

# SERVOPRESSE DE LIGNE

Fiche technique



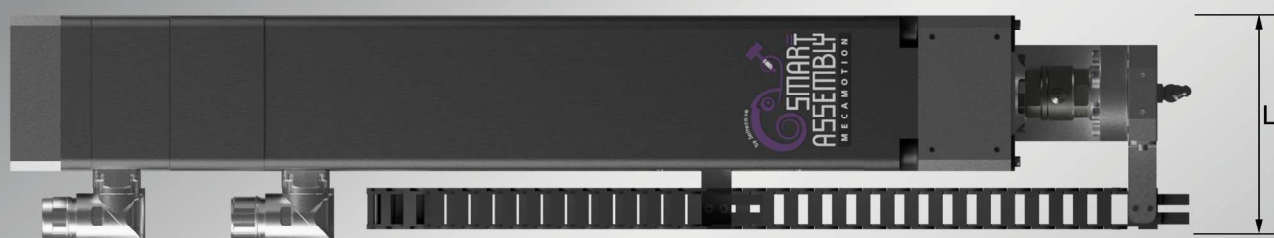
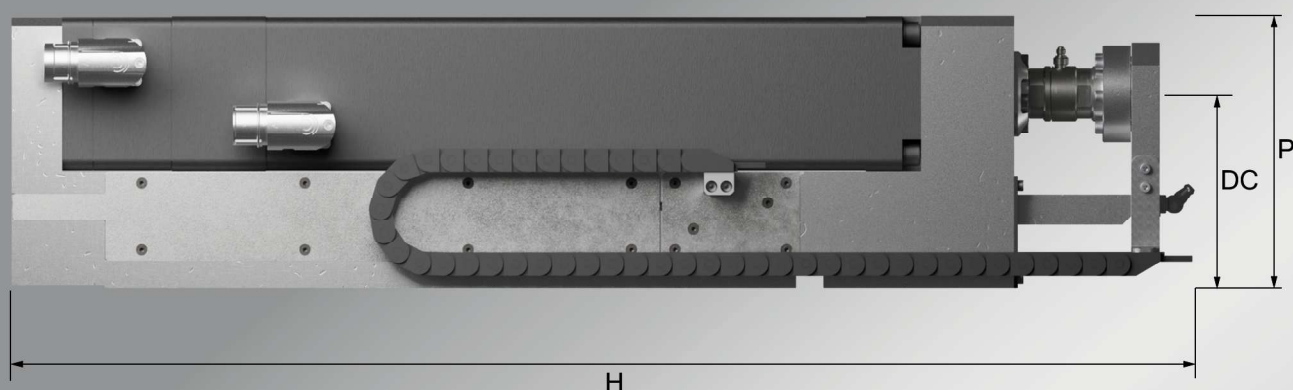
# SOFTTECA

