

WORKSTATION SERVOPRESSE

Fiche technique



SOFTECA
AUTOMATION | SERVOPRESS

Softeca SA | Champs-Montants 16 b-c | CH - 2074 Marin

Dimensions externes



Caractéristiques

Force nominale	5 kN	10 kN
Course	230 mm	320 mm
Temps de maintien à la force nominale	4s	4s
Effort continu	3.5 kN	9.3 kN
Charge maximale outil	15 kg	45 kg
Vitesse nominale	230 mm/s	230 mm/s
Vitesse lente	0.01 mm/s	0.01 mm/s
Répétabilité (à C° constant)	< 0.01 mm	< 0.01 mm
Poids	380 KG*	685 KG
Etancheité	IP 54	IP 54
Précision force	0.5% effort nominal	0.5% effort nominal

Dimentions (mm)

Hauteur (H)	env. 1050*	1488
Largeur (L)	env. 235*	352
Profondeur (P)	env. 650 *	842
Hauteur banc (HB)	env. 100*	236
Hauteur libre (HL)	env. 310*	420

*Temporaire
(estimation)

Entraxe presses

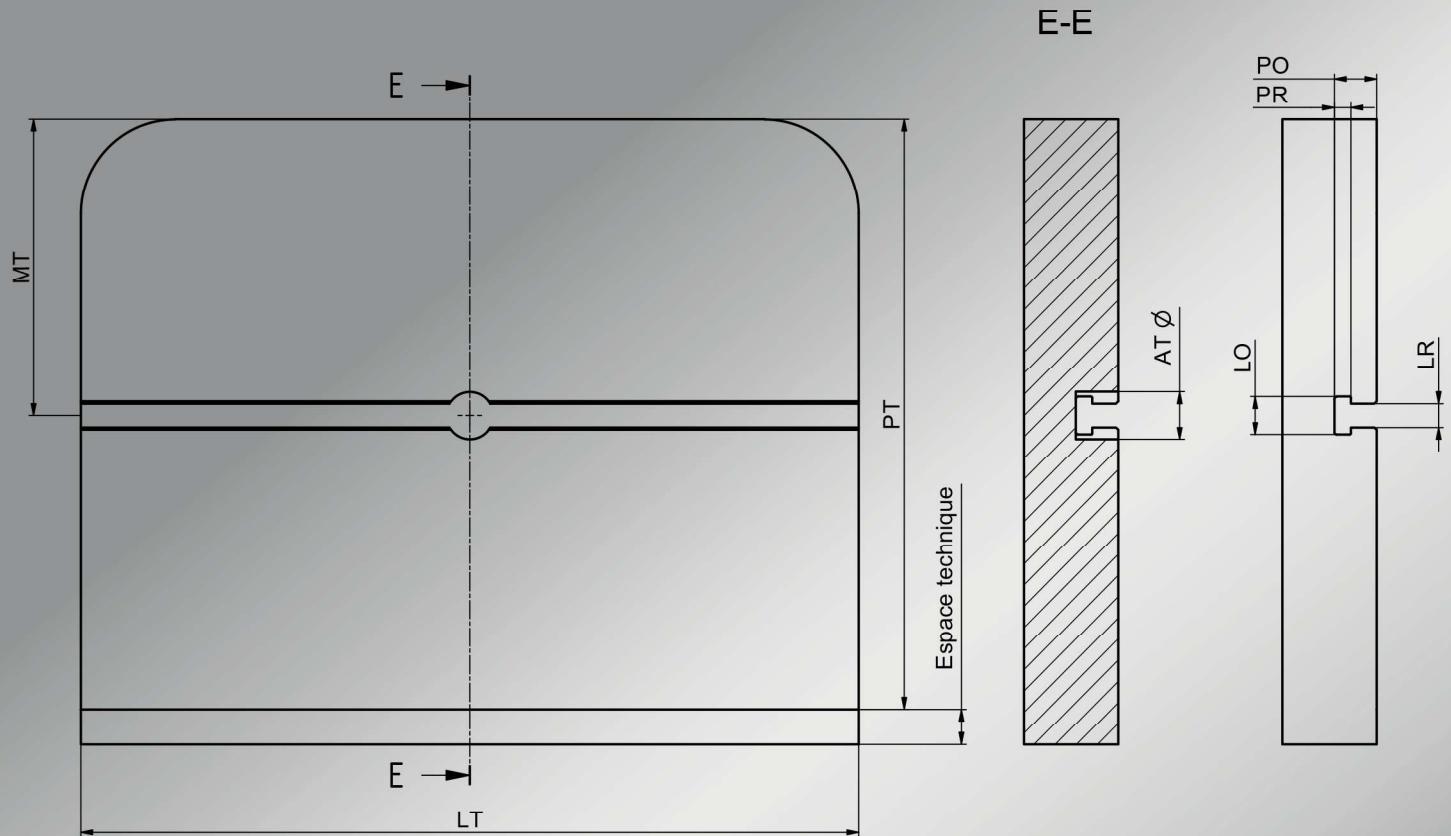


Espacement outils (DX) [mm]

5 kN	226*
10 kN	354

*Temporaire
(estimation)

Dimensions zone de travail



Dimensions espace de travail [mm]		
Force nominale	5 kN	10 kN
Largeur (LT)	200	330
Profondeur (PT)	180	250
Alésage central (AT) (H7)	20	20
Largeur rainure (LR)	10	10
Largeur tête (LO)	16	16
Profondeur tête (PR)	7	7
Profondeur totale (PO)	18	18

