

Contents

สารบัญ

A หมวดอะไหล่แม่พิมพ์พลาสติก

Standard Components for Plastic Mold

1 - 59



Guide Pins		Guide Pins		Guide Pins		Guide Pins	
สลักนำมีป่า		สลักนำมีป่าสองตอน		สลักนำมีป่า		สลักนำ	
GPA	P2	GPB	P2	GPJL	P3	GPOL	P3



Guide Pins		Guide Pins		Guide Bushes		Guide Bushes	
สลักนำ		สลักนำมีป่า		ปลอกนำมีป่า		ปลอกนำไม่มีป่า	
GPSL	P4	GPHL	P4	BA / GBAM	P5	BB / GBBM	P5



Guide Bushes		Guide Bushes		Oil Free Guide Bushes		Oil Free Guide Bushes	
ปลอกนำมีป่าแบบมีร่องน้ำมัน		ปลอกนำไม่มีป่าแบบมีร่องน้ำมัน		ปลอกนำไม่มีใช้น้ำมันมีป่า		ปลอกนำไม่มีใช้น้ำมันไม่มีป่า	
GBHE	P6	GBSE	P6	GBHDZ	P7	GBSDZ	P7



Ejector Guide Bushes		Ejector Guide Bushes		Ejector Guide Bushes		Oil Free Ejector Guide Bushes	
ปลอกนำอีเจ็คเตอร์		ปลอกนำอีเจ็คเตอร์		ปลอกนำอีเจ็คเตอร์		ปลอกนำอีเจ็คเตอร์ไม่ใช้น้ำมัน	
EGBH	P8	EGB	P8	EGBN	P9	EGBZ	P9



Ejector Guide Pins		Ejector Guide Pins		Ejector Guide Pins		Ejector Guide Pins	
อีเจ็คเตอร์ไกด์พิน		อีเจ็คเตอร์ไกด์พิน		อีเจ็คเตอร์ไกด์พิน		อีเจ็คเตอร์ไกด์พิน	
EGH	P10	EGHC	P10	EGPP	P11	EGPD	P11



MTS
MASTER TECH & SYSTEMS



MasterTech



@mts-th

www.mastertechandsystems.com



02-756-0000

A หมวดอะไหล่แม่พิมพ์พลาสติก

Standard Components for Plastic Mold

1 - 59



Bolts For Ejector Plate		Support Pillars		Stop Ring / Stop Pin		Support Pins	
สลักสำหรับชุดแผ่นเพลทเข็มกระทุ้ง		เสาซัพพอร์ท		แหวนสต็อป / สต็อปพิน		ซัพพอร์ทพิน	
EPB	P12	SPL	P12	STR / STPN	P13	SPP	P13



Support Pins		Return Pins		Angular Pins		Angular Pins	
ซัพพอร์ทพิน		เข็มกระทุ้งกลับ		แองกูล่าพิน		แองกูล่าพิน	
SPP-OC	P14	RPH / RP8TH	P14	AP	P15	APU	P15



Leader Pins For Rubber Mold		Leader Pins For Rubber Mold		Leader Bushes For Rubber Mold		Ejector Pins	
สลักนำแม่พิมพ์ยาง		สลักนำแม่พิมพ์ยาง		ปลอกนำแม่พิมพ์ยาง		เข็มกระทุ้ง SKD61	
GMT	P16	GMR	P16	GMB	P17	EPN / EPJ / EPS	P18



Ejector Pins		Ejector Pins		Ejector Pins		Ejector Pins	
เข็มกระทุ้ง SKH51		เข็มกระทุ้ง SKH51		เข็มกระทุ้ง SCM		เข็มกระทุ้ง	
EPH / EPHE-B / EPHS	P19	EPHJ / EPHJE / EPHJS	P19	EPCM	P20	Z-EPH-L	P20



Step Ejector Pins		Sleeve Ejector Pins		Flat Ejector Pins		Flat Ejector Pins	
เข็มกระทุ้งสองตอน		ปลอกกระทุ้ง		เข็มกระทุ้งแบน SKH51		เข็มกระทุ้งแบน SKD61	
ENS / EJS	P21	ESJ	P22	ERPH / ERJ	P23	ERNX	P24

Contents

สารบัญ

A หมวดอะไหล่แม่พิมพ์พลาสติก

Standard Components for Plastic Mold

1 - 59



Runner Lock Pins	Sprue Bushes	Sprue Bushes	Sprue Bushes
สลักล็อกรันเนอร์	หัวฉีด	หัวฉีด	หัวฉีด
RLR / RLRL P24	SB P25	SBBP / SBBK / SBBS P26	SBGP / SBGK / SBGS P26



