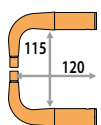
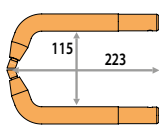


Juego de brazos para pinza en X de punteadoras GYSPOT BP.LX, BP LCX, 100R y 32D. Los brazos X1, X2, X6 están diseñados para una refrigeración líquida y son compatibles para una refrigeración por aire. Todos los brazos son de cobre a excepción del brazo X4, X11 y los brazos X5 que son de aluminio (Salvo los electrodos que son de cobre en el X5). Antes de cambiar el juego de brazos, es necesario interrumpir la bomba de agua seleccionando el modo cambio de pinza.

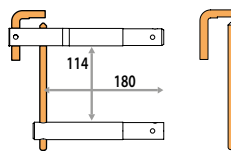
## X (Ø 25 mm) + Cappe Ø 13 mm



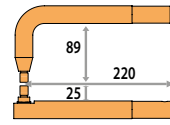
**X1 Ref 050501**  
8 bar / 550 DaN



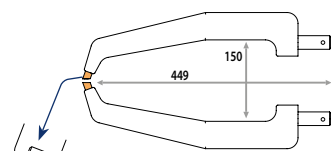
**X2 Ref 050518** 8 bar / 400 DaN



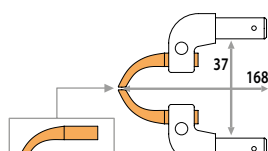
**X5 Ref 050549** 8 bar / 200 DaN



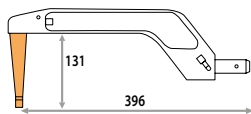
**X6 Ref 050587** 8 bar / 400 DaN



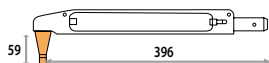
**X4 Ref 050532** 8 bar / 120 DaN  
Ø10 (x2)  
Ref 052895



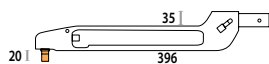
**X11 Ref 051607**  
3 bar 150 DaN  
Ref 051614



**X4A Ref 020702** 8 bar / 150 DaN

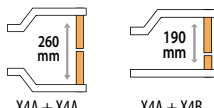


**X4B Ref 020719** 8 bar / 150 DaN

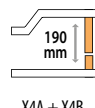


**X4C Ref 020726** 8 bar / 150 DaN

### X4 (A, B & C) combinaciones



X4A + X4A



X4A + X4B



X4B + X4B



X4A + X4C

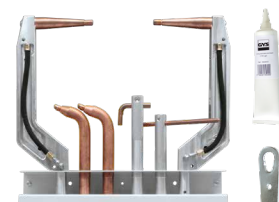


X4C + X4C



X4B + X4C

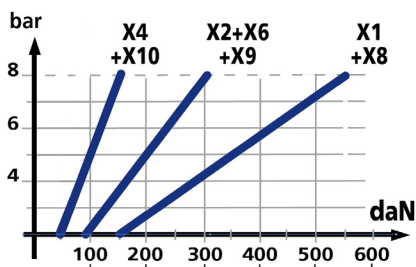
### Panel de brazos



**X4A (x2) + X2<sub>(Cu)</sub> + X5**  
Ref 022324 (LIQUID)



**X4A (x2) + X4B + X4C + X2<sub>(Cu)</sub>**  
Ref 020733 (LIQUID)



### CONTROL DE PUNTOS



#### Chapa

HLE / HTS 1,0 mm (x150) Ref 050181

THLE / VHTS 2,5 mm (x150) Ref 050167



### CONSUMIBLES

Caja de consumibles Spotter  
Ref 050068



x10  
(x20 : 052239)



x18  
(x6 : 049987)



x6  
(x6 : 049994)



x18  
(x6 : 049970)



Llave desmonta caps  
Ref 050846



Grasa de contacto  
Ref 050440