

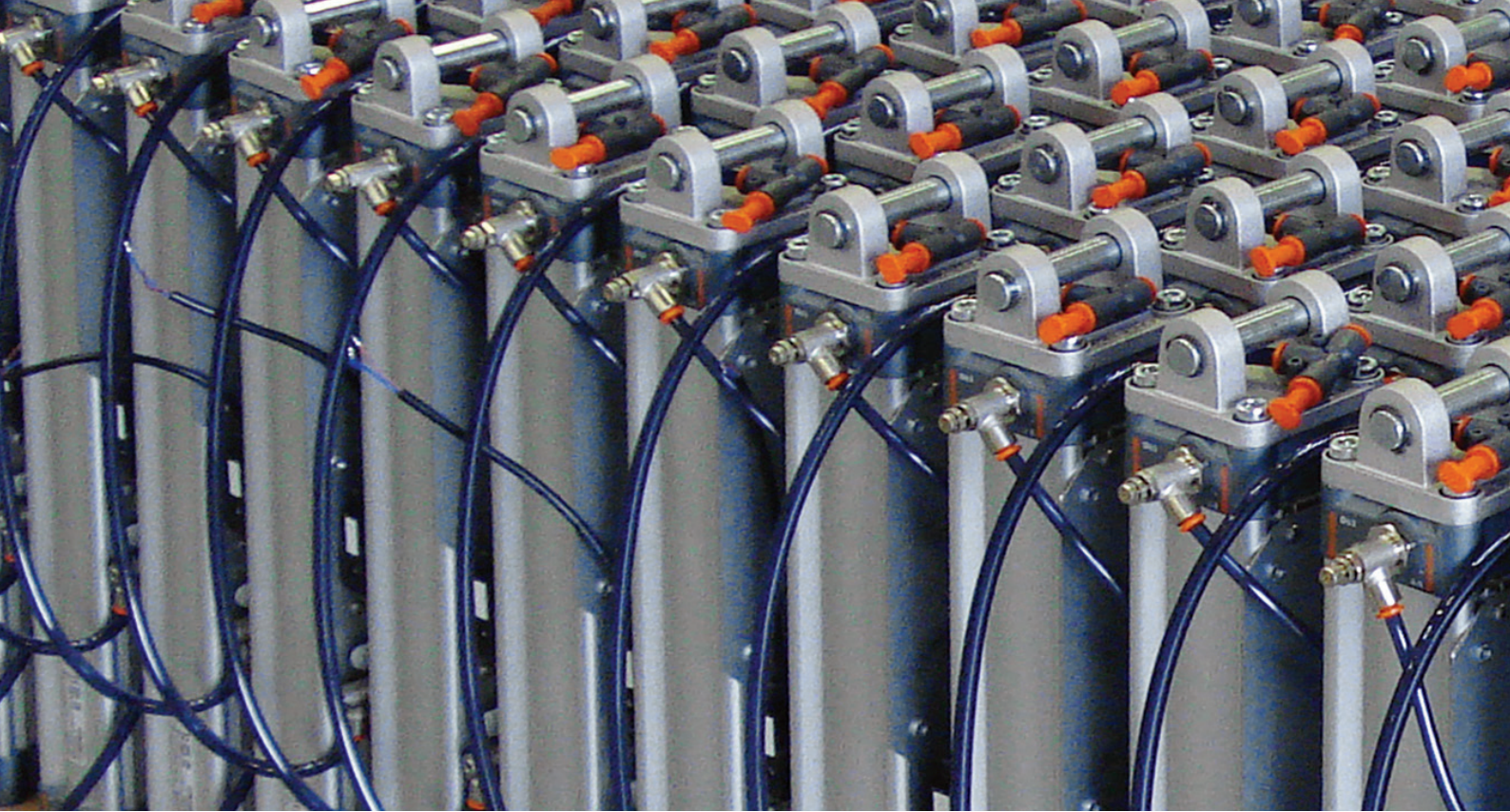


บริษัท เมทัลเวิร์ค นิวแมติก (ไทยแลนด์) จำกัด
55/289 หมู่ 3 ถนน 345 ตำบลลำโพ อำเภอบางบัวทอง จังหวัดนนทบุรี 11110
โทรศัพท์ 02-961-7000 โทรสาร 02-961-7227 อีเมล: metalwork@metalwork.co.th



Metal Work Fittings

ข้อต่อคุณภาพสูง คุ่มทุกการใช้งาน



ข้อต่อวัสดุทองเหลือง แบบ PUSH-IN FITTINGS

ท่อลมใช้ได้ยาวนาน ปลดล๊อคท่อลมได้ง่าย



เกลียวข้อต่อ	Metric หรือ G (BSP): M3 - 1/2"
ขนาดท่อลม	Ø3 - Ø14 มม.
อุณหภูมิ	-20 / +80°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 16 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - Polypropylene

