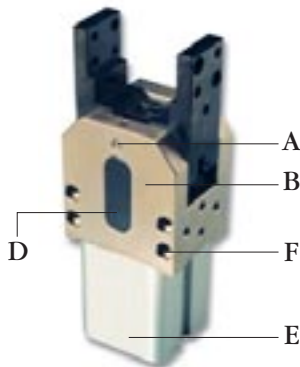


# PAE

PINZA ANGULAR DE GRAN APRIETE. FUERZA PROGRESIVA HASTA LA IRREVERSIBILIDAD  
 PNEUMATIC SUPER POWER ANGULAR GRIPPER. PROGRESSIVE FORCE UP TO BLOCKAGE  
 PINCE ANGULAIRE À GRAND SERRAGE. FORCE PROGRESSIVE JUSQU'À L'IRREVERSIBILITÉ



- A.- Un solo eje de giro (ver pág. 37).
- B.- Cuerpo de aluminio tratado con níquel químico.
- C.- Mecanismos interiores en acero. Acero templado (Ø 63).
- D.- Esfuerzo soportado por la corredera. Casquillo acero templado.
- E.- Cilindro estándar comercial: fácil incorporación y posibilidad de incorporar las entradas de aire y detección en cualquier cara.
- F.- Múltiples opciones de amarre: pasante, lateral, posterior...



- A.- One single turning axis (see page 37).
- B.- Body made of aluminium with bath of chemical nickel.
- C.- Inside mechanism made of steel. Tempered steel (Ø 63).
- D.- Torques are absorbed by the sliding guide. Tempered bearings.
- E.- Standar cylinder. Place detectors and air ports wherever you want to.
- F.- Multiple setting options: Thru holes, back holes, front...

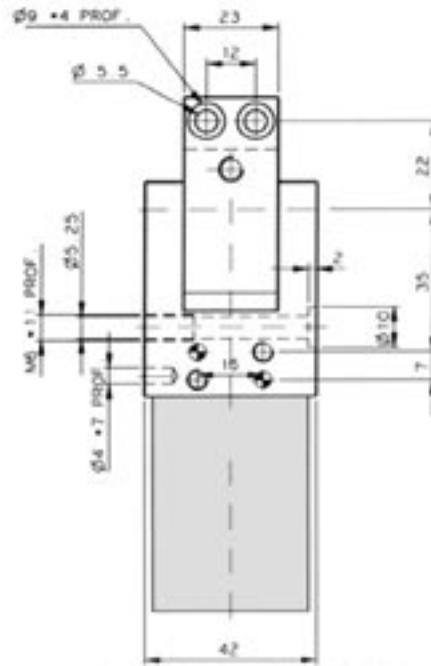
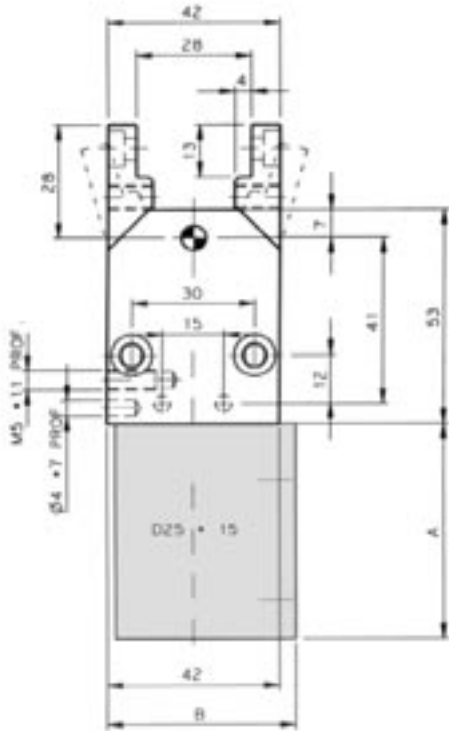


- A.- Un seul centre de rotation (pag. 37).
- B.- Corps en aluminium traité par nickel chimique.
- C.- Mécanisme de déplacement en acier. Acier trempé (Ø 63).
- D.- Effort supporté par la glissière.
- E.- Vérin commercial: entrée d'air et senseurs de position, pouvant être place sur n'importe quelle des quatre faces.
- F.- Large gamme de positionnement: trous débouchants, supérieur, inférieur, latéral, arrière...

