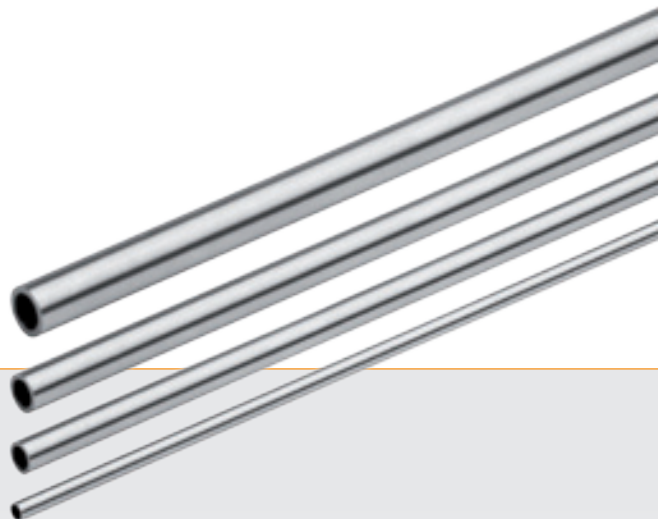


[EN] **Tubular Stepless** - Nitrided
 [ES] **Stepless sin Cabeza** - Nitrurado
 [DE] **Stepless ohne Kopf** - Nitriert
 [IT] **Stepless senza Testa** - Nitrurato
 [PT] **Stepless sem Cabeça** - Nitrurado
 [FR] **Stepless sans Tête** - Nitruré



MATERIAL: 1.8550

Nitrided ≥ 1100 HV 0.3

[EN]

The whole friction area is maintained as the length adjustment is made from the back of the sleeve.

[ES]

Permite mantener toda la zona de ajuste, debido a que se corta a la medida necesaria por la parte de detrás y no por la zona de ajuste.

[DE]

Die Gleitzone bleibt erhalten, wenn die Hülse auf der gegenüberliegenden Seite gekürzt wird.

[IT]

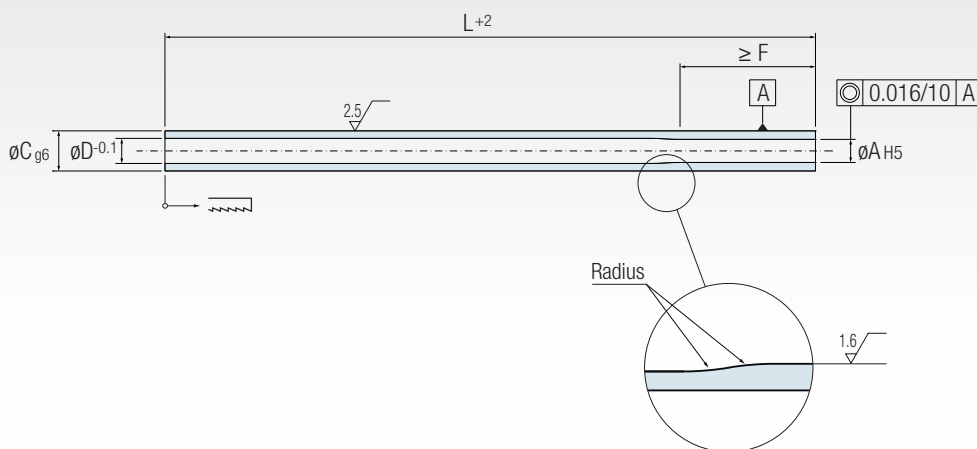
Permette di mantenere la zona di fissaggio, perchè va tagliata all'altezza necessaria partendo dalla parte posteriore e non dalla parte della zona di fissaggio

[PT]

Permite manter toda a zona de ajuste (mandrilado), visto que acertamos a dimensão cortando pelo lado oposto.

[FR]

Cela permet de maintenir toute la zone de guidage, dû faite qu'on le coupe l'éjecteur par sa partie arrière et non par la zone de guidage.



Reference	A	C	D	F	L	
LN.130050-...	3	5	3.2	20	250	400
LN.130060-...	3	6	3.2	20	250	400
LN.150070-...	5	7	5.2	25	250	400
LN.150080-...	5	8	5.2	25	250	400
LN.160090-...	6	9	6.2	30	250	400
LN.160100-...	6	10	6.2	30	250	400
LN.180110-...	8	11	8.2	35	250	400
LN.180120-...	8	12	8.2	35	250	400

[EN] Special lengths. Upon request. [ES] Largos especiales bajo demanda.

