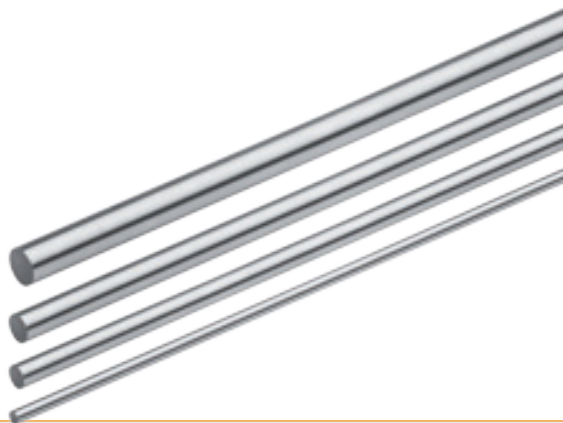
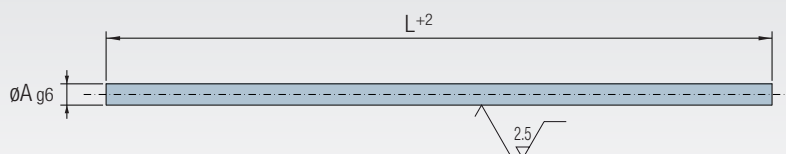


[EN] **Ejectors**
 [ES] **Expulsores**
 [DE] **Auswerfer**
 [IT] **Espulsori**
 [PT] **Extractores**
 [FR] **Éjecteurs**



MATERIAL: 1.2510
Hardened 60 ± 2 HRC



[EN]

Hardened ejectors with a simple retention method to minimize costs through reduced stock requirements in different diameters.

[ES]

Expulsores templados a alta dureza, con sistema de fijación sencillo para minimizar costos al tener menos longitudes en stock.

[DE]

Gehärtete Auswerfer mit einer einfachen Befestigungsmethode, dadurch sind Kosten zu minimieren, reduzierte Lagerhaltung in verschiedenen Durchmessern.

[IT]

Espulsori temprati ad alta durezza, con sistema di fissaggio semplice per minimizzare i costi, dal momento che si riduce la varietà dello stock.

[PT]

Extractores templados de alta dureza, com sistema de fixação simples que permite evitar stock com vários comprimentos, minimizando os custos.

[FR]

Éjecteurs trempés à haute dureté, avec un système de fixation simple pour diminuer les coûts et les stocks.

Reference	A	L		
PH.130000-...	3	250	330	500
PH.142000-...	4.2	250	330	500
PH.150000-...	5	250	330	500
PH.152000-...	5.2	250	330	500
PH.160000-...	6	250	330	500
PH.162000-...	6.2	250	330	500
PH.180000-...	6	250	330	500

[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] **Non-rotating head for ejector pins**
 [ES] **Base Anti-Rotación para expulsores**
 [DE] **Verdrehgesicherter kopf**
 [IT] **Base Anti-Giro per espulsori**
 [PT] **Cabeça Anti-Rotativa**
 [FR] **Embosses Anti-Rotation pour éjecteurs**



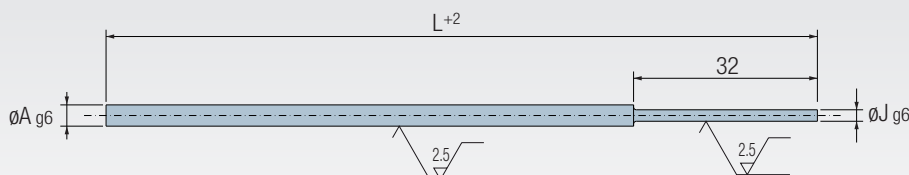
MATERIAL: 1.0762

Ref.	A	N	P	Q	T	CR (N)
NP.030908	3.2	9	8	2	M4	4.000
NP.040908	4.2	9	8	2.5	M4	6.000
NP.050908	5.2	9	8	3.5	M4	8.000
NP.061108	6.2	11	11	4	M5	9.000
NP.081108	8.1	11	11	5.5	M5	12.000

[EN] **Ejectors 2ø**
[ES] **Expulsores 2ø**
[DE] **Abgesetzte Auswerfer**
[IT] **Espulsori 2ø**
[PT] **Extractores 2ø**
[FR] **Éjecteurs 2ø**



MATERIAL: 1.2510
Hardened 60 ± 2 HRC



Reference	A	J	L
PH.230015-...	3	1.5	250 330 500
PH.230020-...	3	2	250 330 500
PH.230025-...	3	2.5	250 330 500
PH.250030-...	5	3	250 330 500
PH.250035-...	5	3.5	250 330 500
PH.250040-...	5	4	250 330 500
PH.260045-...	6	4.5	250 330 500
PH.260050-...	6	5	250 330 500
PH.260055-...	6	5.5	250 330 500
PH.280060-...	8	6	250 330 500
PH.280065-...	8	6.5	250 330 500
PH.280070-...	8	7	250 330 500
PH.280075-...	8	7.5	250 330 500

[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]

Hardened double diameter ejectors that together with the tubular stepless sleeves cover a wide range of applications.

[ES]

Expulsores de doble diámetro templados de alta dureza, que juntamente con los tubulares stepless permiten múltiples combinaciones.

[DE]

Gehärtete abgesetzte Auswerfer, die zusammen mit den Stepless Auswerferhülsen ein breites Spektrum von Anwendungen abdecken.

[IT]

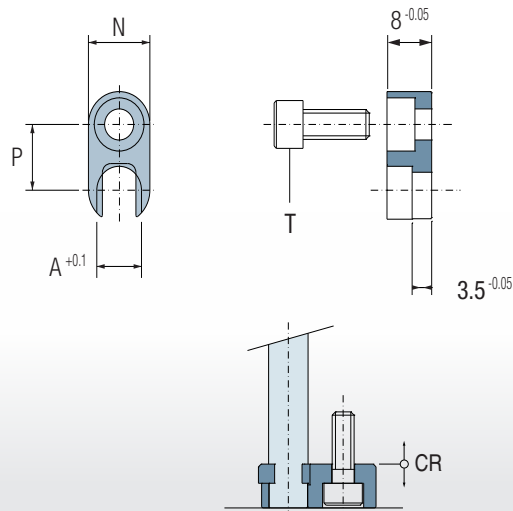
Espulsori con doppio diametro, temprati ad alta durezza, che insieme ai cannocchiali stepless permettono molteplici combinazioni.

[PT]

Extractores de duplo diâmetro de alta dureza, que juntamente com os tubulares stepless permitem múltiplas combinações.

[FR]

Éjecteurs de double diamètre trempés de haute dureté, qui assemblés aux tubulaires stepless permettent de multiples combinaisons.



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