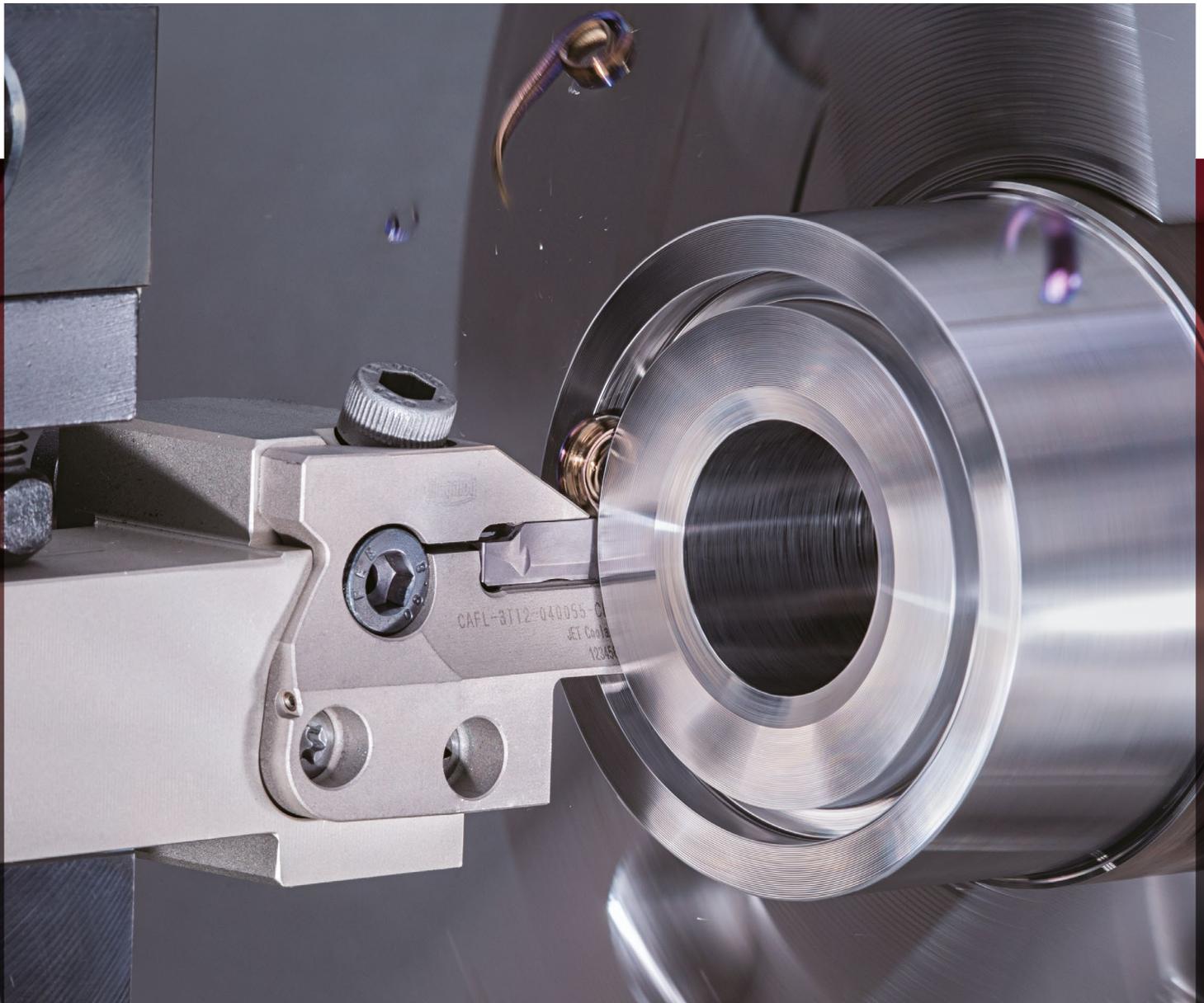


# TUNGALLOY

Brochure Technique - 391S4-F

## Outils modulaires pour l'usinage de gorges radiales et frontales



- La rigidité du serrage des plaquettes assure une grande stabilité dans tous les usinages des gorges extérieures et frontales
- L'arrosage intégré permet une meilleure évacuation des copeaux
- Les porte-plaquettes modulaires offrent aux usineurs une réduction de temps de cycle et de coût d'outils