AUTOMATION | SERVOPRESS

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

# Dimensions externes

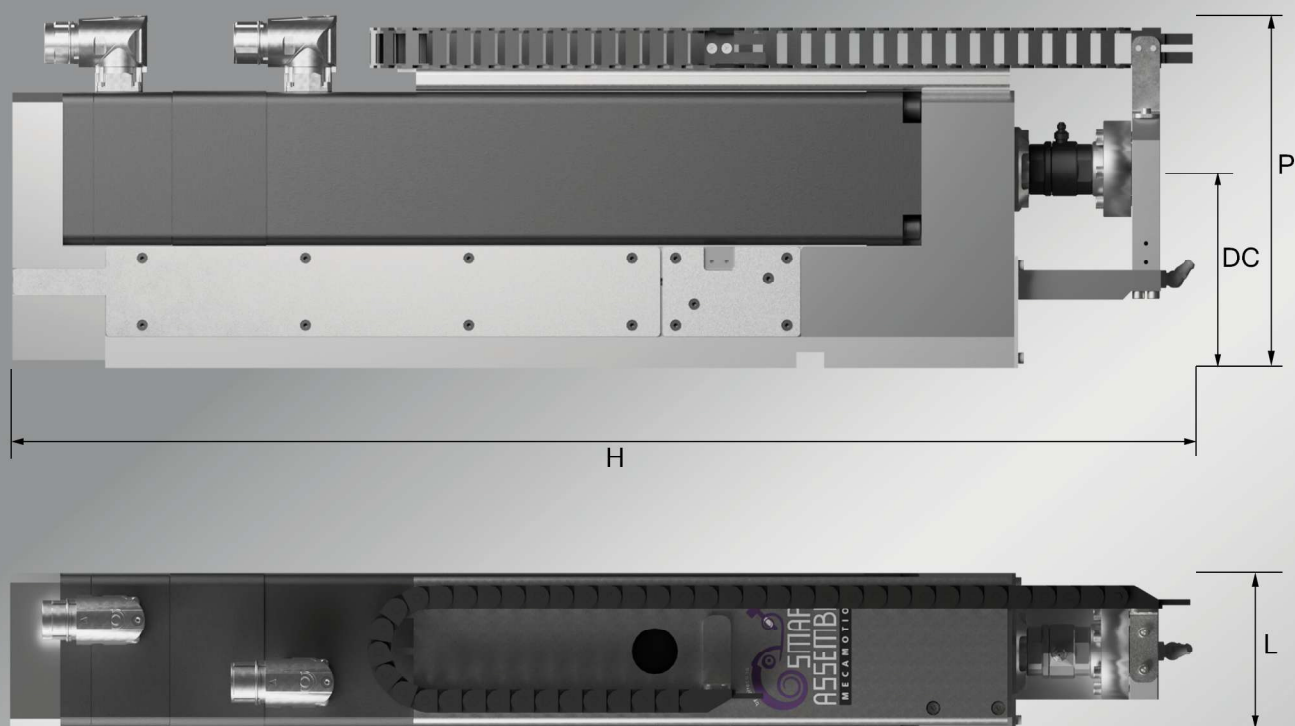
Chaine à câble coté



Caractéristiques			
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
Étanchéité	IP 54	IP 54	IP 54
Précision force	0.5% effort nominal	0.5% effort nominal	0.5% effort nominal
Dimensions (mm)			
Hauteur	636	811	990
Largeur	124.5	151	184
Profondeur	149	187	258
Distance centre	111	131	186

# Dimensions externes

Chaine a cable avant



Caractéristiques			
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
Etanchéité	IP 54	IP 54	IP 54
Précision force	0.5% effort nominal	0.5% effort nominal	0.5% effort nominal
Dimentions (mm)			
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
Règle optique	Résolution 5 nm	1
Capteur	Couche mince/piezzo	2 / 3
Position chaîne à câble	Côté / devant / sans	4 / 5 / 6
Positions connecteurs	Côté ou devant	7 / 8

