

External turning tool

**ISO E<sup>CO</sup>TURN**

Tungaloy Report No. 426S4-G

# Portaherramientas con suministro de refrigerante interno para torneado exterior con plaquitas CNMG0904...muy económico

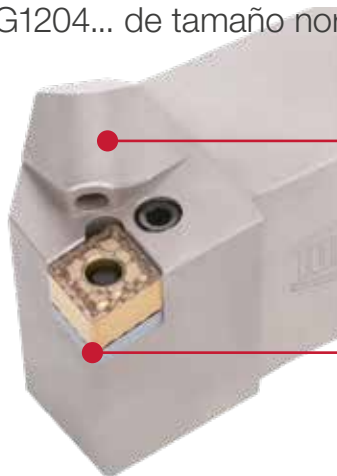




## Portaherramientas económico para un control eficaz de las virutas y una durabilidad máxima de la herramienta

### Portaherramientas de refrigeración interna para torneado exterior con orificio de refrigeración integrado

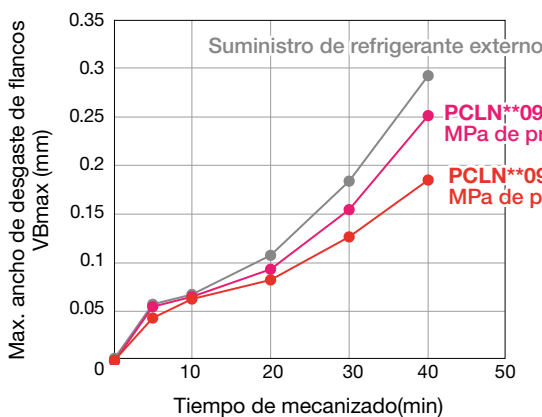
- Mejora del control de la viruta y de la durabilidad de la herramienta gracias al suministro directo de refrigerante a la arista de corte
- Apto para el suministro de refrigerante a alta presión
- El diseño racionalizado del portaherramientas proporciona tanto rentabilidad como un gran rendimiento
- Plaquetas especialmente diseñadas ISOEcoTurn para una ventaja económica adicional
- La plaqueta ISOEcoTurn CNMG0904... proporciona un rendimiento de corte idéntico al de la plaqueta CNMG1204... de tamaño normal, la única diferencia es que es más pequeña



Salida de refrigerante con diseño aerodinámico (Apta para el refrigerante de alta presión)

Plaquetas ISOEcoTurn especialmente diseñadas CNMG0904...

### ■ Comparación de la durabilidad de la herramienta con soporte de refrigerante externo



**Nuevo porta** : PCLNL2525M0904-CHP-N

Plaqueta estándar : PCLNL2525M0904

Material : CNMG090408E-SM T6120

Material : SUS304 / X5CrNi18-9

Velocidad de corte :  $V_c = 180$  m/min

Avance :  $f = 0.25$  mm/rev

Profundidad de corte :  $a_p = 1.5$  mm

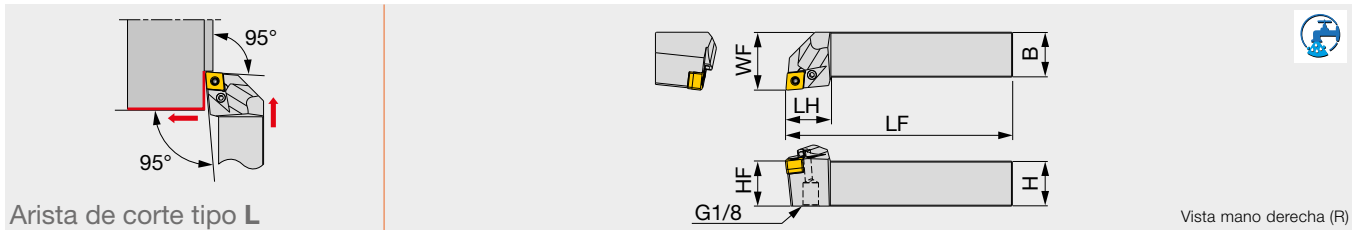
Presión refrigerante : 1/7 MPa

**Nuevo portaherramientas PCLN\*\*0904-CHP-N para un mejor control de viruta y mayor durabilidad superior al de un portaherramientas con suministro de refrigerante exterior**

| Mango                      | Nuevo suministro de refrigerante interno |   | Refrigeración exterior |
|----------------------------|--|---|------------------------|
| Presión refrigerante (MPa) | 1  | 7 | 1                      |
| Rompevirutas               |  |   |                        |

## PCLNR/L-Eco

Portaherramientas de fijación por palanca con ángulo de aproximación 95°, para plaquitas rómbicas negativas de 80°



Arista de corte tipo L

Vista mano derecha (R)

| Referencia             | H  | B  | LF  | LH | HF | WF | RE** | Agujero refrigerante | Plaquita       | Par* |
|------------------------|----|----|-----|----|----|----|------|----------------------|----------------|------|
| PCLNR/L2020H0904-CHP-N | 20 | 20 | 100 | 25 | 20 | 25 | 0.8  | Si                   | CNMG0904**E... | 2    |
| PCLNR/L2525K0904-CHP-N | 25 | 25 | 125 | 25 | 25 | 32 | 0.8  | Si                   | CNMG0904**E... | 2    |

\*Par de apriete recomendado (N·m)

\*\*RE: Radio de punta estándar

Apto para el refrigerante de 14 MPa de presión

### REPUESTOS

| Referencia          | Placa base | Tornillo de fijación | Llave | Pasador del muelle | Palanca |
|---------------------|------------|----------------------|-------|--------------------|---------|
| PCLNR/L**0904-CHP-N | LSC317     | LCS3                 | P-2.5 | LSP3               | LCL33   |

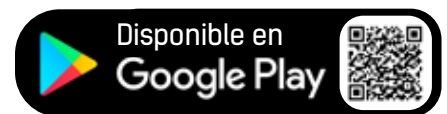


## Tungaloy Ibérica S.L.

C/Miquel Servet, 43B, Nau 7  
Pol. Ind. Bufalvent  
ES-08243 Manresa (BCN), Spain  
Phone: +34 93 113 1360

[www.tungaloy.es](http://www.tungaloy.es)

DESCUBRE NUESTRA APP



[HTTP://WEBSHOP.TUNGALOY.](http://www.tungaloy.es)

Síguenos @tungaloyiberica



Distribuido por:



FIND US ON THE CLOUD!  
[machingcloud.com](http://machingcloud.com)



Publicación impresa en papel  
Creator Digital Gloss 115g con  
certificado:

