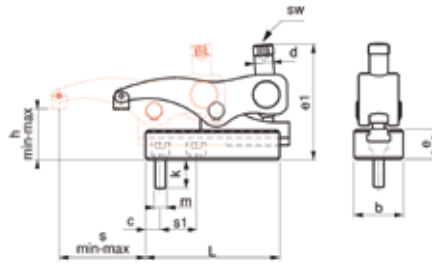


Bride moules ultra puissante

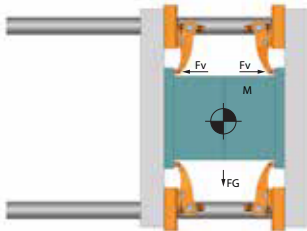


REF	Filetage	h-Min	h-Max	s	e1	d	sw	L	e	b	c	K	Force Kgf	Couple de serrage (Nm)
SC-10-10	M10	0	50	12-66	100	M14	8	104	35,5	38	13	20	1600	55
SC-10-12	M12	0	50	12-66	100	M14	8	104	35,5	38	13	20	1600	55
SC-20-12	M12	0	60	15-83	113	M18	10	128	38	48	16	22	2000	100
SC-20-16	M16	0	60	15-83	113	M18	10	128	38	48	16	26	2000	100
SC-25-16	M16	0	62	18-96	125	M20	12	140	42	55	18	26	2500	150
SC-25-18	M18	0	62	18-96	125	M20	12	140	42	55	18	30	2500	150
SC-25-20	M20	0	62	18-96	125	M20	12	140	42	55	18	30	2500	150
SC-30-20	M20	20	80	22-95	175	M24	12	178	55	74	24	34	5500	200
SC-30-22	M22	20	80	22-95	175	M24	12	178	55	74	24	38	5500	200
SC-30-24	M24	20	80	22-95	175	M24	12	178	55	74	24	44	5500	200
SC-30-30	M30	20	80	22-95	175	M24	12	178	55	74	24	55	5500	200

Conçu pour le bridage des moules sur plateaux presse
 En acier forgé haute résistance mécanique
 À utiliser sur plateau taraudé ou à rainures
 Glissière permettant d'ajuster la position du patin de bridage
 Hauteur de bridage h réglable grâce à la vis d'ajustage à l'arrière
 Bridage rapide et ultra puissant

Guide: Formules de calcul

Brides pour les moules d'injection



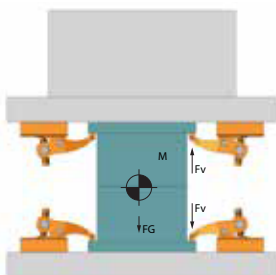
Formule

$$\frac{M \times FG}{1000} = \text{kN} \quad \frac{2500 \times 9,81}{1000} = 24,52 \text{ kN}$$

$$\frac{\text{kN}}{\mu} = \text{Résultat} \quad \frac{24,52}{0,14} = 175,14 \text{ kN}$$

$$\frac{\text{Résultat}}{Fv} = \text{Nombre de brides} \quad \frac{175,14 \text{ kN}}{25 \text{ kN}} = 7 \text{ brides (utiliser 8 brides)}$$

Brides pour outillages



Formule

$$\frac{M \times FG}{1000} = \text{kN} \quad \frac{5000 \times 9,81}{1000} = 49,050 \text{ kN}$$

$$\frac{\text{kN}}{\mu} = \text{Résultat} \quad \frac{49,05}{0,14} = 350,35 \text{ kN}$$

(supérieur %60) (inférieur %40) (% 60 supérieur = 210,21) (% 40 inférieur = 140,14)

$$\frac{\text{Resultat}}{Fv} = \text{Nombre de brides} \quad \frac{210,21 \text{ kN (supérieur)}}{25 \text{ kN}} = 8 \text{ brides}$$

$$\frac{\text{Resultat}}{Fv} = \text{Nombre de brides} \quad \frac{140,14 \text{ kN (inférieur)}}{25 \text{ kN}} = 5,6 \text{ Brides (utiliser 6 brides)}$$

Diagramme: Force