Ø	25	32	40	50	63
Par. Torque. Couple Nm 6 bar	24	43	68	160	350
Pares de retención. Blocking Torque. Couple de retention. Nm	170	219	335	480	773
Peso. Weight.. Poids Kg	0.65	0.8	1.4	2.3	3.7
Angulo max. Angle	32	39	38	27	30
Repetitibilidad. Repeatability. Répétabilité	0.05 mm				
Temperatura. Temperature. Max-Min °C	-30 °C + 80 °C				
Mantenimiento. Lubrication Entretien	Lubricar cada 2 millones de ciclos. Apply every two million cycles. Graissage tous les 2 million cycles.				
Referencias How to order Référence de commande	Example. Ejemplo: PAE- 32 - J S				
	PAE: Pinza angular gran apriete. Super power gripper. Pince angulaire grande serrage				
	32: Diametre. Diámetro				
	J: Tipo cilindro. Cylinder type. Cilindro. Vérin. S: Tipo cilindro. Cylinder type. Cilindro. Vérin	Vea ambas opciones en las paginas siguientes. See both options on following pages. Voir les deux options dans les pages suivantes.			

# PAE-25

PINZA CERRADA : DEDOS PARALELOS.  
 CLOSED GRIPPER : PARALLEL FINGERS.  
 PINCE FERMÉE : MACHOÏRES PARALLELES.



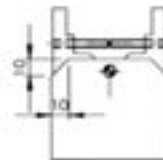
AGUËROS DE FIJACION LATERALES SOLO EN UN LADO.  
 SIDE MOUNTING HOLES IN JUST ONE SIDE.  
 TROUS DE FIXATION LATÉRAUX SUR UN SEUL CÔTÉ.

Tipo cilindro/cylinder type/type de vérin	A	B
S	47.5	42
J	53.5	46

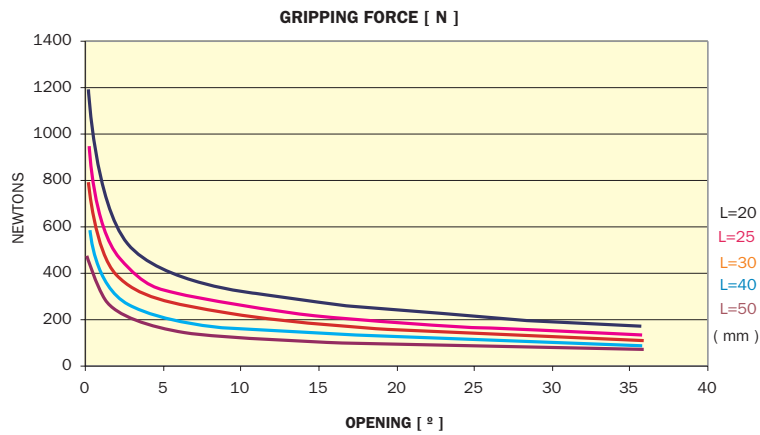
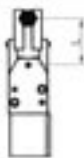
Par  
 Torque  
 Couple } 24 Nm

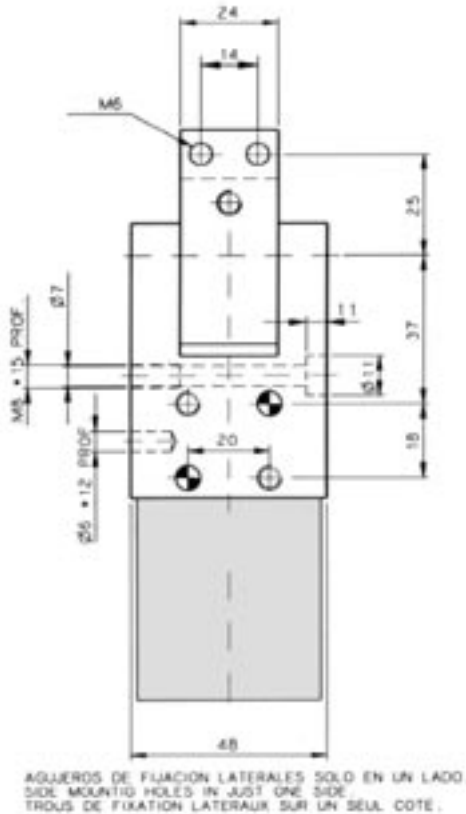
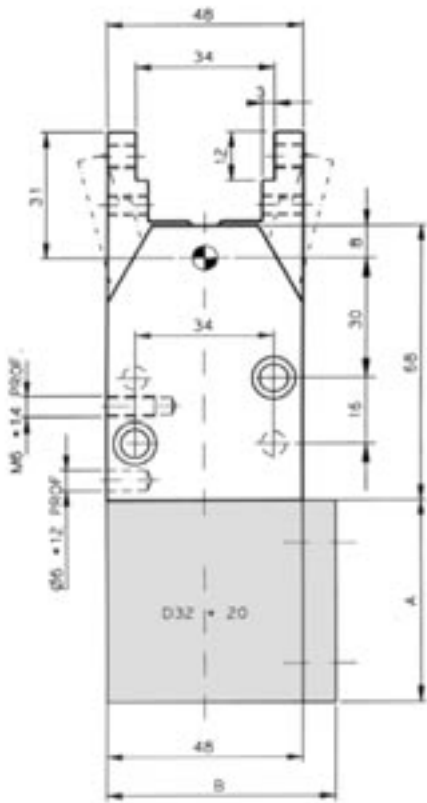


