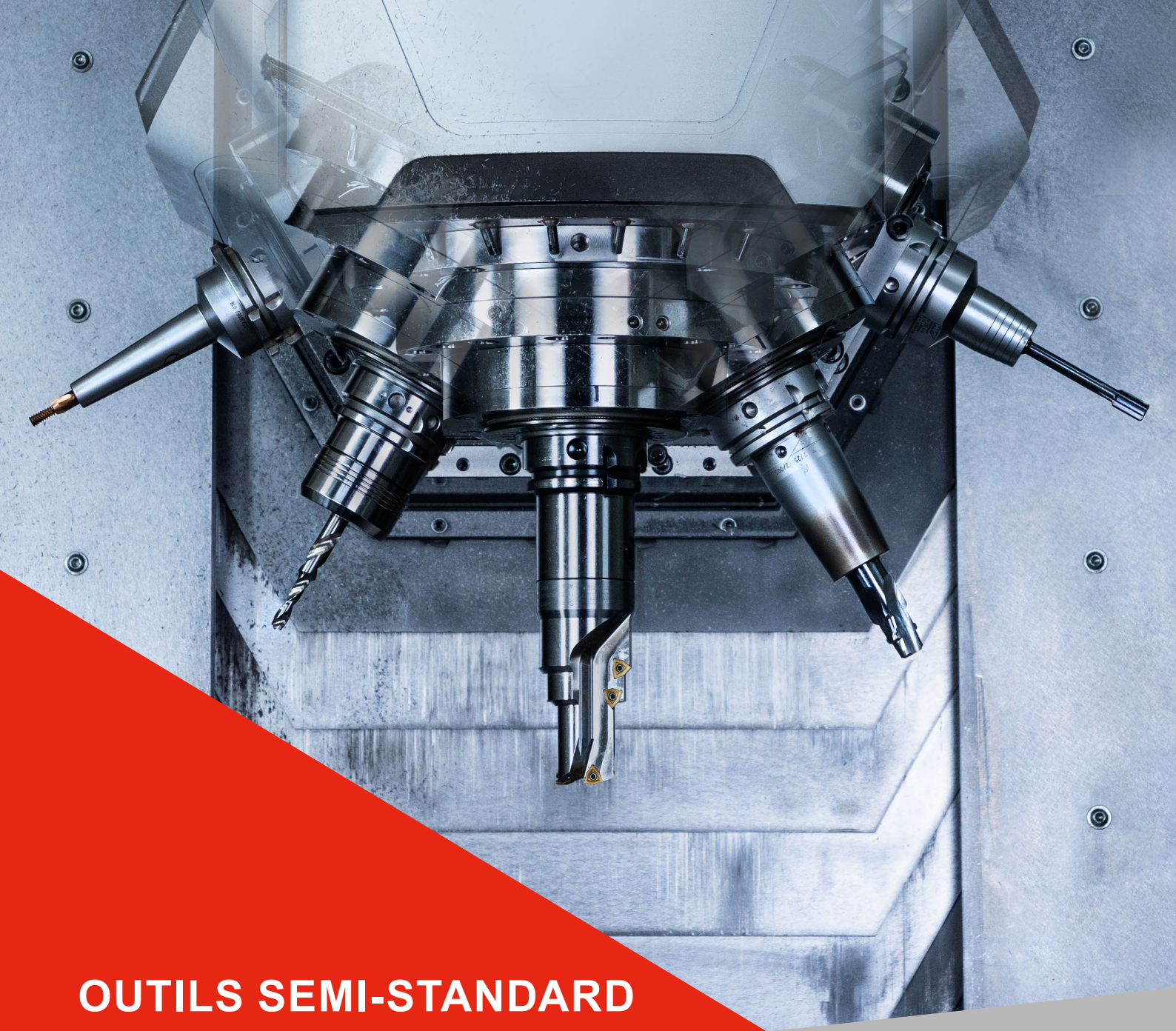

OUTILS SEMI-STANDARD

Des outils sur mesure ? Nous vous livrons sous trois semaines !

CERATIZIT est un groupe d'ingénierie de pointe spécialisé dans les solutions d'outillage de coupe et de matériaux durs.

Tooling a Sustainable Future

ceratizit.com

CERATIZIT GROUP

OUTILS SEMI-STANDARD

**Vous préférez planifier en toute sécurité, même lorsque les choses s'emballent ?
Que diriez-vous des outils semi-standard du groupe CERATIZIT ?**

Pour nous, le semi-standard est plus qu'une simple adaptation d'un article standard. C'est une solution dédiée, adaptée individuellement à votre tâche d'usinage sur la base d'un formulaire de demande. Vous trouverez dans le tableau à droite le détail du portefolio et les dimensions possibles suivant le type d'outil.

