

Outil de tournage extérieur

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

Brochure Technique - 426S4-F

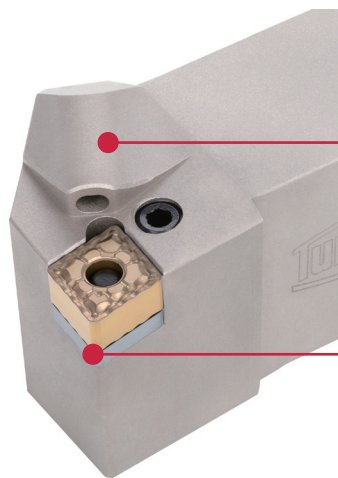
## Porte-plaquettes économiques avec arrosage intégré et plaquettes CNMG0904.



## Une conception économique pour un contrôle efficace des copeaux et une durée de vie maximale des plaquettes.

### Porte-plaquette avec buse d'arrosage intégrée pour le tournage extérieur

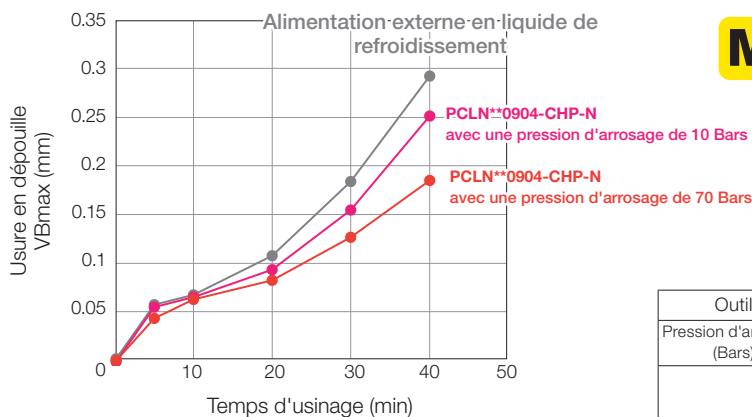
- Amélioration du contrôle des copeaux et de la durée de vie de l'outil grâce à un arrosage situé directement sur le point de coupe.
- Possibilité d'utiliser un arrosage haute pression.
- Conception simplifiée de l'outil pour un bon rapport coût-efficacité et des performances d'usinage élevées.
- Porte-plaquette dédié aux plaquettes ISOEcoTurn pour un avantage économique supplémentaire.
- Plaquette ISOEcoTurn CNMG0904 pour des performances de coupe identiques à celles de la plaquette CNMG1204 de taille normale.



Sortie de liquide de refroidissement (possibilité d'utiliser un arrosage haute pression)

Dédié aux plaquettes ISOEcoTurn CNMG0904

### ■ Comparaison de la durée de vie des plaquettes avec un outil sans arrosage intégré



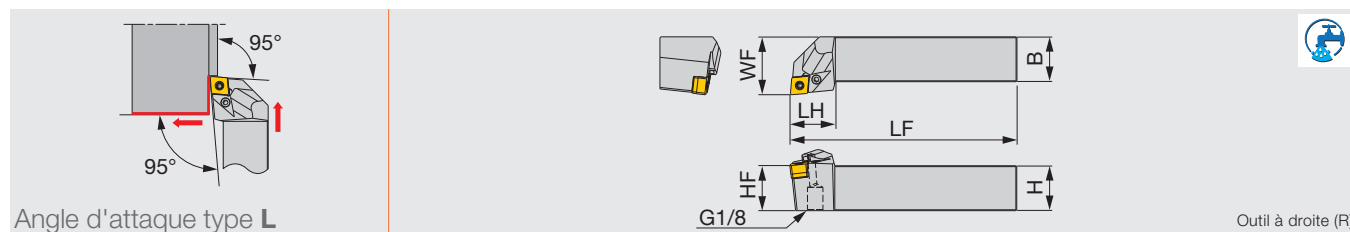
**Nouveau** porte-plaquette : **PCLNL2525M0904-CHP-N**  
 Classique : PCLNL2525M0904  
 Plaquette : CNMG090408E-SM T6120  
 Matière usinée : SUS304 / X5CrNi18-9  
 Vitesse de coupe :  $V_c = 180$  m/min  
 Avance :  $f = 0.25$  mm/rev  
 Profondeur de passe :  $a_p = 1.5$  mm  
 Pression d'arrosage : 10/70 Bars