Sprue Bushes	Sprue Bushes	Locating Rings	Locating Rings
หัวฉีด	หัวฉีด	แหวนรองหัวฉีด	แหวนรองหัวฉีด
SBSM / SBSD / SBSS P27	SBTM / SBTD / SBTS P27	LRA P28	LRB P28



Locating Rings	Plain Guide Rails	Plain Guide Rails	Taper Pins
แหวนรองหัวฉีด	ไกด์เรล	ไกด์เรลแบบมีร่องน้ำมัน	เทเปอร์พิน
LRK P28	GRS P29	GRSM P29	TPN / TPNV P30



Puller Bolts	Stop Bolts	Slide Adjustment Plates	Slide Adjustment Plates
พูลเลอร์โบลท์	สต๊อปโบลท์	แผ่นเพลทปรับสไลด์	แผ่นเพลทปรับสไลด์แบบมีร่องน้ำมัน
PBTN P31	STBG P31	SAS P32	SASM P32



Slide Adjustment Plates	Oil Free Slide Units	Oil Free Inclined Pin Holders	Slide Locks
แผ่นเพลทปรับสไลด์	ชุดสไลด์ลอยฟรี	ชุดสไลด์ยึดพินเอียงลอยฟรี	สไลด์ล็อก
SAPZ P32	SCZN P33	SCZNP P34	SLLK P34

A หมวดอะไหล่แม่พิมพ์พลาสติก

Standard Components for Plastic Mold

1 - 59



Latch Locks	Taper Block Sets	Taper Block Sets	Tapered Block Sets
ตัวล็อกแม่พิมพ์	ชุดเทเปอร์บล็อก	ชุดเทเปอร์บล็อก	ชุดเทเปอร์บล็อก
DTP P35	TBS P36	TBSF P37	SO2 P38



Side Locks	Side Straight Block Sets	Side Straight Block Sets	Positioning Straight Block Sets
ตัวล็อกตำแหน่งแม่พิมพ์	ตัวล็อกตำแหน่งแม่พิมพ์	ตัวล็อกตำแหน่งแม่พิมพ์	ตัวล็อกตำแหน่งแม่พิมพ์
PL P38	TSSB P39	TSSBN P40	TTSB P41



Positioning Block Sets	Roller Lock Sets	Magnet Lock Sets	Parting Lock Sets
ตัวล็อกตำแหน่งแม่พิมพ์	ชุดล็อกโรลเลอร์	ชุดล็อกแม่เหล็ก	ชุดพาร์ทติ้งล็อก
LBIX P42	MPLK P43	MLK P44	PLS / PLL / PLM P45



Parting Locks	Air Jet Valves	Cooling Plugs	Cooling Plugs
พาร์ทติ้งล็อก	ตัวระบายอากาศ	ตัวอุดรูน้ำ	ตัวอุดรูน้ำ
PL / PLO P46	AJV P46	CL P47	JWP P47



Date Inserts	Date Inserts	Date Inserts	Date Inserts
ตัวขึ้นบอวันที่ (แบบถอดใส่ไม่ได้)	ตัวขึ้นบอวันที่ (แบบถอดใส่ได้)	ตัวขึ้นบอวันที่ (แบบถอดใส่ได้)	ตัวขึ้นบอวันที่
DM□ P48	DT□ P48	DT□X P48	DTBZ / DTEZ P49

Contents

สารบัญ

A หมวดอะไหล่แม่พิมพ์พลาสติก

Standard Components for Plastic Mold

1 - 59



Recycle Mark		Mold Shot Counters		Mold Shot Counters		Mold Shot Counters	
ตัวขับเคลื่อนเครื่องหมายรีไซเคิล		ตัวนับจำนวนแม่พิมพ์		ตัวนับจำนวนแม่พิมพ์		ตัวนับจำนวนแม่พิมพ์	
RM□□	P49	M-CVPL	P50	M-CVR	P50	M-RCC	P50



Mold Shot Counters		Shim Plates		Fitting Joints		Fitting Joints	
ตัวนับจำนวนแม่พิมพ์		แผ่นซิม		ข้อต่อตรง		ข้อต่องอ	
M-RCCB	P50	CS / SS	P51	M-PC	P52	M-PL	P52