DEDOS ABIERTOS.  
 OPEN FINGERS.  
 MACHOÏRES OUVERTES.



Posibilidad de colocar limitador de ángulo.  
 Place a screw to limit the angle.  
 Possibilité de placer un limiteur d'angle.





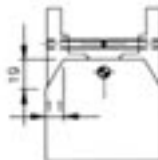
Tipo cilindro/cylinder type/type de vérin	A	B	C	D
S	53	51	67.6	44°
J	59.5	56	66	39°

Par  
Torque  
Couple

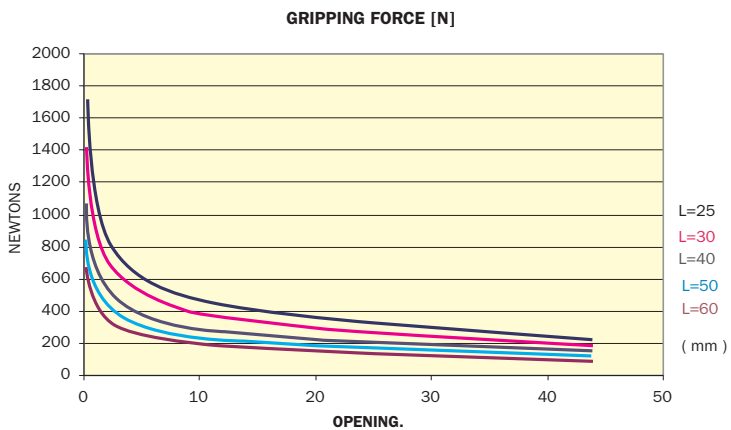
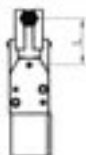
43 Nm

