



SERVOPRESSE DE LIGNE

Fiche technique

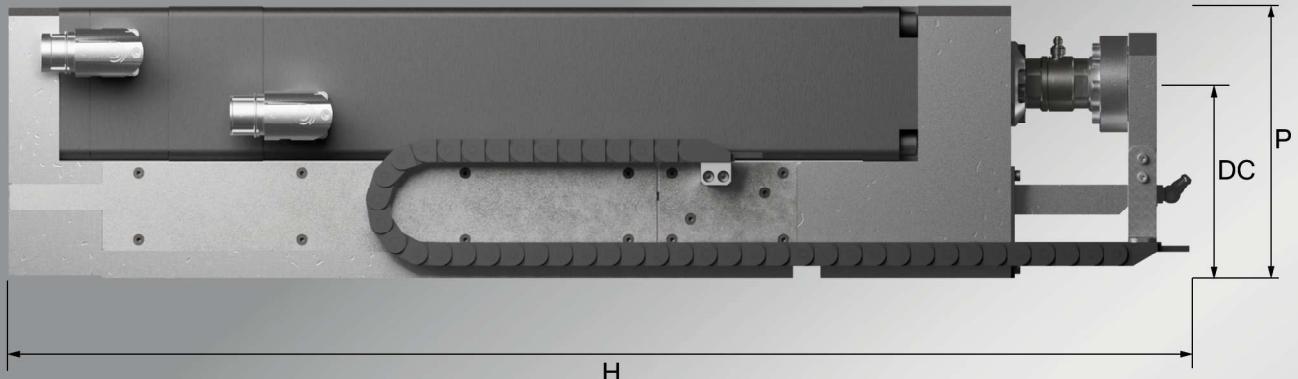


SOFTeca
AUTOMATION | SERVOPRESS

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

Dimensions externes

Chaine à câble coté



Caractéristiques

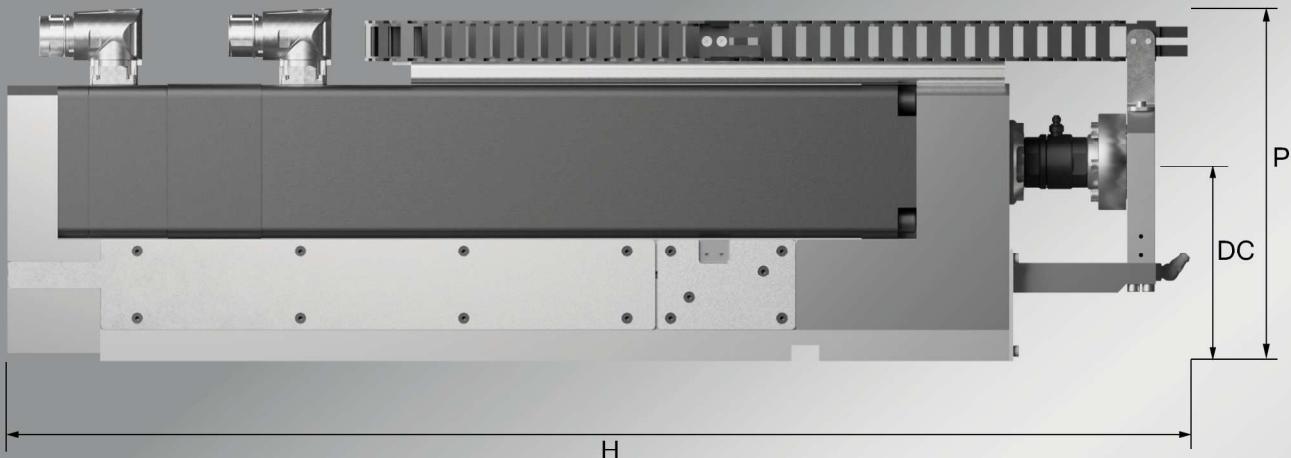
	5 kN	10 kN	30 kN
Force nominale	5 kN	10 kN	30 kN
Course	230 mm	300 mm	300 mm
Temps de maintien à la force nominale	4s	4s	4s
Effort continu	3.5 kN	9.3 kN	12.2 kN
Charge maximale outil	15 kg	45 kg	60 kg
Vitesse nominale	230 mm/s	230 mm/s	200 mm/s
Vitesse lente	0.01 mm/s	0.01 mm/s	0.01 mm/s
Répétabilité (à C° constant)	<0.01 mm	<0.01 mm	<0.01 mm
Poids	32 kg	116 kg	151 kg
Etancheité	IP 54	IP 54	IP 54
Précision force	0.5% effort nominal	0.5% effort nominal	0.5% effort nominal