Fitting Joints		Fitting Joints		Fitting Joints		Fitting Joints	
ข้อต่อตรง		ข้อต่อตรง		ข้อต่อตรง		ข้อต่อตรง	
M-POC	P53	M-POCL	P53	M-120KC	P54	M-120KOC	P54



Cooling Joints		Cooling Joints		Cooling Joints		Tapered Screw Conversion Plugs	
ข้อต่อทองเหลือง		ข้อต่อทองเหลือง		ข้อต่อทองเหลือง		ข้อต่อแปลงเกลียว	
JTW / JTWS	P55	JEMF / JEMFR	P55	JEMM / JEMMR	P56	JEFS / JEFSR	P56



L-Shaped Swivel Joints		L-Shaped Swivel Joints		L-Shaped Swivel Joints		L-Shaped Swivel Joints	
ข้อต่อตัว L		ข้อต่อตัว L		ข้อต่อตัว L		ข้อต่อตัว L	
LSN	P57	LSNM	P57	LSNF	P58	LSNFM	P58

A หมวดอะไหล่แม่พิมพ์พลาสติก Standard Components for Plastic Mold

1 - 59



L-Shaped Swivel Joints		L-Shaped Swivel Joints	
ข้อต่อตัว L		ข้อต่อตัว L	
LSP	P59	LSPM	P59



02-756-0000



@mastertechmts



MasterTech

www.mastertechandsystems.com



MTS
MASTER TECH & SYSTEMS

Contents

สารบัญ

B หมวดอะไหล่แม่พิมพ์โลหะ

Standard Components for Press Dies

60 - 72



ชนิดธรรมดา



ชนิดมีรูโดเวล



ชนิดธรรมดา



ชนิดมีรูโดเวล

Guide Post Sets		Guide Post Sets		Ball Bearing Guide Post Sets		Ball Bearing Guide Post Sets	
ไกด์โพสต์		ไกด์โพสต์		ไกด์โพสต์แบบปลอกลูกปืนพลาสติก		ไกด์โพสต์แบบปลอกลูกปืนพลาสติก	
GPS	P61	GPSP	P61	GPSB	P62	GPBP	P62



Straight Punches		Straight Punches		Stripper Guide Pins		Stripper Guide Pins	
คันตรง SKD11		คันตรง SKH51		สตริปเปอร์ไกด์พิน		สตริปเปอร์ไกด์พิน	
PD	P63	PH	P63	SGPH	P64	SGOH	P64



High Rigidity Stripper Guide Pins		High Rigidity Stripper Guide Pins		Stoppers For Ball Cages		Clamps For Stripper Guide Pins	
สตริปเปอร์ไกด์พินแบบแข็งแรงสูง		สตริปเปอร์ไกด์พินแบบแข็งแรงสูง		สต็อปเปอร์สำหรับปลอกลูกปืน		แคลมป์สำหรับสตริปเปอร์ไกด์พิน	
SGPWS	P65	SGPWH	P65	SSTK	P66	FCLP	P66



Stripper Guide Bushings		Stripper Guide Bushings		Stripper Guide Bushings		Stripper Guide Bushings	
สตริปเปอร์ไกด์บุชชิ่ง		สตริปเปอร์ไกด์บุชชิ่ง		สตริปเปอร์ไกด์บุชชิ่ง		สตริปเปอร์ไกด์บุชชิ่ง	
SGBA	P67	SGBH	P67	SGBL	P67	SGBT	P67



Stripper Guide Bushings		Stripper Guide Bushings		Stripper Guide Bushings		Ball Cages	
สตริปเปอร์ไกด์บุชชิ่ง		สตริปเปอร์ไกด์บุชชิ่ง		สตริปเปอร์ไกด์บุชชิ่ง		ปลอกลูกปืนอลูมิเนียม / เรซิน	
SGBBW	P68	SGBBS	P68	SGBBH	P68	MBSH / MBJH	P69

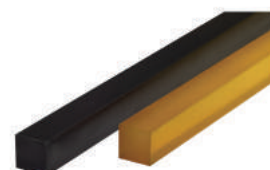
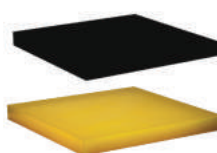
B หวดอะไหล่แม่พิมพ์โลหะ

Standard Components for Press Dies

60 - 72



Ball Cages		Ball Cages		Urethanes		Urethanes	
ปลอกลูกปืนอลูมิเนียม / เรซิน		ปลอกลูกปืนทองเหลือง		ยูรีเทนแท่งกลมสีเหลือง (แบบมีรู)		ยูรีเทนแท่งกลมสีเหลือง (แบบตัน)	
MBS / MBJ	P69	EMBS	P70	UTH	P71	UTS	P71



