สเตจแร็คแอนด์พีเนียน CL135

CL135 · ซีรีส์สเตจแร็คแอนด์พีเนียน CL

เกียร์และแร็คมีข้อมูลจำเพาะและตัวเลือกคุณภาพต่างกันให้เหมาะกับความต้องการ



CL135 ภาพผลิตภัณฑ์

ค่าการเลือก

อัตราทด	ความเร็วสูงสุด (mm/s)	น้ำหนักบรรทุกแนวนอน (kg)	น้ำหนักบรรทุกแนวตั้ง (kg)	แรงผลักพิกัด (N)
20:1	312	80	20	635
10:1	625	65	15	310
7:1	892	60	12	210
5:1	1250	35	5	155

ข้อมูลจำเพาะที่ตรวจแล้ว · มอเตอร์ 400W/750W

พารามิเตอร์	ค่า
โมเมนต์ยื่นที่อนุญาต MP	552 Nm
โมเมนต์ยื่นที่อนุญาต MR	485 Nm
โมเมนต์ยื่นที่อนุญาต MY	551 Nm
ลีดเฟือง	125 mm
กำลังมอเตอร์	400W/750W
แรงบิดพิกัด	0.64 Nm
ช่วงระยะชัก	100 mm
ระยะเคลื่อนที่	100-3500 mm
ความกว้างตัวเครื่อง	135 mm
ตัวอย่างการสั่ง (อ้างอิง)	CL135-L125-S3500-I5-P750W-B
ความสามารถในการทำซ้ำ	±0.04" mm

รูปติดตั้งอยู่ในชุดรูปขนาดแยก

emmy@htrobot.com www.htrobot.com

ข้อมูลอ้างอิงทางวิศวกรรม

ขีดจำกัดระยะยื่น, แนวนอน

เงื่อนไขอัตราส่วน/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
อัตราส่วน 5:1 · 10kg	820 mm	870 mm	1830 mm
อัตราส่วน 5:1 · 20kg	450 mm	480 mm	1050 mm
อัตราส่วน 5:1 · 35kg	250 mm	310 mm	650 mm
อัตราส่วน 6:1 · 30kg	360 mm	470 mm	1100 mm
อัตราส่วน 6:1 · 50kg	232 mm	315 mm	815 mm
อัตราส่วน 6:1 · 65kg	159 mm	222 mm	705 mm
อัตราส่วน 10:1 · 40kg	331 mm	459 mm	1027 mm
อัตราส่วน 10:1 · 55kg	215 mm	299 mm	797 mm
อัตราส่วน 10:1 · 70kg	154 mm	219 mm	680 mm
อัตราส่วน 20:1 · 60kg	185 mm	329 mm	1625 mm
อัตราส่วน 20:1 · 70kg	154 mm	262 mm	1385 mm
อัตราส่วน 20:1 · 85kg	134 mm	219 mm	1220 mm

ข้อมูลอ้างอิงระยะต้นฉบับ(mm) ไม่สรุปความเร็วทดแทน ชุดขายได้ หรือพิกัดการทำงานเชิงมุม ช่องว่างไม่ใช่ศูนย์ ตารางระยะพิมพ์6:1 ตารางความเร็วหลักพิมพ์7:1 ไม่รวมเงื่อนไขของทั้งสอง

ขีดจำกัดระยะยื่น, ผนัง

เงื่อนไขอัตราส่วน/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
อัตราส่วน ว่าง · 10kg	935 mm	499 mm	550 mm
อัตราส่วน ว่าง · 20kg	526 mm	288 mm	290 mm
อัตราส่วนว่าง · ภาระว่าง	305 mm	130 mm	125 mm
อัตราส่วนว่าง · ภาระว่าง	1030 mm	340 mm	272 mm
อัตราส่วนว่าง · ภาระว่าง	659 mm	160 mm	119 mm
อัตราส่วนว่าง · ภาระว่าง	398 mm	40 mm	29 mm
อัตราส่วน 10:1 · 40kg	525 mm	166 mm	86 mm
อัตราส่วน 10:1 · 55kg	385 mm	92 mm	13 mm
อัตราส่วน 10:1 · 70kg	121 mm	6 mm	0 mm
อัตราส่วน 20:1 · 60kg	725 mm	61 mm	40 mm
อัตราส่วน 20:1 · 70kg	349 mm	11 mm	7 mm
อัตราส่วน 20:1 · 80kg	0 mm	0 mm	0 mm

ข้อมูลอ้างอิงระยะต้นฉบับ(mm) ไม่สรุปความเร็วทดแทน ชุดขายได้ หรือพิกัดการทำงานเชิงมุม ช่องว่างไม่ใช่ศูนย์ ในหกแถวผนังแรกป้ายอัตราส่วนว่าง; row3 และ rows4-6 ก็มีป้ายภาระว่าง ไม่คัดป้ายจากตารางแนวนอน

ขีดจำกัดระยะยื่น, แนวตั้ง

เงื่อนไขอัตราส่วน/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
อัตราส่วน 5:1 · 4kg	609 mm		1423 mm

เงื่อนไขอัตราส่วน/ภาระที่พิมพ์	0°(mm)	45°(mm)	90°(mm)
อัตราส่วน 5:1 · 6kg	470 mm		952 mm
อัตราส่วน 5:1 · 8kg	350 mm		713 mm
อัตราส่วน 6:1 · 10kg	400 mm		1121 mm
อัตราส่วน 6:1 · 13kg	270 mm		705 mm
อัตราส่วน 6:1 · 15kg	201 mm		529 mm
อัตราส่วน 10:1 · 15kg	149 mm		431 mm
อัตราส่วน 10:1 · 18kg	115 mm		349 mm
อัตราส่วน 10:1 · 20kg	95 mm		273 mm
อัตราส่วน 20:1 · 20kg	166 mm		393 mm
อัตราส่วน 20:1 · 22kg	127 mm		310 mm
อัตราส่วน 20:1 · 25kg	73 mm		263 mm

ข้อมูลอ้างอิงระยะต้นฉบับ(mm) ไม่สรุปความเร็วทดแทน ชุดขายได้ หรือพิกัดการทำงานเชิงมุม ช่องว่างไม่ใช่ศูนย์

คอลัมน์ 45° ว่าง Distance-table6:1 ต่างจาก main7:1

หมายเหตุการใช้งาน

ข้อมูลอ้างอิงการติดตั้งมอเตอร์: BD: ตำแหน่งมอเตอร์ตรง; BL: มอเตอร์นอกซ้าย; BR: มอเตอร์นอกขวา; BM: มอเตอร์นอกล่าง นี่คืออ้างอิงการสั่ง/ติดตั้งจากแหล่ง ไม่ใช่ชุดที่ระบุ

สภาพการทำงาน: ช่วงชักเกิน600mm อาจเกิดเรโซแนนซ์ ตารางระยะยื่นพิมพ์เป็น mm ไม่ใช่ mm/s

ข้อมูลอ้างอิงระยะยื่นที่ยอมให้: หัวข้อ 0°/45°/90° เป็นข้อมูลอ้างอิงระยะยื่น/การใช้งาน ไม่ใช่ทิศติดตั้งมอเตอร์หรือพิกัดความเร็วทดแทน