Options

Options		Position
Règle optique	Résolution 1 nm / Accuracy grade +/- 3µ	1
Capteur	Couches minces	2
Capteur	Piezzo	3

1



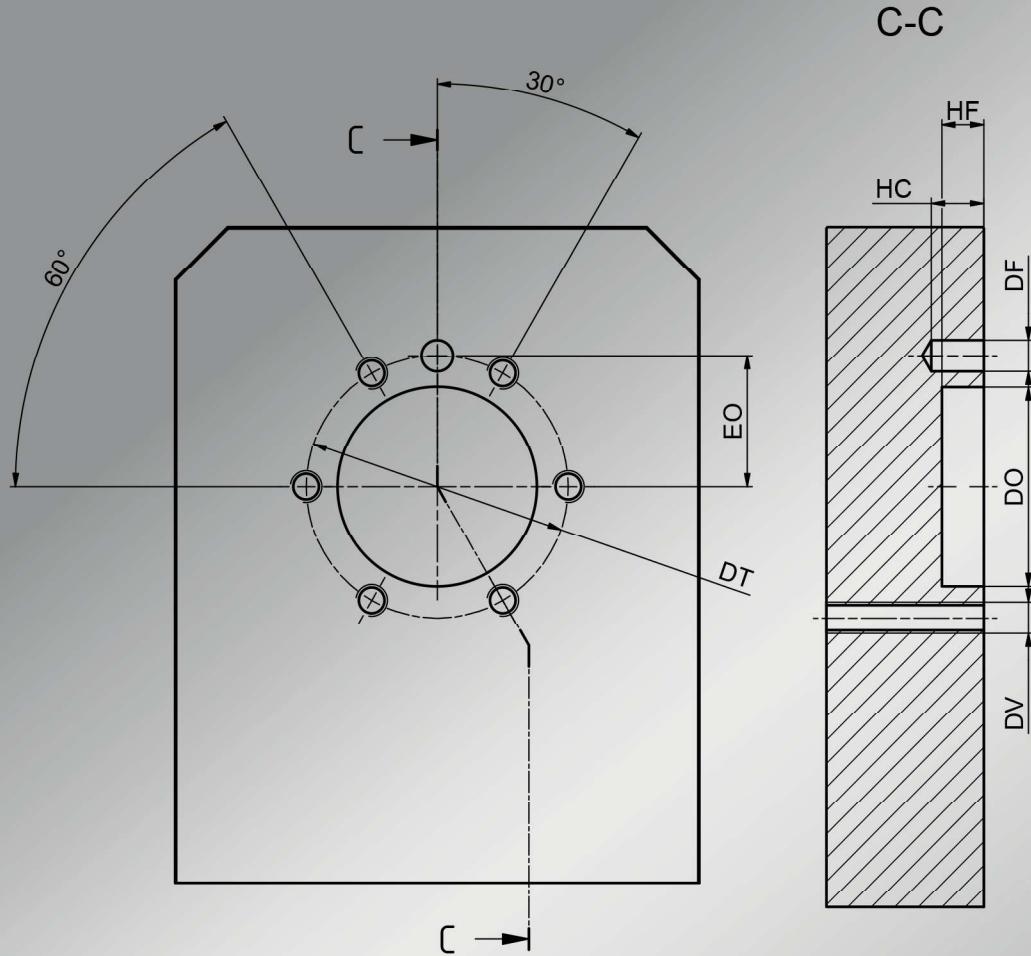
2



3



Dimensions fixation outil

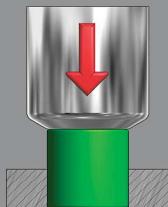


Dimensions (mm)		
Force nominale	5 KN	10 KN
Emplacement outil		
DO Ø (H7)	38	38
EO (+0.01)	25	25
DT Ø	50	50
HC	10	10
DF (H7)	6	6
HF	8	8
DV	M6	M6

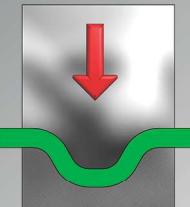
Code de commande

Options		Numéro d'article			
Type de produit	Workstation	WPB			
Force nominale	5 kN		005		
	10 kN		010		
Capteur de force	Couches mince			CM	
	Piezo			PZ	
Régle optique	Oui				RE
	Non				NO
Exemple de commande		WPB	010	CM	RE
Ma commande	WPB				

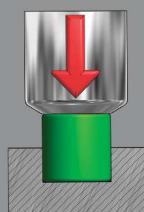
Applications



Joindre



Plier



Joindre avec
trou caché



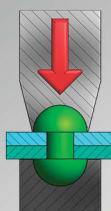
Marquage par
estampage



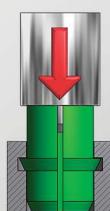
Couper



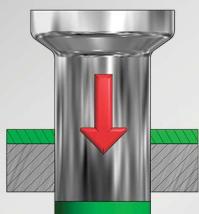
Mesurer



Rivetage



Assemblage



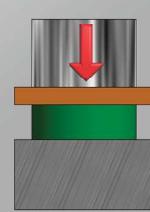
Perforer



Test de rigidité
ressort



Test de traction



Collage par
pressage

Contact

Softeca
Champs-Montants 16 b/c
2074 Marin
Tel : +41 32 753 41 22
info@softeca.ch
www.softeca.ch