ข้อต่อวัสดุเทคโนโลยีโพลีเมอร์

แบบ PUSH-IN FITTINGS

ท่อลมใช้ได้ยาวนาน ปลดล๊อคท่อลมได้ง่าย



เกลียวข้อต่อ	Metric หรือ G (BSP): M5 - 1/2"
ขนาดท่อลม	Ø4 - Ø12 มม.
อุณหภูมิ	-20 / +60°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 12 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - Polypropylene

ข้อต่อวัสดุทองเหลือง แบบ PUSH-IN FITTINGS

สำหรับ สายลมขนาดนิ้ว (INCH) เกลียว NPT



เกลียวข้อต่อ	10/32 UNF - 1/2 NPT
ขนาดท่อลม	Ø1/8 - Ø1/2"
อุณหภูมิ	-20 / +80°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 16 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - Polypropylene



ข้อต่อแบบ PUSH-IN FITTINGS

สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร รุ่น F-E

ทำจากโลหะทั้งหมด ผ่านมาตรฐาน EU

เกลียวข้อต่อ	Metric หรือ G (BSP): M5 - 1/2"
ขนาดท่อลม	Ø4 - Ø10 มม.
อุณหภูมิ	-20 / +150°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 16 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - PTFE - Polypropylene



ข้อต่อแบบ PUSH-IN FITTINGS

สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร รุ่น F-E PLUS

ท่อลมใช้ได้ยาวนาน ปลดล๊อคท่อลมได้ง่าย ผ่านมาตรฐาน EU

เกลียวข้อต่อ	Metric หรือ G (BSP): M5 - 1/2"
ขนาดท่อลม	Ø4 - Ø10 มม.
อุณหภูมิ	-20 / +150°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 16 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PA 11 - Nylon 6 - PA 12 - PTFE - Polypropylene



ข้อต่อแบบ PUSH-IN FITTINGS

สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร รุ่น F-NSF

ทำจากโลหะได้มาตรฐาน EU และผ่านการรับรองจาก NSF

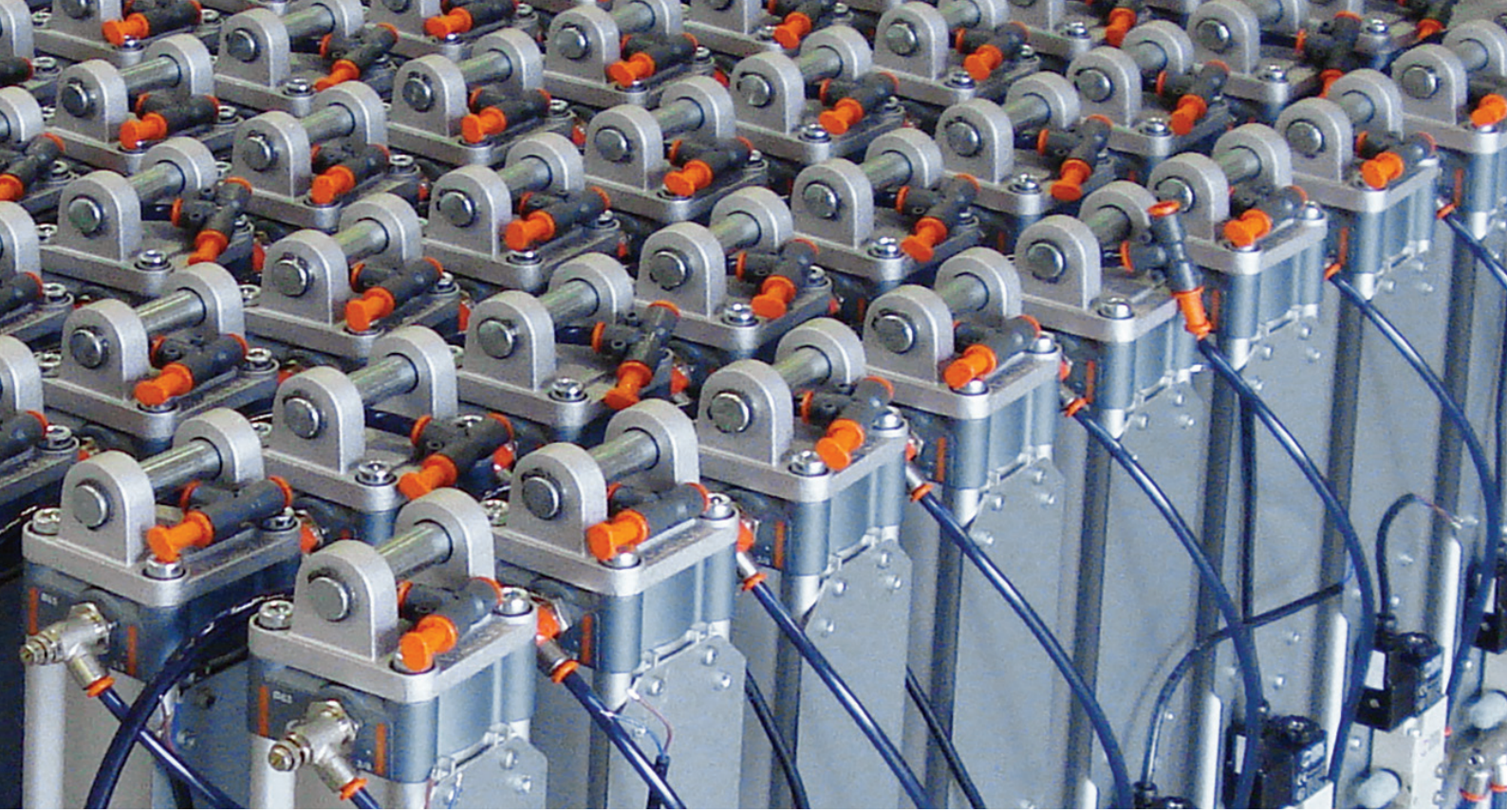
เกลียวข้อต่อ	Metric หรือ G (BSP): M5 - 1/2"
ขนาดท่อลม	Ø4 - Ø10 มม.
อุณหภูมิ	-20 / +150°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 16 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PTFE

เกลียวตรงชนิดเมตริก มาตรฐาน ISO262

เกลียวตรง มาตรฐาน ISO228-1 ใช้ตัวอักษร G นำหน้าขนาดเกลียว เรียกว่าเกลียว BSP หรือเกลียว BSPP (P ย่อมาจาก Parallel) เกลียวเฉียง มาตรฐาน ISO7-1 จะใช้ตัวอักษร R นำหน้าขนาดเกลียว และเรียกว่า BSP หรือเกลียว BSPT (T ย่อมาจาก Tapered)

เกลียวตรง UNF มาตรฐาน ANSI B1.1

เกลียวเฉียง NPT เกลียวใน (ตัวเมีย) มาตรฐาน ANSI B 1-20 โดยเกลียวนอก (ตัวผู้) จะเป็นเกลียวเฉพาะของเมทลเวิร์ค ออกแบบมาเพื่อแก้ปัญหาการใช้งานกับเกลียวมาตรฐาน ANSI B 1-20



ข้อต่อแบบ PUSH-IN FITTINGS
สำหรับอุตสาหกรรมอาหาร รุ่น F-NSF PLUS
 ปลดล็อคท่อลมได้ง่าย ทำจากทองเหลืองทั้งหมด
 ได้มาตรฐาน EU และผ่านการรับรองจาก NSF



เกลียวข้อต่อ	Metric หรือ G (BSP): M5 - 1/2"
ขนาดท่อลม	Ø4 - Ø10 มม.
อุณหภูมิ	-20 / +150°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 16 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PTFE



ข้อต่อวัสดุสแตนเลส
แบบ PUSH-IN FITTINGS
 ผ่านการรับรองจาก NSF และได้มาตรฐาน EU



เกลียวข้อต่อ	Metric หรือ G (BSP): M5 - 1/2"
ขนาดท่อลม	Ø4 - Ø12 มม.
อุณหภูมิ	-20 / +150°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 18 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PTFE



ข้อต่อมาตรฐาน รุ่น A - XA
 ใช้งานได้กับหลายอุตสาหกรรม
 ทำจากทองเหลืองชุบนิเกิล หรือ สแตนเลส 316L



เกลียวข้อต่อ	Metric หรือ G (BSP): M5 - 3/4" (A) G (BSP): 1/8" - 1/2" (XA)
อุณหภูมิ	+500°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 60 บาร์ (A) ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 200 บาร์ (XA)



ข้อต่อแบบสวมอัด
COMPRESSION FITTINGS รุ่น B
 มีความทนทาน ยึดกับท่อได้แน่น

เกลียวข้อต่อ	G (BSP): 1/8" - 1/2"
ขนาดท่อลม	Ø4/2 - Ø15/12 มม.
อุณหภูมิ	+500°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 60 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	ทองแดง



ข้อต่อแบบ QUICK FITTINGS รุ่น C-XC
 ยึดกับท่อได้แน่น รองรับแรงสั่นสะเทือนสูง
 ทำจากทองเหลืองชุบนิเกิล หรือ สแตนเลส 316 L



เกลียวข้อต่อ	G(BSP):1/8"-1/2"(C) - G(BSP):1/8"-3/8" (XC)
ขนาดท่อลม	Ø4/2 - Ø15/12 มม.(C) - Ø6/2 - Ø10/8 มม.
อุณหภูมิ	+500°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 18 บาร์ (C) ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 25 บาร์ (XC)
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PA11, PA12, PTFE



ข้อต่อแบนใจ รุ่น D
 ยึดกับท่อได้แน่น รองรับแรงสั่นสะเทือนสูง

เกลียวข้อต่อ	Metric หรือ G (BSP): M5 - 1/2"
ขนาดท่อลม	Ø4 - Ø12 มม.
อุณหภูมิ	-40 / +80°C
ความดัน	ตั้งแต่สูญญากาศ ถึง 18 บาร์
วัสดุท่อลมที่แนะนำ	PA11, PA12, PTFE