[DE] Sonderlängen auf Anfrage. [IT] Lunghezza speciale. Su richiesta.

[PT] Dimensões especiais quando pedido. [FR] Longueurs spéciales, sur demande.

[EN] When ordering, indicate the desired L dimension after the reference.

[ES] Al realizar un pedido, indicar al final de la referencia la cota L deseada.

[DE] Bei Bestellung bitte gewünschte Länge angeben.

[IT] Nell'ordine, indicare la quota L desiderata alla fine del codice.

[PT] Ao encomendar, indique o dimensão L desejada depois da referência.

[FR] A la commande, préciser le début de référence et le compléter par la dimension L souhaitée.



[EN] **Tubular Automatic Head**
 [ES] **Base Tubular Automática**
 [DE] **Hülseaufnahme**
 [IT] **Base Automatica per Cannocchiale**
 [PT] **Base Tubular Automática**
 [FR] **Embosses Tubulaire Automatique**



MATERIAL: 1.7242

Hardened 58 ± 2 HRC

[EN]

Allows the quick change of ejector pins and ejector sleeves from the parting line of the mould without removing the mould from the injection machine.

[ES]

Permite un cambio rápido de expulsores y tubulares por la línea de partición, sin necesidad de desmontar el molde de la máquina.

[DE]

Ermöglicht den schnellen Wechsel von Auswerfer und Auswerferhülse von der Trennebene der Form, ohne die Form von der Spritzgießmaschine zu nehmen.

[IT]

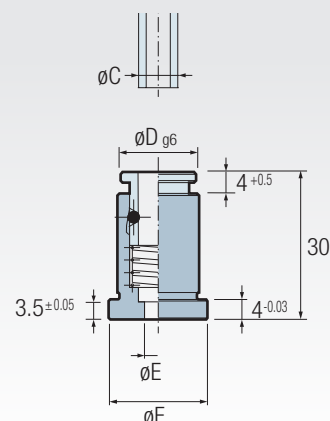
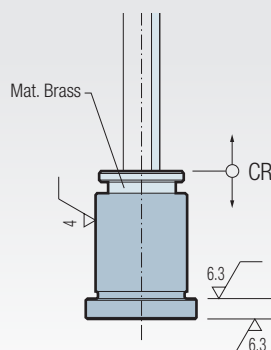
Permette un cambio rapido di espulsori e cannocchiali dalla linea di divisione dello stampo, senza bisogno di smontare lo stampo dalla pressa.

[PT]

Permite a rápida substituição de extractores a partir da linha de junta, sem desmontar o molde da maquina.

[FR]

Permet un changement rapide des éjecteurs et des tubulaires depuis le plan de joint, sans avoir besoin de démonter le moule de la presse.



Reference	C	D	E	F	CR (N)
BT.051317	5	13	3.5	17	≥ 3.800
BT.061418	6	14	3.5	18	≥ 3.800
BT.071519	7	15	5.5	19	≥ 4.400
BT.081620	8	16	5.5	20	≥ 5.100
BT.091721	9	17	6.5	21	≥ 5.700
BT.101822	10	18	7	22	≥ 6.400
BT.111923	11	19	9	23	≥ 7.000
BT.122024	12	20	9	24	≥ 7.600