Nous vous faisons une offre sous 2 jours pour les outils carbure monobloc, et sous 4 jours pour les outils de perçage/alésage à plaquette, plan de validation inclus. Nous vous livrons en seulement 15 jours ouvrables après réception de votre commande !

Vous bénéficiez de :

- Des outils combinés permettent un nombre réduit d'outils singulier qui diminuent les temps morts machine et font gagner de la place dans le magasin d'outils
- Un délai de livraison de 15 jours ouvrés maximum après réception de la commande et validation technique réduit votre stock d'outils en circulation et vos coûts de stockage.
- Des devis établis sous 48 heures pour les outils carbure monobloc ou sous 4 jours pour les outils de perçage/alésage à plaquette ouvrés accélèrent vos processus de décision
- Les usinages combinés augmentent la qualité grâce à un seul serrage d'outil
- Des techniciens expérimentés vous permettent de réaliser des économies supplémentaires

Toujours plus efficace!

Nous élaborons une solution d'usinage la plus efficace

pour votre atelier dans le domaine du perçage, de l'alésage, du fraisage et du filetage

	Carbure monobloc Perçage	**Carbure monobloc Alésoir (finition)**	**Carbure monobloc Fraisage**	**Carbure monobloc Fraise à fileter**	**Plaquettes Perçage et alésage semi-finition**
Quantité	De 3 à 100 pièces	De 3 à 100 pièces	De 3 à 100 pièces	3 pcs. minimum	1 pièce minimum
Diamètre	Ø > 3 mm à Ø 32 mm	Ø > 3 mm à Ø 32 mm	Ø > 3 mm à Ø 32 mm	M / MF M4 à M24	Avec WOEX perçage Ø 14 – 54 mm Avec SOEX, SOGX perçage -Ø 14 – 44 mm Alésage-Ø 14 – 65 mm
Longueur	Jusqu'à 360 mm*	Jusqu'à 360 mm*	Jusqu'à 360 mm	Jusqu'à 160 mm	Avec WOEX – L/D < 4xD Avec SOEX, SOGX – L/D < 3×D
Longueur utile	max. 15xD	max. 15xD	max. 7xD	max. 3xD	
Revêtement**	Dépendant de l'application	Dépendant de l'application	Dépendant de l'application	Dépendant de l'application	Plaquettes : Perçage dans le plein WOEX, SOEX, SOGX Alésage: WOEX, SOEX, SOGX, TOHX, TOGX, ISO
Queue d'outil / Attachement	Ø 4 – 32 mm	Ø 4 – 32 mm	Ø 4 – 32 mm	Ø 6 – 20 mm	Ø 20, 25, 32 mm / ABS 50, ABS 63 / HSK-A 63 / PSC 50, PSC 63
Apport en liquide de coupe	Central ou externe	Central ou externe	Externe	Central ou externe	Central ou externe
Nombre d'étages	jusqu'à 5 étages	1 étage semi-finition et max 2*Ø de finition	jusqu'à 2 étages	Lamage simple / chanfrein	Jusqu'à 7 assises de plaquettes

* Les longueurs utiles et totales maximales ne sont pas entièrement libres. Elles sont liées au diamètre d'outil.

** Revêtement spécifique à l'application: pour acier, lacier inoxydable, fonte, les matériaux trempés, titane, Inconel, Aluminium

Tout simplement :

Sur notre site :
cuttingtools.ceratizit.com
vous trouverez les formulaires de définition d'outils spéciaux.

Veuillez nous retourner le formulaire
info.france@ceratizit.com
dûment rempli par mail à ou adressez-vous à votre votre attaché technico-commercial

DES COMPOSANTS COMPLEXES.
UN USINAGE DE PRÉCISION.

C'EST NOTRE TRUC

FAIRE ÉVOLUER ENSEMBLE L'USINAGE.
CONSEILS SIMPLES ET UTILES.

DE FAIBLES QUANTITÉS.
EXPÉDIÉES DE SUITE.

www.cest-notre-truc.fr

THE Cutting Tool Solution

CERATIZIT France SAS
Rue Saint Simon 8 \ 95041 Cergy-Pontoise Cedex
Tel.: +33 1 34 20 14 40
info.france@ceratizit.com \ www.ceratizit.com

CERATIZIT GROUP

01/2022 – 99 028 00767