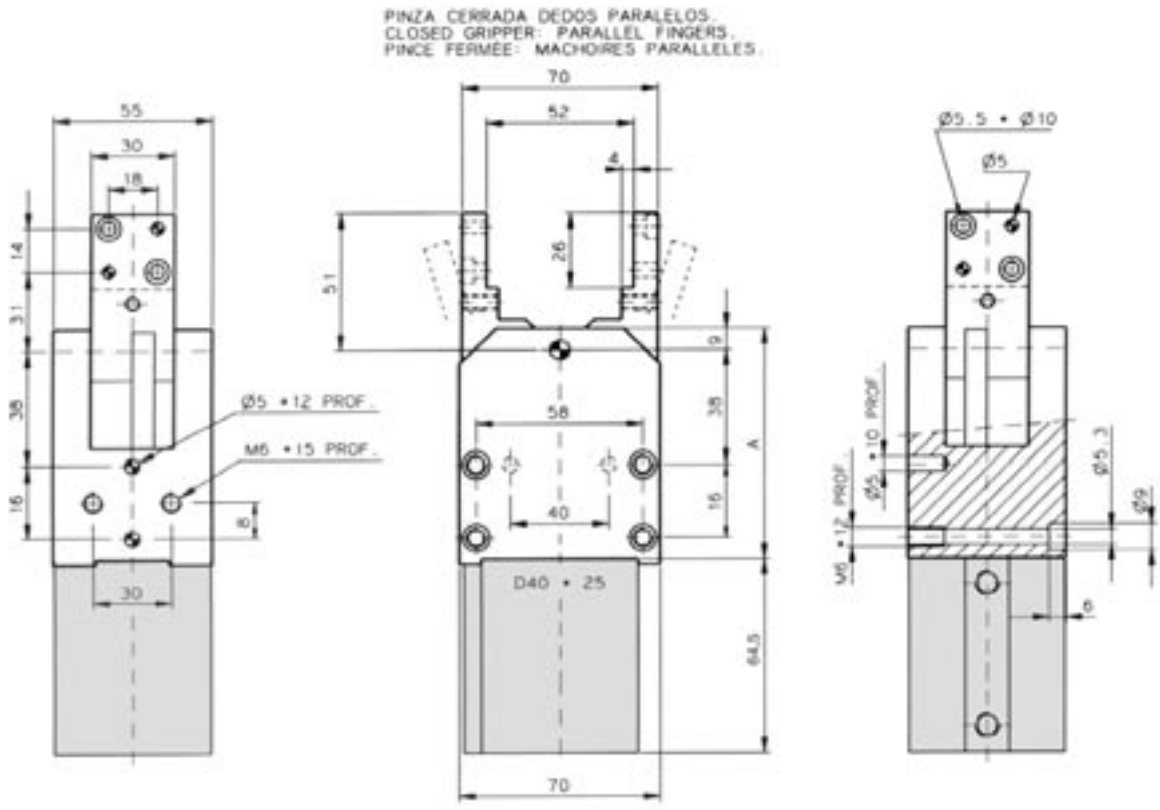


DEDOS ABIERTOS.  
OPEN FINGERS.  
MACHOIRS OUVERTES.



Posibilidad de colocar limitador de ángulo.  
Place a screw to limit the angle.  
Possibilité de placer un limiteur d'angle.

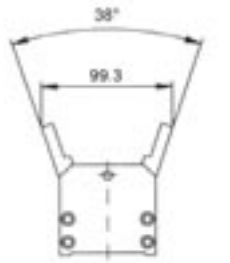




AQUEROS DE FIJACION LATERALES SOLO EN UN LADO.  
SIDE MOUNTING HOLES IN JUST ONE SIDE.  
TROUS DE FIXATION LATERAUX SUR UN SEUL COTE.