Pour gorges frontales (CHP)

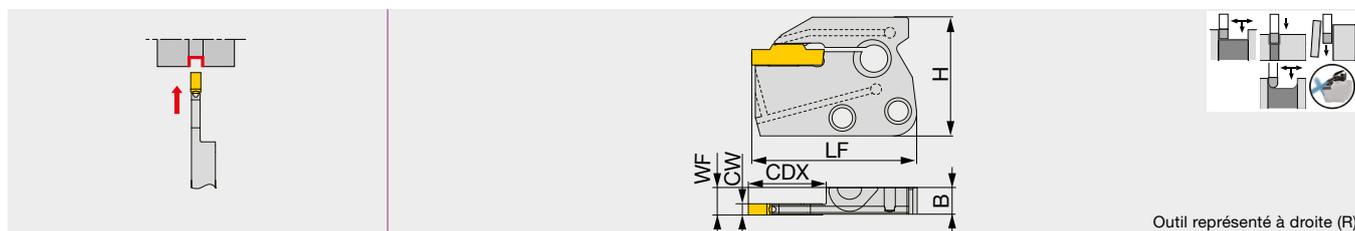


Pour gorges radiales (Non CHP)



## CAER/L-CHP

Cartouches modulaires pour gorges extérieures et tronçonnage, avec arrosage intégré



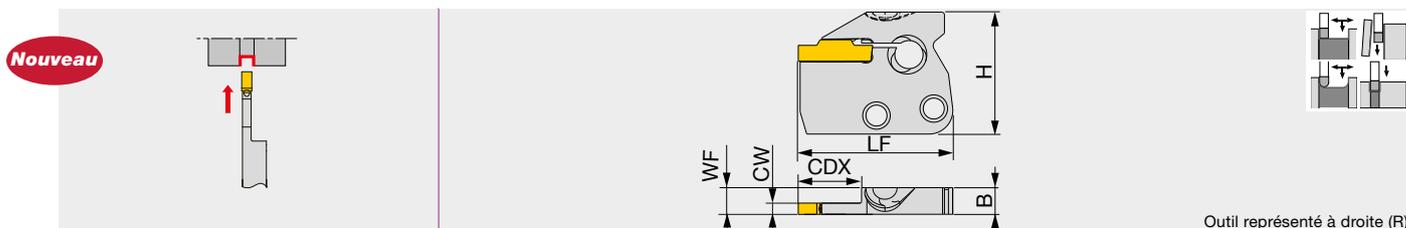
Outil représenté à droite (R)

Désignation	CW	Taille log.	CDX	H	B	LF	WF <sup>(1)</sup>
<b>Nouveau</b> CAER/L-8T25-CHP	8	8	25	33	7.2	51.1	8.3

(1) WF est calculé avec la largeur de rainure (CW) dans le tableau ci-dessus.

## CAER/L-MD

Cartouches modulaires pour gorges extérieures et tronçonnage



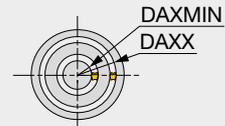
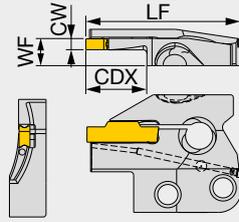
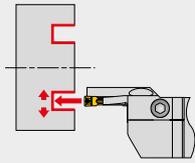
Outil représenté à droite (R)

