

THP-SERIES HIGH SPEED POINT FORMER MAJOR SPECIFICATIONS

Descriptions		THP-12L	THP-22L	THP-32L*
CAPABILITY	screw size range	4#(B2.7, M3) to 1/4(B6.3, M6)	4#(B2.7, M3) to 1/4(B6.3, M6)	#10(B4.8, M5) to 5/16(M8)
	screw length range	1/2" (12mm) to 4" (100mm) (3/8 or 9.5mm optional) (max.8" or 200mm optional)	1/2" (12mm) to 4" (100mm) (max.8" or 200mm optional)	1" (25mm) to 6" (150mm) (max.12" or 300mm optional)
	drill point range	No. 1 to No. 4	No. 1 to No. 5	No. 3 to No. 6
	machine speed	120~640rpm	80~420rpm	60~320rpm
MECHANICAL	ref. blank feeding speed (by standard parts feeder)	8#x3/4(4.2x19)pan head 640 pcs./min. 8#x1/2(4.2x13)pan head 400 pcs./min.	1/4x1(6.3x25) HWH 420 pcs./min. 12#x4(5.5x100) HWH 150 pcs./min.	1/4x1(6.3x25) HWH 320 pcs./min. 12#x4(5.5x100) HWH 150 pcs./min.
	ram stroke	12mm, each side of ram	12mm, each side of ram	16mm, each side of ram
	initial forging pressure	12 tons (with 640rpm pulley)	22 tons (with 420rpm pulley)	50 tons
	speed regulation	continuous by inverter	continuous by inverter	continuous by inverter
ELECTRICAL	parts feeder(standrad)	vibratory bowl parts feeder bowl dia=500mm	vibratory bowl parts feeder bowl dia=600mm	vibratory bowl parts feeder (bowl dia=900mm) or bowl / header blank payload=750kgs (option)
	main motor	ac 3-phase 5.5kw, 6-pole 200/220V 50/60Hz 380/420V 50Hz 440/460V 50Hz	ac 3-phase 5.5kw, 6-pole 200/220V 50/60Hz 380/420V 50Hz 440/460V 50Hz	ac 3-phase 11kw, 6-pole 200/220V 50/60Hz 380/420V 50Hz 440/460V 50Hz
	inverter	Mitsubishi FR-A520-5.5K(5.5KW 200V) FR-A540E-5.5K(5.5KW 380V~460V)	Mitsubishi FR-A520-7.5K(7.5KW 200V) FR-A540-7.5K(7.5KW 380V~460V)	Mitsubishi FR-A520-11K(11KW 200V) FR-A540-11K(11KW 380V~460V)
DIMENSION/HEIGHT	blank loading height	1,500~1,785mm	1,500~1,785mm	2,050~2,250mm
	blank discharging height	425mm	425mm	550mm
	dimensions	point former 1,500+175(H)x1,310(W)x1,900(L)mm control cabinet 1,000(H)x600(W)x300(D)mm	point former 1,500+175(H)x1,310(W)x1,900(L)mm control cabinet 1,000(H)x600(W)x300(D)mm	point former 1,822(H)x2,160(W)x2,760(L)mm control cabinet 1,200(H)x700(W)x300(D)mm
	machine weight	2.35 tons	2.5 tons	7.3 tons (tentative)

THPシリーズ仕様

型式	THP-12L	THP-22L	THP-32L
ネジサイズ範囲	#4(B2.7,M3)~1/4(B6.3,M6)	#4(B2.7,M3)~1/4(B6.3,M6)	#10(B4.8,M5)~5/16(M8)
インデックス昇降距離	200mm+	200mm+	200mm+ 300mm+オプション
ネジ首下長さ	1/2"(12mm)~4"(100mm) 3/8"(9.5mm)オプション 最大8"(200mm)オプション	1/2"(12mm)~4"(100mm) 最大8"(200mm)オプション	1"(25mm)~6"(150mm) 最大8"(200mm) 最大12"(300mm)オプション
ドリルポイント	No.1~No.3(No.4 12#~14可能)	No.1~No.5	No.3~No.6
機械加工速度	120~640回転	80~420回転	60~320回転
パーツフィーダー標準能力	#8x3/4(4.2x19) パンヘッド640本/分 #8x1/2(4.2x13) パンヘッド400本/分	1/4x1(6.3x25) HWH 420本/分 #12x4(5.5x100) HWH 150本/分	1/4x1(6.3x25) HWH 320本/分 #12x4(5.5x100) HWH 150本/分
ラムストローク	12mmx2(両側)	12mmx2(両側)	16mmx2(両側)
初期圧進力(推定値)	12噸(640回転プーリ)	22噸(420回転プーリ)	50噸
速度コントロール		インバーターによる無段連続変速	
パーツフィーダー	パイプレーターボウル型 N-40型 ボウル径=600mm	パイプレーターボウル型 CRF-60型 ボウル径=600mm	パイプレーターボウル型 CRF-70型 ボウル径=800mm (オプション)
主電動機	三相 5.5kW,6極 200/220V 50/60Hz 380/440V 50/60Hz	三相 5.5kW,6極 200/220V 50/60Hz 380/440V 50/60Hz	三相 11kW,6極 200/220V 50/60Hz 380/440V 50/60Hz
インバーター	三菱製 FR-A520-5.5K (5.5kW 200V) FR-A540-5.5K (5.5kW 380~460V)	三菱製 FR-A520-7.5K (7.5kW 200V) FR-A540-7.5K (7.5kW 380~460V)	三菱製 FR-A520-11K (11kW 200V) FR-A540-11K (11kW 380~460V)
ワーク投入高さ	1,500~1,785mm	1,500~1,785mm	2,050~2,250mm
ワーク排出高さ	425mm	425mm	550mm
機械寸法(本体)	1,310(W)x1,900(L)x1,500+175(H)mm	1,310(W)x1,900(L)x1,500+175(H)mm	2,160(W)x2,760(L)x1,822(H)mm
機械寸法(フィーダー)	600(W)x300(L)x1,000(H)mm	600(W)x300(L)x1,000(H)mm	700(W)x300(L)x1,200(H)mm
機械重量	2,350kg	2,500kg	7,300kg

TAIHEI Manufactured by
TAIHEI MFG. LTD.