Urethanes		Urethane		Urethane		Urethane	
ยูรีเทนแท่งกลมสีดำ (แบบมีรู)		ยูรีเทนแท่งกลมดำ (แบบตัน)		ยูรีเทนแผ่น (สีดำ / สีเหลือง)		ยูรีเทนแท่งเหลี่ยม (สีดำ / สีเหลือง)	
HUTH	P71	HUTS	P71	UTE / HUTE	P72	UTP / HUTP	P72

Contents

สารบัญ

C หมวดสปริง

Die Springs

73 - 79



High Deflection Springs		High Deflection Springs		High Deflection Springs		Ultra High Deflection Springs	
สปริงสีขา		สปริงสีม่วง		สปริงสีเขียวอ่อน		สปริงสีเขียวอ่อน	
TR	P74	TY	P74	MRS	P74	SWY	P75



Ultra Deflection Springs		High Deflection Springs		Medium Deflection Springs		Medium Deflection Springs	
สปริงสีฟ้าอ่อน		สปริงสีขาวเงา		สปริงสีส้ม		สปริงสีม่วงอ่อน	
SWU	P75	SWR	P75	SWS	P76	SWC	P76



Yellow Die Springs		Blue Die Springs		Red Die Springs		Green Die Springs	
สปริงสีเหลือง		สปริงสีน้ำเงิน		สปริงสีแดง		สปริงสีเขียว	
SWF	P77	SWL	P77	SWM	P78	SWH	P78



Brown Die Springs		Black Die Springs	
สปริงสีน้ำตาล		สปริงสีดำ	
SWB	P79	SWG	P79

Contents

สารบัญ

D หมวดสกรู

Screws

80 - 89



Eye Bolts		Hook (Plate Type)		Stripper Bolts		Stripper Bolts	
อายโบลท์		หูหัวแม่พิมพ์		สตริปเปอร์โบลท์		สตริปเปอร์โบลท์	
CHI	P81	CHP	P82	MSB	P83	MSBL	P83



Screw Plugs		Tapered Screw Plugs		Flat Washer		Spring Washer	
ปลั๊กอุด		ปลั๊กสกรูเทเปอร์		แหวนอีแปะ		แหวนสปริงใน	
MSW	P84	MSWT	P85	FW	P85	SW#1	P85



Spring Washer		Socket Head Cap Screws		Flat Head Socket Cap Screws		Nuts	
แหวนสปริงนอก		สกรูหัวจม		สกรูหัวจมเตเปอร์		หัวน็อตมิลด้า	
SW#2	P85	CB	P86	FB	P86	NUT	P87



Set Screws		Dowel Pins		Dowel Pins		Ball Plungers	
ตัวหนอนมิล		โดเวลพินแบบตัน		โดเวลพินแบบเกลียว		ลูกดันสปริง	
MSWJ	P87	MS	P88	MSTH	P88	BPJ	P89



Ball Plungers	
ลูกดันสปริง	
BSJ	P89

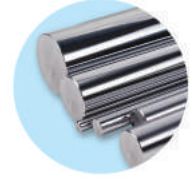
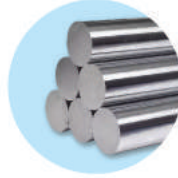
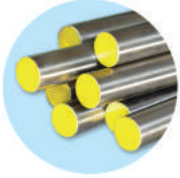
Contents

สารบัญ

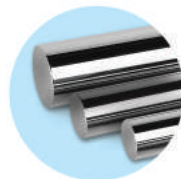
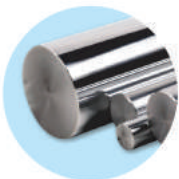
E หมวดเพลาลำเรือรูป

Linear Rods

90 - 94



Silver Steel Rod		Grinding Rod		Grinding Rod		Hardchrome Rod	
เพลาลำเรือรูป SK4		เพลาลำเรือรูป S45C		เพลาลำเรือรูป SCM440		เพลาลำเรือรูป S45C	
SK4-G	P91	S45C-G	P91	SCM440-G	P92	S45C-HC	P92



Shaft		Centerless Grinding Bar		Centerless Grinding Bar	
เพลาลำเรือรูป ซับแข็ง SUJ2		เพลาลำเรือรูป สแตนเลส SUS303		เพลาลำเรือรูป สแตนเลส SUS304	
SUJ2-HC	P93	SUS303-G	P93	SUS304-G	P94