1



2



3



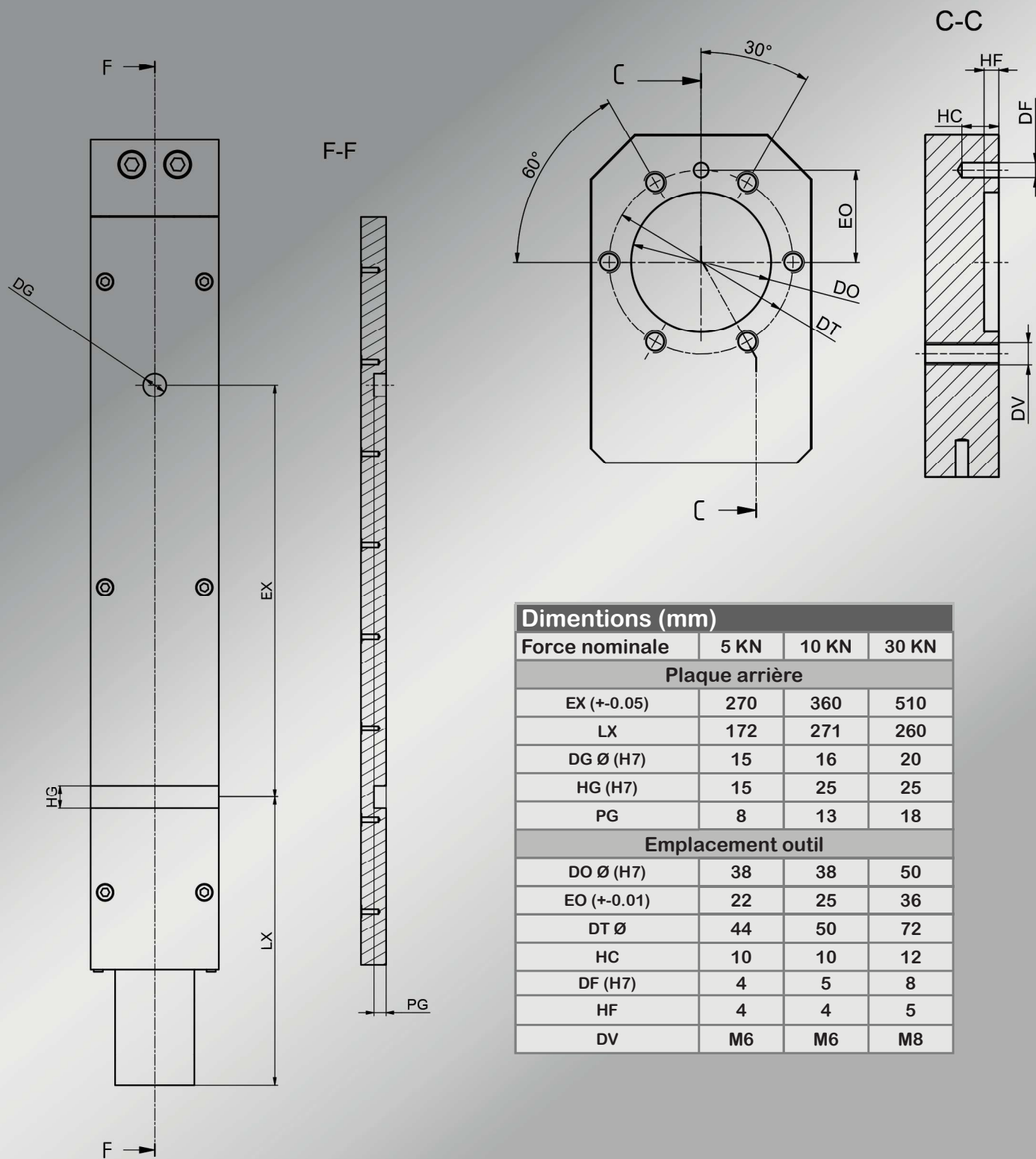
4



5



# Dimensions fixation arriere et outil





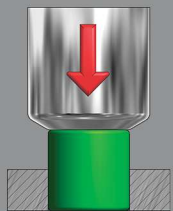
# Code de commande

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	Coté gauche						SI	
	Devant						FR	
Règle optique	Oui							RE
	Non							NO
Exemple de commande		WP	010	CM	300	SI	SI	RE
Ma commande		WP						

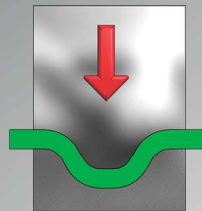
\* Course maximum : 5Kn : 230mm

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

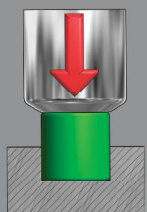
# Applications



Joining



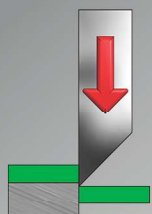
Bending



Joining blind hole



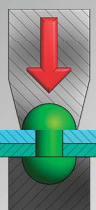
Stamping marking



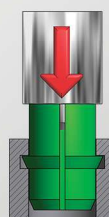
Cutting



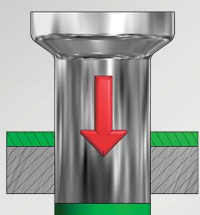
Measuring



Riveting



Clipping



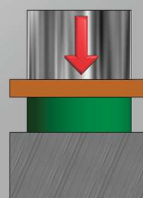
Punching



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](mailto:info@softeca.ch)  
[www.softeca.ch](http://www.softeca.ch)