[EN] **Ejector change**

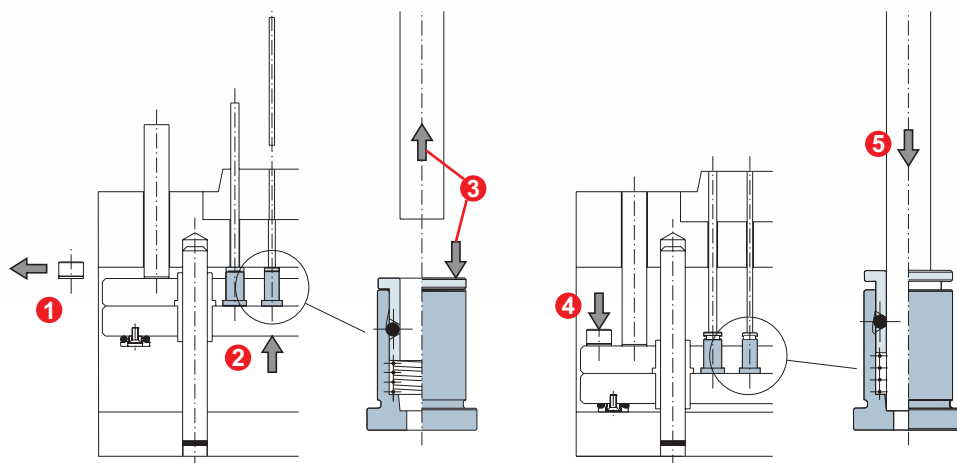
[DE] **Auswerferwechsel**

[PT] **Mudança de extractores**

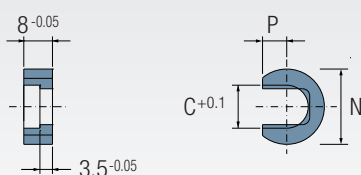
[ES] **Cambio de expulsores**

[IT] **Sostituzione dell'espulsore**

[FR] **Démontage de l'éjecteur**



[EN]_ **Keyed Tubular Base**
 [ES]_ **Base Anti-Rotación para Tubulares**
 [DE]_ **Hülseaufnahme verdreh gesichert**
 [IT]_ **Base anti-giro per Cannocchiali**
 [PT]_ **Base Anti-rotação para Tubulares**
 [FR]_ **Embosses Anti-Rotation pour Tubulaires**



Reference	C	N	P	Q	CR (N)
NR.061208	6.1	12	4	4	8.000
NR.081408	8.1	14	4.5	5.5	11.000
NR.101608	10.1	16	5.5	7.5	13.000
NR.122008	12.1	20	6.5	9.5	16.000

MATERIAL: 1.0762

[EN]_

Base for the tubular stepless that allows the pin to be fixed so it cannot turn. Simple to assemble and adjust.

[ES]_

Base para los tubulares Stepless sin cabeza, que además permite mantener la posición. Simple de instalar y ajustar.

[DE]_

Basis für Stepless Hülseauswerfer, der Stift wird gegen verdrehen gesichert. Einfach zu montieren und justieren.

[IT]_

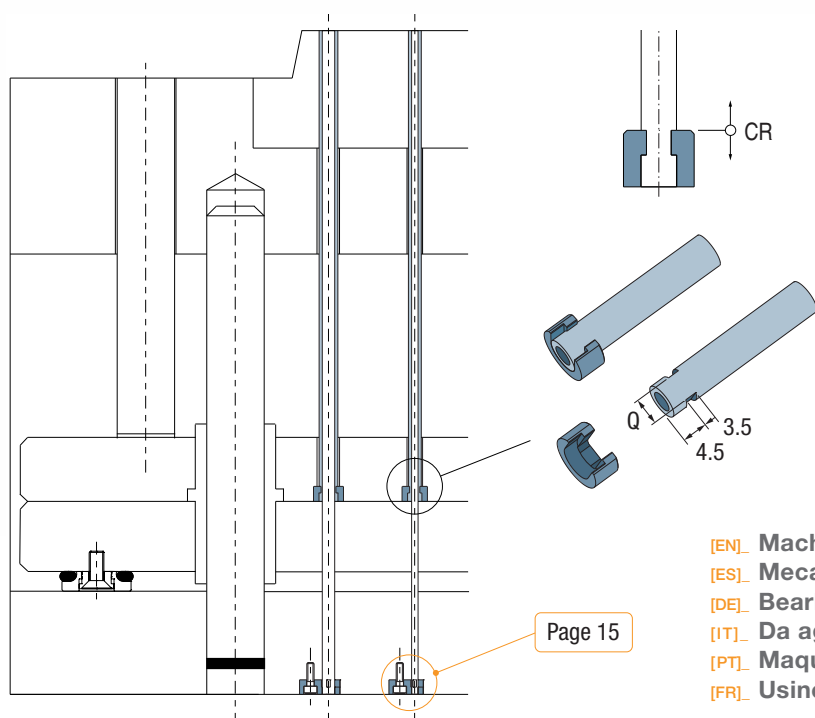
Base per i Cannocchiali Stepless senza testa, che inoltre funge da riferimento. Semplice da installare e fissare.

[PT]_

Base para tubulares stepless sem cabeça, Além de fixar permite também o seu posicionamento. Fácil de instalar e ajustar.

[FR]_

Embosses pour les tubulaires Stepless sans tête, permet en plus de maintenir la position en z. Facile à installer et à mettre à longueur.



[EN]_ **Machine**
 [ES]_ **Mecanizar**
 [DE]_ **Bearbeiten**
 [IT]_ **Da aggiustare**
 [PT]_ **Maquinar**
 [FR]_ **Usiner**