Tipo cilindro/cylinder type/type de vérin	A
S	69.5
J	75

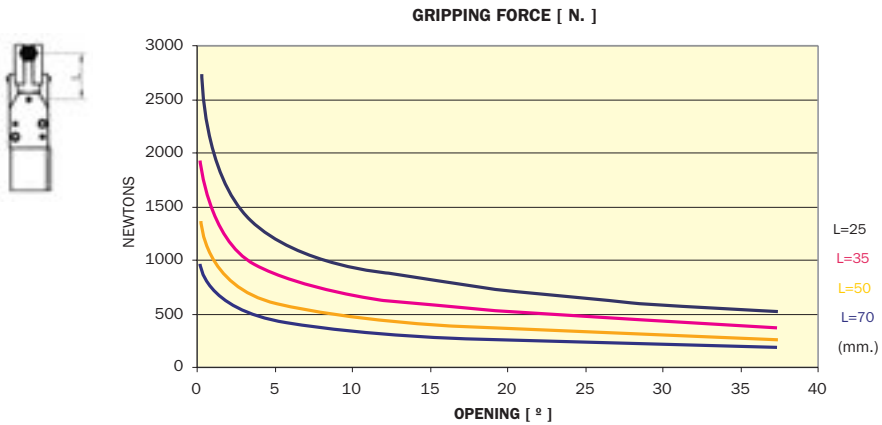
Par Torque Couple } 68 Nm



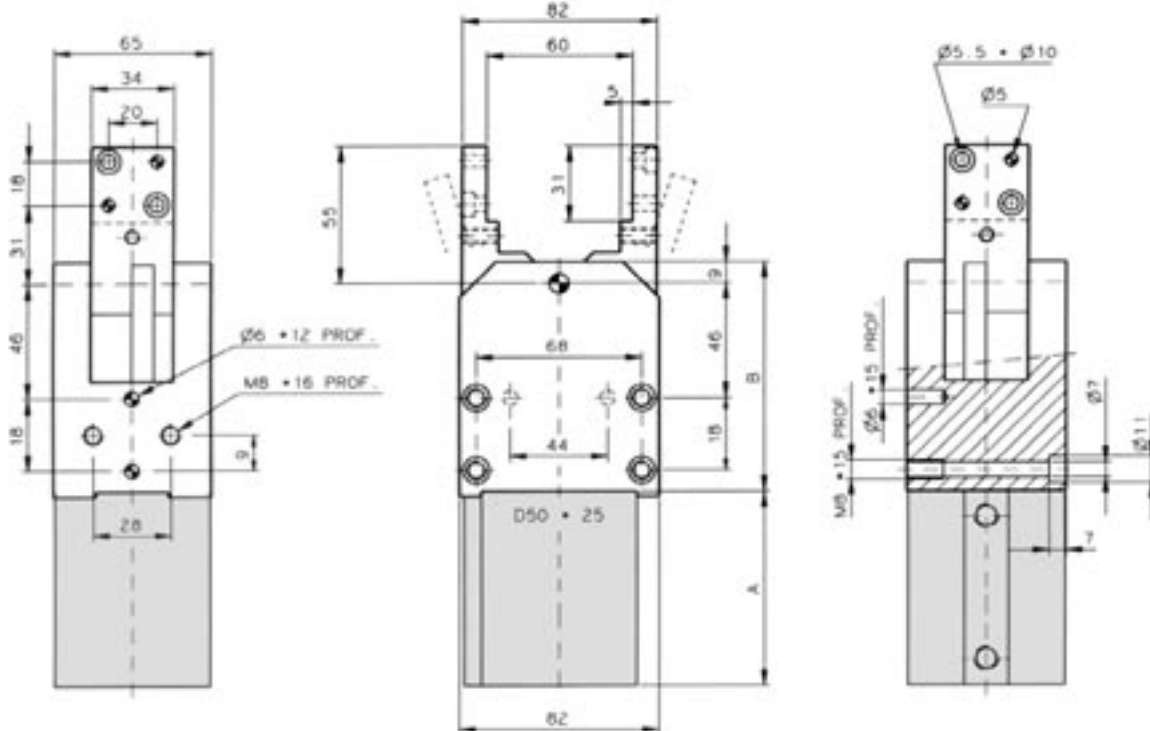
DEDOS ABIERTOS.  
OPEN FINGERS.  
MACHOIRES OUVERTES.



Posibilidad de colocar limitador de angulo.  
Place a screw to limit the angle.  
Possibilite de placer un limiteur d'angle.



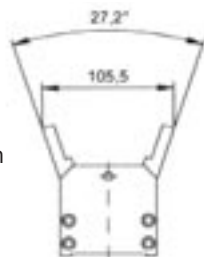
PINZA CERRADA DEDOS PARALELOS.  
CLOSED GRIPPER: PARALLEL FINGERS.  
PINCE FERMÉE: MÂCHOIRES PARALLÈLES.



AQUEROS DE FIJACION LATERALES SOLO EN UN LADO.  
SIDE MOUNTING HOLES IN JUST ONE SIDE.  
TROUS DE FIXATION LATÉRAUX SUR UN SEUL CÔTÉ.

Tipo cilindro/cylinder type/type de vérin	A	B
S	65.5	81
J	64.5	86.5

Par Torque Couple } 160 Nm

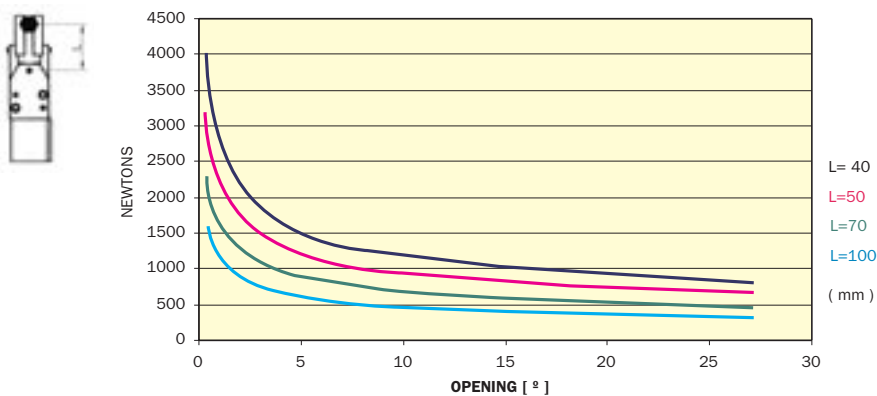


DEDOS ABIERTOS.  
OPEN FINGERS.  
MÂCHOIRES OUVERTES.

