - 23
	ขนาดการต๊าปเกลียว (มม.)	Tapping capacity (mm)	S45C	—
			FC200	—
	ระยะห่างจากแผ่นวางชิ้นงานถึงปลายสปินเดิล (มม.)	Distance from table top to spindle end (mm)		485
	ระยะห่างจากแผ่นฐานถึงปลายสปินเดิล (มม.)	Distance from base plate to spindle end (mm)		720
สปินเดิล Spindle	เทเปอร์	Taper		MT 3
	ระยะชักสปินเดิล (มม.)	Spindle stroke (mm)	เจาะ / Drilling	120
			ต๊าปเกลียว / Tapping	—
	ความเร็วสปินเดิล (min^{-1})	Spindle speed (min^{-1})	50 Hz	170 / 250 / 420 / 950 1150 / 1750
			60 Hz	200 / 300 / 500 1150 / 1400 / 2100
	การป้อนส่งต่อรอบ (มม./รอบ)	Feeds per revolution (mm/rev.)		—

KID-420 ขนาดเครื่อง / Machine dimension

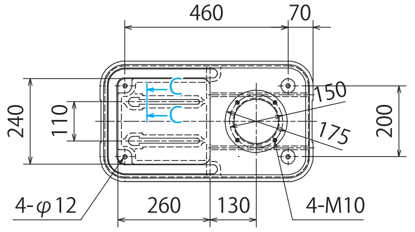




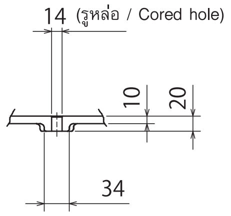
มุมมองจากลูกศร A / A arrow view



D-D



มุมมองจากลูกศร B / B arrow view



C-C

หน่วย : มม. / Unit : mm

รายการ / Item		รุ่น / Model	KID-420
คอลัมน์ / Column	เส้นผ่านศูนย์กลางปลอกคอลัมน์ (มม.)	Column sleeve diameter (mm)	φ100
แผ่นวางชิ้นงาน / Table	ขนาดแผ่นวางชิ้นงาน (มม.)	Table size (mm)	φ370
	ระยะเคลื่อนที่ของแผ่นวางชิ้นงาน (มม.)	Vertical travel (mm)	425
ฐาน / Base	ขนาดแผ่นฐาน (มม.)	Base plate size (mm)	340×600
มอเตอร์ / Motor	ขนาดมอเตอร์หลัก	Main motor	0.75 kW 6P
ขนาดเครื่อง Machine dimension	ความสูงเครื่อง (มม.)	Machine height (mm)	1279
	น้ำหนักเครื่อง (กก.)	Machine mass (kg)	130
อื่นๆ Others	แหล่งจ่ายไฟ (โวลต์)	Power supply (V)	380
	สายพานวี	V belt	A-34, A-27