**Le nouveau porte-plaquette PCLN\*\*0904-CHP-N permet un meilleur contrôle des copeaux et une durée de vie de l'outil plus élevée par rapport aux portes-plaquettes avec un arrosage externe.**

Outil	Nouveau système d'arrosage intégré		Arrosage externe
	1	7	
Pression d'arrosage (Bars)	1	7	1
Brise-copeaux			

## PCLNR/L-Eco

Porte-plaquette à levier avec angle d'attaque à 95°, pour plaquettes rhombiques à 80° négatives



Angle d'attaque type L

Outil à droite (R)

Désignation	H	B	LF	LH	HF	WF	RE**	Arrosage	Plaquette	Couple*
PCLNR/L2020H0904-CHP-N	20	20	100	25	20	25	0.8	Avec	CNMG0904**E...	2
PCLNR/L2525K0904-CHP-N	25	25	125	25	25	32	0.8	Avec	CNMG0904**E...	2

\*Couple de serrage : Couple recommandé (N-m) pour le serrage.

\*\*RE : Les dimensions de l'outil sont données avec ce rayon de plaquette

Possibilité d'utiliser une pression d'arrosage de 140 Bars.

### Pièces détachées

Désignation	Assise	Vis de serrage	Clé	Clips	Levier
PCLNR/L**0904-CHP-N	LSC317	LCS3	P-2.5	LSP3	LCL33

## Tungaloy Corporation

11-1 Yoshima-Kogyodanchi  
Iwaki-city, Fukushima 970-1144 Japan  
Phone: +81-246-36-8501  
Fax: +81-246-36-8542  
www.tungaloy.co.jp

## Tungaloy America, Inc.

3726 N Ventura Drive  
Arlington Heights, IL 60004, U.S.A.  
Phone: +1-888-554-8394  
Fax: +1-888-554-8392  
www.tungaloy.fr/us

## Tungaloy Canada

432 Elgin St. Unit 3  
Brantford, Ontario N3S 7P7, Canada  
Phone: +1-519-758-5779  
Fax: +1-519-758-5791  
www.tungaloy.fr/ca

## Tungaloy de Mexico S.A.

C. Los Arellano 113,  
Parque Industrial Siglo XXI  
Aguascalientes, AGS, Mexico 20290  
Phone: +52-449-929-5410  
Fax: +52-449-929-5411  
www.tungaloy.fr/mx

## Tungaloy do Brasil Ltda.

Avd. Independencia N4158 Residencial Flora  
13280-000 Vinhedo, São Paulo, Brasil  
Phone: +55-19-38262757  
Fax: +55-19-38262757  
www.tungaloy.fr/br

## Tungaloy Germany GmbH

An der Alten Ziegelei 1  
D-40789 Monheim, Germany  
Phone: +49-2173-90420-0  
Fax: +49-2173-90420-19  
www.tungaloy.fr/de

## Tungaloy France S.A.S.

1 rue de la Terre de feu  
91940 Les Ulis, France  
+33-1-6486-4300  
Fax: +33-1-6907-7817  
www.tungaloy.fr

## Tungaloy Italia S.r.l.

Via E. Andolfato 10  
I-20126 Milano, Italy  
Phone: +39-02-252012-1  
Fax: +39-02-252012-65  
www.tungaloy.fr/it

## Tungaloy Czech s.r.o.

Turanka 115  
CZ-627 00 Brno, Czech Republic  
Phone: +420-532 123 391  
Fax: +420-532 123 392  
www.tungaloy.fr/cz

## Tungaloy Scandinavia AB

Bultgatan 38  
442 40 Kungälv, Sweden  
Phone: +46-462119200  
Fax: +46-462119207  
www.tungaloy.fr/se

## Tungaloy Rus, LLC

Andropova avenue, h.18/7,  
11 floor, office 3, 115432,  
Moscow, Russia  
Phone: +7-499-683-01-80  
Fax: +7-499-683-01-81  
www.tungaloy.fr/ru

## Tungaloy Polska Sp. z o.o.

Ul. Irysowa 1, 55-040 Bielany  
Wrocławskie, Poland  
Phone: +48 607 907 237  
www.tungaloy.fr/pl

## Tungaloy U.K. Ltd

Gallan Park, Watling Street,  
Cannock, WS110XG, UK  
Phone: +44 121 4000 231  
Fax: +44 121 270 9694  
www.tungaloy.fr/uk