Dimentions (mm)

	Hauteur	Largeur	Profondeur
Hauteur	636	811	990
Largeur	124.5	151	184
Profondeur	149	187	258
Distance centre	111	131	186

Dimensions externes

Chaine à cable avant



Caractéristiques

	5 kN	10 kN	30 kN
Force nominale	5 kN	10 kN	30 kN
Course	230 mm	300 mm	300 mm
Temps de maintien à la force nominale	4s	4s	4s
Effort continu	3.5 kN	9.3 kN	12.2 kN
Charge maximale outil	15 kg	45 kg	60 kg
Vitesse nominale	230 mm/s	230 mm/s	200 mm/s
Vitesse lente	0.01 mm/s	0.01 mm/s	0.01 mm/s
Répétabilité (à C° constant)	<0.01 mm	<0.01 mm	<0.01 mm
Poids	32 kg	116 kg	151 kg
Etancheité	IP 54	IP 54	IP 54
Précision force	0.5% effort nominal	0.5% effort nominal	0.5% effort nominal

Dimentions (mm)

	636	811	990
Hauteur (H)	636	811	990
Largeur (L)	85.6	111	144
Profondeur (P)	189.5	227	298
Distance centre (DC)	111	131	186

Entraxe presses



Espacement outils (DX) (mm)	
5 kN	85
10 kN	112
30 kN	145

Options et positions

Options	Position
Régle optique	Résolution 5 nm
Capteur	Couche mince/piezzo
Position chaîne à câble	Côté / devant / sans
Positions connecteurs	Côté ou devant

1



2



3



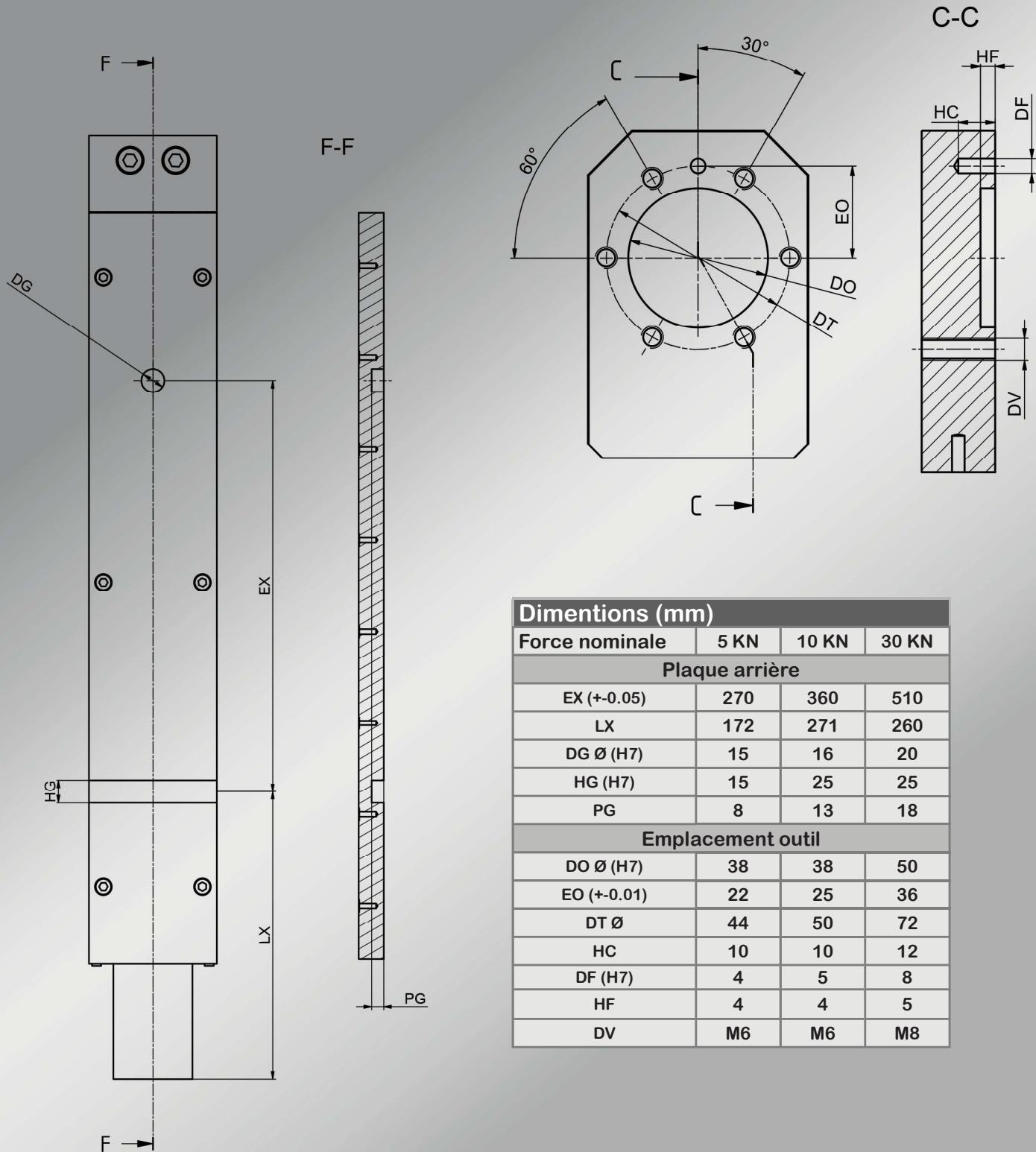
4



5



Dimensions fixation arrière et outil



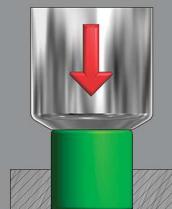
Code de commande

Options		Numéro d'article					
Type de produit	Presse de ligne	WP					
Force nominale	5 kN		005				
	10 kN		010				
	30 kN		030				
Capteur de force	Couches mince			CM			
	Piezo			PZ			
Course*	250 mm				250		
	300 mm				300		
Chaîne à câble	Côté gauche					SI	
	Devant					FR	
	Sans					NO	
Connecteurs	Côté gauche					SI	
	Devant					FR	
Règle optique	Oui						RE
	Non						NO
Exemple de commande		WP	010	CM	300	SI	SI
							RE
Ma commande		WP					

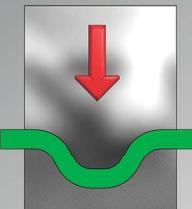
* Course maximum : 5Kn : 230mm

* Course maximum : 10Kn and 30Kn : 300mm

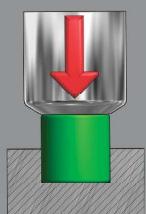
Applications



Joining



Bending



Joining blind
hole



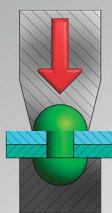
Stamping marking



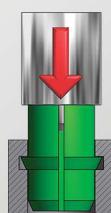
Cutting



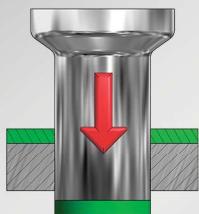
Measuring



Riveting



Clipping



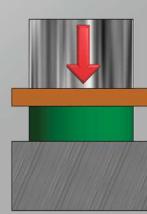
Punching



Rigidity
spring testing



Tensile test



Press bonding

Contact

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