Désignation	CW	Taille log.	CDX	H	B	LF	WF <sup>(1)</sup>
<b>Nouveau</b> CAER/L-2T16-MD	2	2	16	33	7.2	41.5	7.3
CAER/L-3T16-MD	3	3	16	33	7.2	41.5	7.4
CAER/L-4T16-MD	4	4	16	33	7.2	41.5	7.7
CAER/L-5T20-MD	5	5	20	33	7.2	46.3	7.8
CAER/L-6T20-MD	6	6	20	33	7.2	46.3	7.8
CAER/L-8T25-MD	8	8	25	33	7.2	51.1	8.3

(1) WF est calculé avec la largeur de rainure (CW) dans le tableau ci-dessus.

Cartouches modulaires pour gorges frontales

Nouveau



Outil représenté à droite (R)

Désignation	CW	DAXMIN	DAXX	Taille log.	CDX	LF	WF (1)
CAFR/L-3T12-040055-CHP	3	40	55	3	12	43	7.5
CAFR/L-3T12-055075-CHP	3	55	75	3	12	43	7.5
CAFR/L-3T12-075100-CHP	3	75	100	3	12	43	7.5
CAFR/L-3T12-100140-CHP	3	100	140	3	12	43	7.5
CAFR/L-3T12-140200-CHP	3	140	200	3	12	43	7.5
CAFR/L-4T16-050070-CHP	4	50	70	4	16	43	8
CAFR/L-4T16-070100-CHP	4	70	100	4	16	43	8
CAFR/L-4T16-100150-CHP	4	100	150	4	16	43	8
CAFR/L-4T16-150250-CHP	4	150	250	4	16	43	8
CAFR/L-5T20-055080-CHP	5	55	80	5	20	47	8.5
CAFR/L-5T20-080120-CHP	5	80	120	5	20	47	8.5
CAFR/L-5T20-120180-CHP	5	120	180	5	20	47	8.5
CAFR/L-5T20-180300-CHP	5	180	300	5	20	47	8.5
CAFR/L-5T20-300000-CHP	5	300	∞	5	20	47	8.5
CAFR/L-6T25-060090-CHP	6	60	90	6	25	52	9
CAFR/L-6T25-090150-CHP	6	90	150	6	25	52	9
CAFR/L-6T25-150250-CHP	6	150	250	6	25	52	9
CAFR/L-6T25-250400-CHP	6	250	400	6	25	52	9

Lorsque la profondeur de la rainure est supérieure à la longueur de la plaquette - 1,5 mm, utilisez une plaquette à 1 arête de coupe.

La profondeur de la rainure maxi. sera de 15 mm avec la plaquette DTF.

Pour le modèle DTF, utilisez une plaquette à droite sur une outil à droite. .

Les plaquettes DTF n'existent qu'en tailles 3 et 4.

(1) WF est calculé avec la largeur de rainure (CW) dans le tableau ci-dessus.

Combinaisons entre les cartouches et les porte-cartouches

Porte-cartouche	Cartouche			
	CAER...	CAEL...	CAFR...	CAFL
CHSR...	•			•
CHSL...		•	•	
CHFVR...		•	•	
CHFVL...	•			•

• : Correspondance

Plaquette	Largeur de gorge CW	Gorge frontale Dia. mini. d'usinage. DAXMIN
DGM / DGS / SGN / DGL	3	92
DGM / DGS / SGN / DGL	4	37
DGM / DGS / DGL	5	60
DGM / DGS / DGL	6	57
DTE / DGG / DTM	3	62
DTE / DGG / DTM	4	42
DTE / DGG / DTM	5	64
DTE / DGG / DTM	6	61
DTR	3	44
DTR	4	32
DTR	5	48
DTR	6	48
DTX	3	22
DTX	4	20
DTX	5	20
DTX	6	23
DTF	3	20
DTF	4	20

## 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  
Wroclawskie, 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 Bulvari 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/sv

## 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  
Beotkot-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!  
machingcloud.com