## Tungaloy Hungary Kft

Erzsébet királyné útja 125  
H-1142 Budapest, Hungary  
Phone: +36 1 781-6846  
Fax: +36 1 781-6866  
www.tungaloy.fr/hu

## Tungaloy Turkey

Serifali Mah. bayraktar Bulvarı Kule Sk. No:26  
34775 Umraniye / Istanbul / Turkey  
Phone: +90 216 540 04 67  
Fax: +90 216 540 04 87  
www.tungaloy.fr/tr

## Tungaloy Benelux b.v.

Tjalk 70  
NL-2411 NZ Bodegraven, Netherlands  
Phone: +31 172 630 420  
Fax: +31 172 630 429  
www.tungaloy.fr/nl

## Tungaloy Croatia

Ulica bana Josipa Jelačića 87,  
10430, Samobor, Croatia  
Phone: +385 1 3326 604  
Fax: +385 1 3327 683  
www.tungaloy.fr/hr

## Tungaloy Cutting Tool (Shanghai) Co.,Ltd.

Rm No 401 No.88 Zhabei  
Jiangchang No.3 Rd  
Shanghai 200436, China  
Phone: +86-21-3632-1880  
Fax: +86-21-3621-1918  
www.tungaloy.fr/cn

## Tungaloy Cutting Tools (Taiwan) Co.,Ltd.

9F. No.293, Zhongyang Rd,  
Xinzhuang Dist, New Taipei City,  
24251 Taiwan  
Phone: +886-2-8521-9986  
Fax: +886-2-8521-8935  
www.tungaloy.fr/tw

## Tungaloy Cutting Tools (Thailand) Co.,Ltd.

Interlink tower 4th Fl.  
1858/5-7 Bangna-Trad Road  
km.5 Bangna, Bangna, Bangkok 10260  
Thailand  
Phone: +66-2-751-5711  
Fax: +66-2-751-5715  
www.tungaloy.fr/th

## Tungaloy Singapore (Pte.), Ltd.

62 Ubi Road 1, #06-11 Oxley BizHub 2  
Singapore 408734  
Phone: +65-6391-1833  
Fax: +65-6299-4557  
www.tungaloy.fr/sg

## Tungaloy Vietnam

LE04.38, Lexington Residence  
67 Mai Chi Tho St., Dist. 2,  
Ho Chi Minh City, Vietnam  
Phone: +84-2837406660  
www.tungaloy.fr/sg

## Tungaloy India Pvt. Ltd.

Indiabulls Finance Centre,  
Unit # 902-A, 9th Floor,  
Tower 1, Senapati Bapat Marg,  
Elphinstone Road (West),  
Mumbai -400013, India  
Phone: +91-22-6124-8804  
Fax: +91-22-6124-8899  
www.tungaloy.fr/in

## Tungaloy Korea Co., Ltd

#1312, Byucksan Digital Valley 5-cha  
Beotkkot-ro 244, Geumcheon-gu  
153-788 Seoul, Korea  
Phone: +82-2-2621-6161  
Fax: +82-2-6393-8952  
www.tungaloy.fr/kr

## Tungaloy Malaysia Sdn Bhd

50 K-2, Kelana Mall, Jalan SS6/14  
Kelana Jaya, 47301  
Petaling Jaya, Selangor Darul Ehsan  
Malaysia  
Phone: +603-7805-3222  
Fax: +603-7804-8563  
www.tungaloy.fr/my

## Tungaloy Australia Pty Ltd

Unit 68 1470 Ferntree Gully Road  
Knoxfield 3180 Victoria, Australia  
Phone: +61-3-9755-8147  
Fax: +61-3-9755-6070  
www.tungaloy.fr/au

## PT. Tungaloy Indonesia

Kompleks Grand Wisata Block AA-10 No.3-5  
Cibitung  
Bekasi 17510, Indonesia  
Phone: +62-21-8261-5808  
Fax: +62-21-8261-5809  
www.tungaloy.fr/id

## Tungaloy Ibérica S.L.

C/Miquel Servet, 43B, Nau 7  
Pol. Ind. Bufalvent  
ES-08243 Manresa (BCN), Spain  
Phone: +34 93 113 1360  
Fax: +34 93 876 2798  
www.tungaloy.fr/es



www.tungaloy.fr



FIND US ON THE CLOUD!  
machiningcloud.com