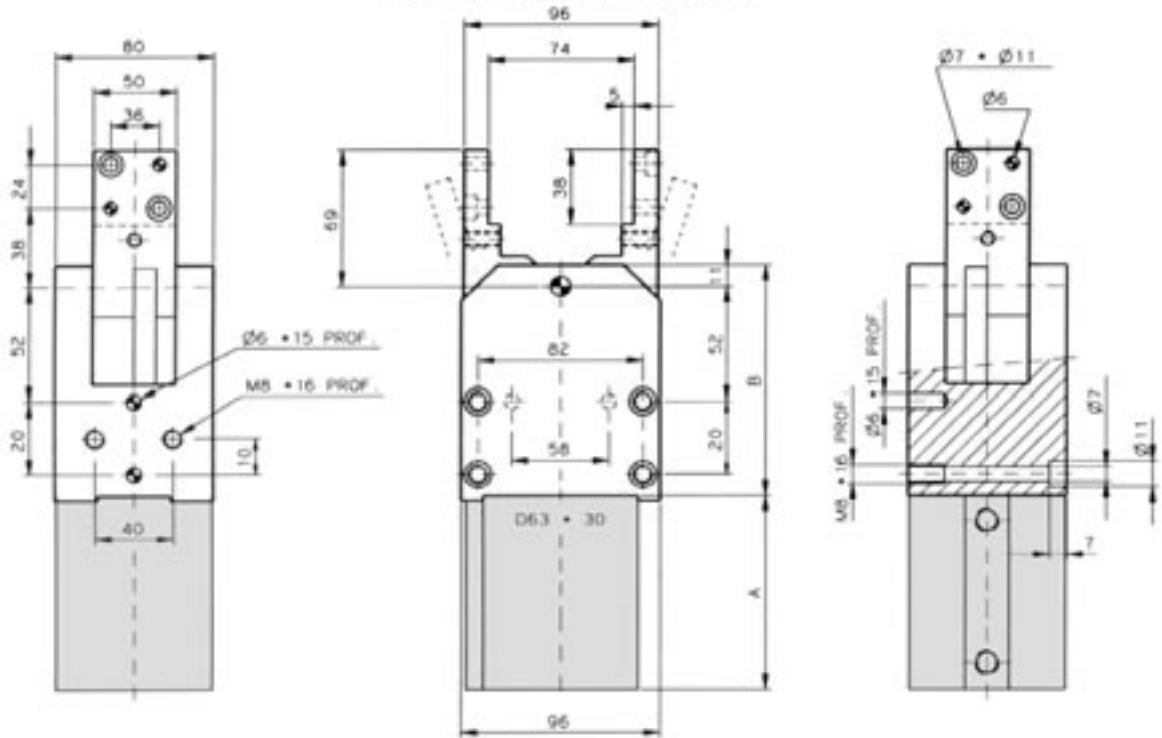


Posibilidad de colocar limitador de ángulo.  
Place a screw to limit the angle.  
Possibilité de placer un limiteur d'angle.

GRIPPING FORCE [ N ]



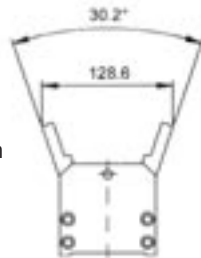
PINZA CERRADA DEDOS PARALELOS.  
 CLOSED GRIPPER: PARALLEL FINGERS.  
 PINCE FERMÉE: MACHOIRES PARALLÈLES.



AQUEROS DE FIJACION LATERALES SOLO EN UN LADO.  
 SIDE MOUNTING HOLES IN JUST ONE SIDE.  
 TROUS DE FIXATION LATÉRAUX SUR UN SEUL CÔTÉ.

Tipo cilindro/cylinder type/type de vérin	A	B
S	76	90
J	72	97.5

Par Torque Couple } 350 Nm



DEDOS ABIERTOS.  
 OPEN FINGERS.  
 MACHOIRES OUVERTES.



Posibilidad de colocar limitador de ángulo.  
 Place a screw to limit the angle.  
 Possibilité de placer un limiteur d'angle.

GRIPPING FORCE. [ N. ]