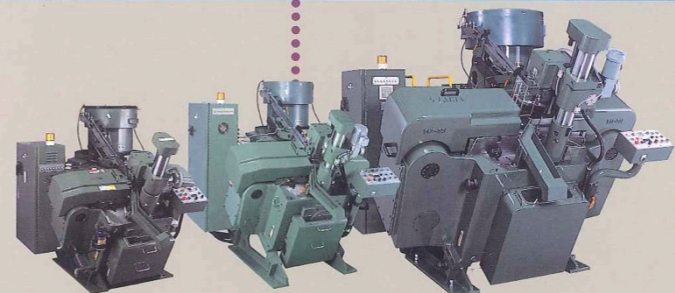
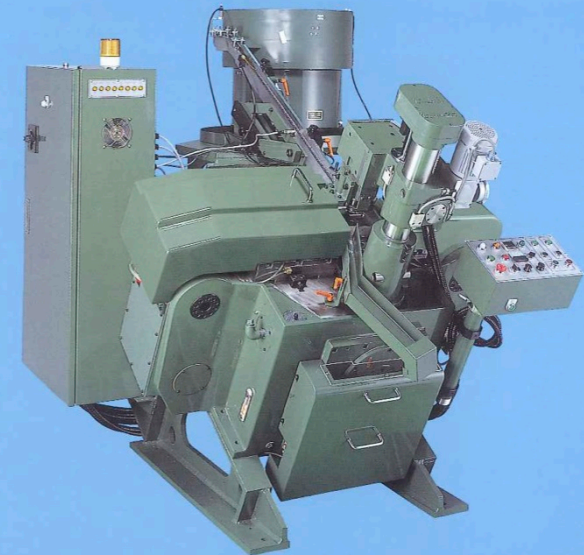
No.2-24, 4-CHOME, MITEJIMA
NISHIYODOGAWA-KU, OSAKA, JAPAN
TEL.81-6-6473-1091 FAX.81-6-6473-5191
e-mail : mail@taihei-mfg.com
http://www.taihei-mfg.com

製造元
株式会社 **大平製作所**

〒555-0012 大阪府西淀川区柳井島4丁目2番24号
TEL.(06)6473-1091(代) FAX.(06)6473-5191
e-mail : mail@taihei-mfg.com
http://www.taihei-mfg.com

TAIHEI HIGH SPEED POINT FORMERS

MODEL **THP-25L** 高速ピンチポインター



THP-12L・22L

THP-25L

THP-32L

TAIHEI THP-25L HIGH SPEED POINT FORMERS

高速ピンチポインター



THP-25L
High Speed Point Former
高速ピンチポインター

■THP-25L SPECIFICATIONS

Model	THP-25L (NEW)
screw size range	#10 (B4.8, M5) ~ 1/4 (B6.3, M6) & 5/16 (M8)
index up/down length	200mm+
screw length range	1/2" (12mm) ~ 4" (100mm) MAX 8" (200mm) optional
drill point range	No.3~No.6
machine speed	80~420rpm
ref.blank feeding speed (by standard parts feeder)	1/4 x 1 (6.3 x 25) HWH 420pcs/min. #12 x 4 (5.5 x 100) HWH 150pcs/min.
ram stroke	14mm x 2 (each side of ram)
initial forging pressure	30tons
speed regulation	continuous by inverter
parts feeder (standard)	CRF-50 vibratory bowl bowl dia=600mm (option)
main motor	ac 3-phase 7.5kW, 6-pole 200/220V 50/60Hz 380/440V 50/60Hz
inverter	Mitsubishi FR-A520-11K (11kW 200V) FR-A540-11K (11kW 380~460V)
blank loading height	1,800~2,000mm
blank discharging height	485mm
dimensions (pointformer)	1,650(W) x 2,300(L) x 1,625+175(H)mm
dimensions (control cabinet)	600(W) x 300(L) x 1,000(H)mm
machine weight	3,500kg

■THP-25L仕様

型式	THP-25L (NEW)
ネジサイズ範囲	#10 (B4.8, M5) ~ 1/4 (B6.3, M6) & 5/16 (M8)
インデックス昇降距離	200mm+
ネジ首下長さ	1/2" (12mm) ~ 4" (100mm) 最大8" (200mm) オプション
ドリルポイント	No.3~No.6
機械加工速度	80~420回転
パーツフィーダー標準能力	1/4 x 1 (6.3 x 25) HWH 420本/分 #12 x 4 (5.5 x 100) HWH 150本/分
ラムストローク	14mm x 2 (両側)
初期圧入力(推定値)	30噸
速度コントロール	インバーターによる無段連続変速
パーツフィーダー	バイブレーターボウル型 CRF-50型 ボウル径=600mm (オプション)
主電動機	三相 7.5kW, 6極 200/220V 50/60Hz 380/440V 50/60Hz
インバーター	三菱製 FR-A520-11K (11kW 200V) FR-A540-11K (11kW 380~460V)
ワーク投入高さ	1,800~2,000mm
ワーク排出高さ	485mm
機械寸法(本体)	1,650(W) x 2,300(L) x 1,625+175(H)mm
機械寸法(フィーダー)	600(W) x 300(L) x 1,000(H)mm
機械重量	3,500kg

