



A

เครื่องมือ

ตัวยึด  
โรลเลอร์

มือจับปิดฝา  
แม่พิมพ์พิเศษ

ตู้แช่แข็ง  
ปิดสนิท

แบบหมุน  
ผิวเรียบ

แบบเกียร์

มือจับ  
แบบเรียบ

มือจับ  
ป๊อป

มือจับ  
ยก

มือจับสำหรับ  
การรับระดับ

ระบบ  
สลัก

ระบบ  
เชียว

เชื่อมต่อ

แบบ  
ตะขอ

มือจับ  
แบบล็อกได้

มือจับ  
แบบ L

มือจับ  
แบบ T

แบบกลม  
ขนาดเล็ก

ปุ่มกด

มือจับ  
PULLS

ลูกบิด

ชิ้นส่วนที่ติด  
กำแพง

ข้อต่อ  
เชื่อมต่อ

ลวด

TAKIGEN

เล่มที่ 24

610

A-89 มือจับ/มือจับสำหรับดึง

# มือจับแบบพับเก็บได้

## RETRACTABLE HANDLES



**A-89**  
ทำจากสังกะสีหล่อ

### ลักษณะเด่น Feature

- รองรับ SEMI S8-0218 (SESC6.7) (ฉบับปรับปรุงประมาณ 2018)/A-89N
- รองรับ SEMI S8-0701 (SESC6.7) (ฉบับปรับปรุงประมาณ 2001)/A-89
- ด้านที่สัมผัสกับนิ้วจะเป็นรูปทรง R จึงช่วยลดภาระเมื่อต้องควบคุมการทำงาน (A-89N)
- มือจับจะหยุดลงที่ตำแหน่งเปิดหรือปิดตำแหน่งใดตำแหน่งหนึ่ง

- Compliant with SEMI S8-0218 (SESC 6.7) (2018 edition)/A-89N
- Compliant with SEMI S8-0701 (SESC 6.7) (2001 edition)/A-89
- Rounded grip surface reduces load on fingers when gripping. (A-89N)
- Handle stops at both opened and closed positions.

- ข้อมูล • วัสดุ: ซิงค์อัลลอย (ZDC)  
จำเพาะ • ตัวยึด: ยางเทอร์โมพลาสติก (A-89N, A-89-1)  
• การจัดการผิวหน้า: การทำสีแบบบรอน (ซิลเวอร์เมทัลลิก: สีดำด้าน)

การใช้งาน • อุปกรณ์การผลิตเซมิคอนดักเตอร์

- Specifications • Material: Zinc alloy (ZDC)  
Grip: Thermoplastic elastomer (A-89N/A-89-1)  
• Finish: Baked (silver metallic/Flat black)

Specific use • Semiconductor production equipment



A-89N-1



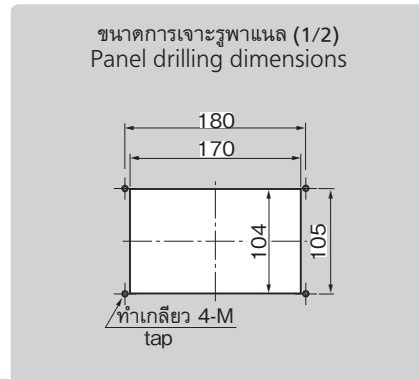
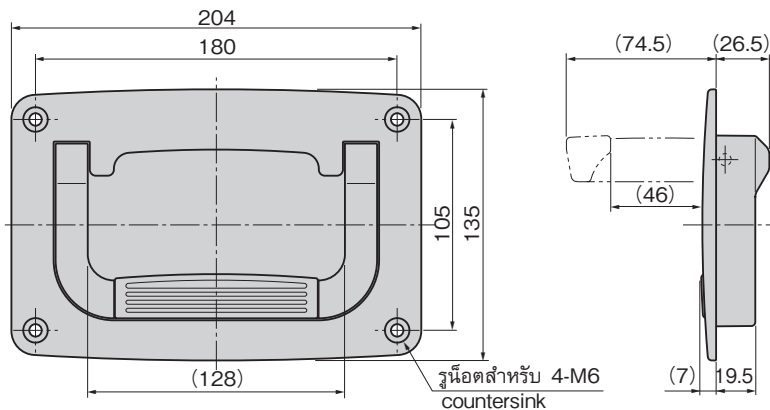
A-89-3-Black

ตัว

[A-89N-1  
A-89-1]

เลขที่สินค้า Product No.	RoHS 10v	CAD	L1	L2	W1	W2	W3	(H1)	(H2)	(H3)	H4	P1	P2	M	มวลผลิตภัณฑ์ (g) Mass	รหัส Code
A-89N-1	●	2D/3D												6	610	04706
A-89-1-Silver	●	2D/3D												6	670	03382
A-89-2-Silver	●	2D/3D	104	86	156	90	127	66.6	20.8	45.5	13.8	80	138	5	615	03383
A-89-3-Silver	●	2D/3D	78	64	104	60	83	52.2	6.5	39.5	5.8	62	92	4	180	03337
A-89-3-Black	●	3D	78	64	104	60	83	52.2	6.5	39.5	5.8	62	92	4	180	04261

● : ผลิตภัณฑ์ที่ได้รับการรับรองตามมาตรฐาน RoHS10  
▲ : สามารถรับรองตามมาตรฐาน RoHS10



เนื่องจากไม่มีการเปลี่ยนแปลงการออกแบบกล่องใส่ และใช้มือจับที่ใช้อยู่เดิมเพื่อรองรับมาตรฐาน SEMI ใหม่จึงเปลี่ยนแปลงเฉพาะส่วนมือจับ แต่ฐานของที่จับจะคงเดิม  
Only the grip portion was changed and the base of the handle was left as it is, to allow handles that have always been used to be made compliant with SEMI standards without any changes to the casing design.

A-89N-1 **NEW** ด้านตัด Cross-section รูปทรงด้านตัด Cross-section shape

เป็นไปตาม S8-0218 (SESC6.7) 2018 Comply with

A-89-1 ด้านตัด Cross-section รูปทรงด้านตัด Cross-section shape

เป็นไปตาม S8-0701 (SESC6.7) 2001 Comply with

