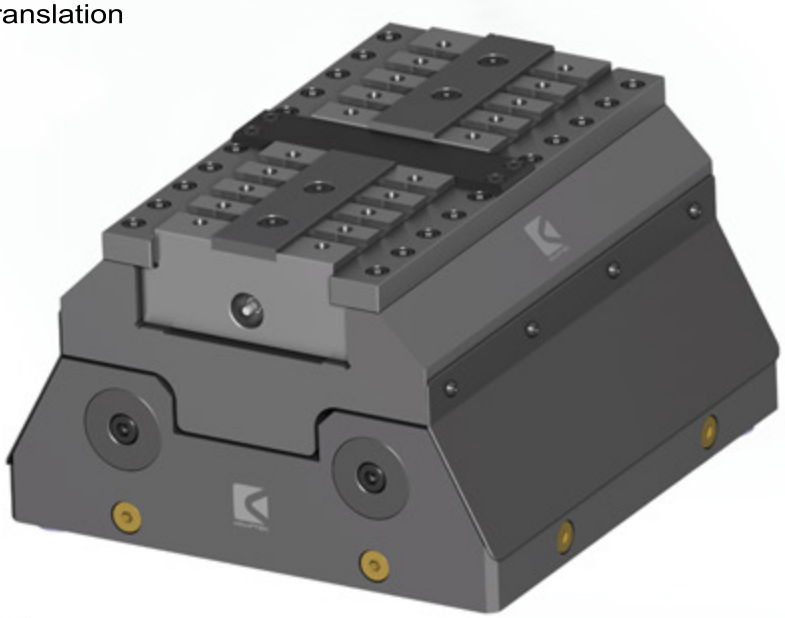
ETAU A SERRAGE CONCENTRIQUE HYDRAULIQUE FLOTTANT

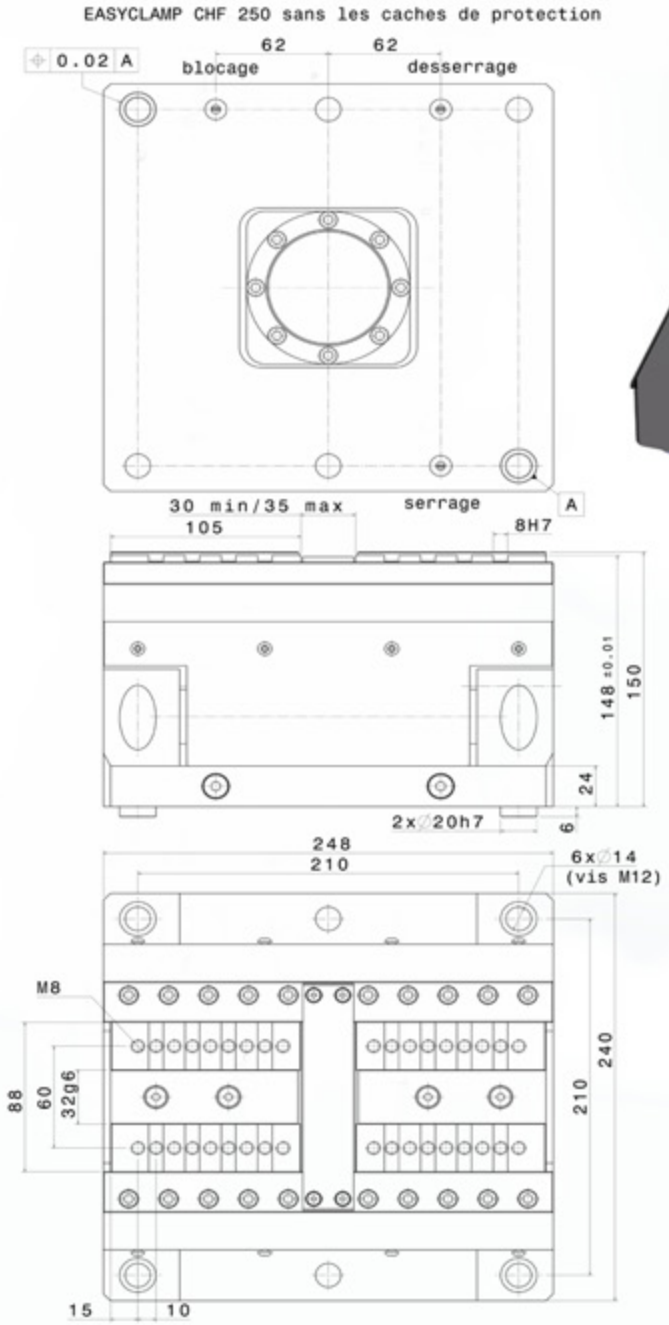
EASYCLAMP CHF 250

Caractéristiques :

L' Easyclamp CHF 250 est un étau concentrique à serrage hydraulique flottant.

Fonction double-effet pour le serrage des mors.
Fonction simple-effet pour le blocage de la translation des mors.





Cet étau doit être alimenté en deux phases.
Une première séquence est destinée à serrer la pièce avec les mors.
A ce stade, le support des mors est flottant, et leurs serrages concentriques s'adaptent à la position de la pièce.
La pièce serrée, il peut y avoir un décalage de la partie supérieure par rapport à la symétrie de l'étau dû au déplacement du support.
La seconde phase vient bloquer la translation des mors afin de fixer l'ensemble grâce à l'alimentation par le circuit de blocage.

effort de serrage
à 50 bars => 14 kN
à 100 bars => 28 kN
à 170 bars => 50 kN

force de blocage (100 bars mini)
à 100 bars => 15 kN
à 150 bars => 32 kN
à 200 bars => 50 kN

Référence	Course totale des mors	Translation du support des mors	Effort de serrage max.	Masse	Pression de serrage max.	Pression de blocage max.
Easyclamp CHF 250	5 mm	5+5 mm	50 kN	48,5 Kg (acier)	170 bars	200 bars