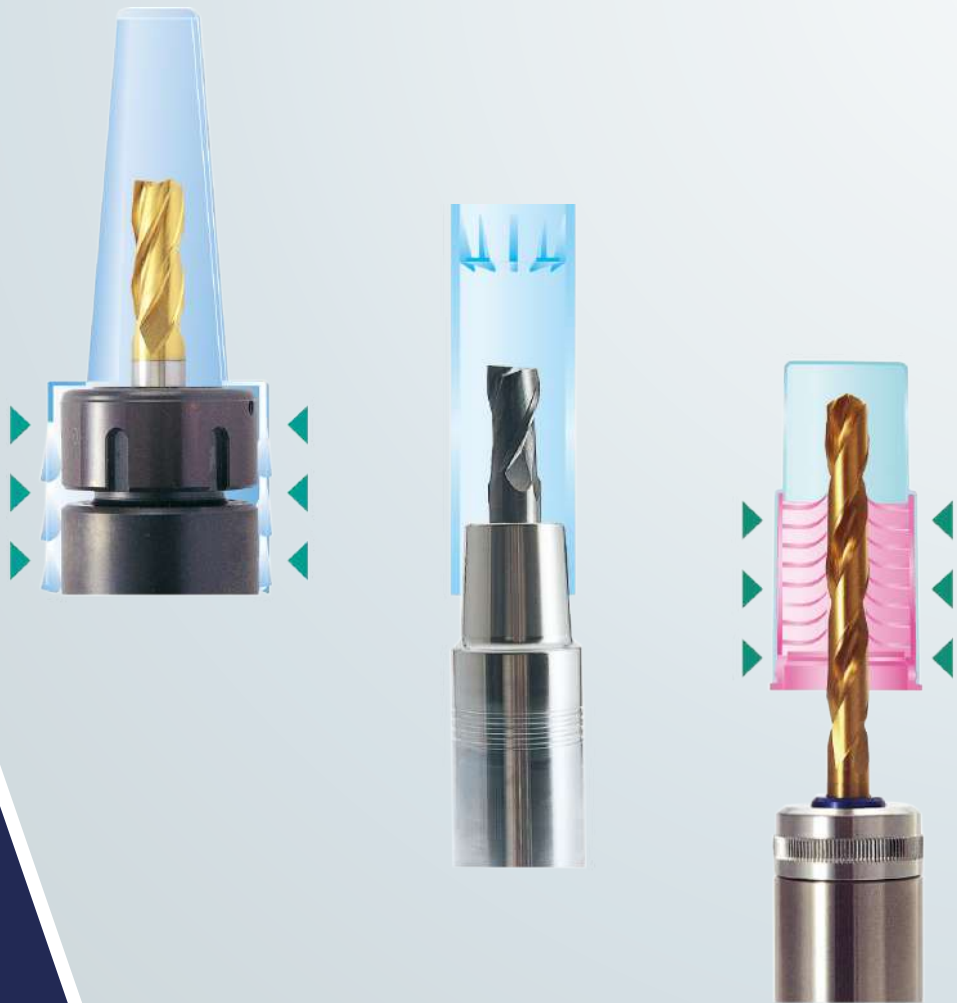


PROTECTION D'OUTILS

K-POT





PRODUCTIVE SOLUTIONS

Experts des process industriels, nous contribuons à relever vos défis.

Productivité, sécurité, qualité, industrie 4.0 sont les thèmes autour desquels nous vous proposons notre expertise. Nos équipes dédiées et spécialisées accompagnent votre évolution et vous préconisent des solutions et des équipements qui vous permettront d'atteindre des niveaux de performance à la hauteur des exigences de votre stratégie industrielle.



Qualité certifiée

De la conception jusqu'à la mise en service, DOGA garantit la qualité des équipements et des services selon la certification ISO 9001:2015.

5 raisons de nous faire confiance



Expertise

Nos experts métiers vous proposent des solutions adaptées à votre environnement et vos besoins spécifiques.



Innovation

En mettant au point les produits et services de demain nous vous offrons de nouvelles perspectives.



Performance

Nos solutions à forte valeur ajoutée améliorent vos performances et assurent la qualité ultime de vos productions.



Engagement

Conscients de vos objectifs, nous nous engageons à vos côtés pour les atteindre.



Fiabilité

Notre organisation, certifiée ISO 9001 depuis 1996 est le gage de votre satisfaction.

DOGA® | USINAGE

Une offre globale de solutions d'usinage :

Nos outils coupants, nos accessoires de tournage et de fraisage ainsi que nos robots de palettisation contribuent à augmenter votre productivité, à réduire vos coûts de production et à améliorer votre réactivité et la qualité de vos productions.

Nous utilisons notre savoir-faire pour vous proposer des technologies de pointe et des outils à forte valeur ajoutée. Nos solutions vous permettent d'être compétitifs sur vos marchés en garantissant l'optimisation et l'efficacité de vos processus de production grâce à l'expérience et le savoir-faire de nos équipes.



Contactez-nous

@ usinage@doga.fr

+33 1 30 66 41 41

www.doga-usinage.fr

SOMMAIRE

PROTECTION D'OUTILS

K-POT

Pages

▶ 4 LA GAMME PROTECTION D'OUTILS K-POT



▶ 5 PROTECTION D'OUTILS À INSÉRER SUR L'ÉCROU DU PORTE-OUTILS

▶ Modèle TCA



▶ 5 PROTECTION D'OUTILS À INSÉRER SUR L'OUTIL

▶ Modèle TCB



▶ 6 PROTECTION D'OUTILS UNIVERSELLE

▶ Modèles TCD - TCC

▶ 7 NOS SERVICES

LA GAMME DE PROTECTION D'OUTILS K-POT

Les systèmes de protection d'outils garantissent la sécurité de l'opérateur sur son poste de travail et protègent l'outil quelle que soit sa forme.

Le bénéfice est double : protégez vos outils de manière optimisée en réduisant la casse et évitez les accidents de travail.

BENEFICES

► Sécurité

- Prévention des risques de blessure des opérateurs sur les parties tranchantes de l'outil

► Économie

- Protection contre les chocs et donc contre la casse d'outils
- Réutilisation possible à l'infini

► Ergonomie

- Organisation rationnelle des postes de travail ou des armoires

► Image de marque

- Présentation attrayante
- Système adopté dans de grands groupes aéronautiques et automobiles

Protection optimale des utilisateurs et des outils !



Avant : risque de blessure



Après : l'espace de travail est protégé

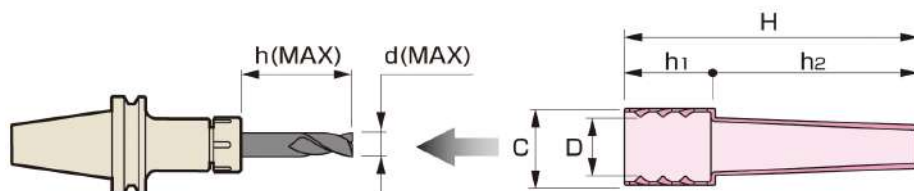


Ne tombe pas !

PROTECTION D'OUTILS À INSÉRER SUR L'ÉCROU DU PORTE-OUTILS

Modèle TCA

Les protections d'outils coupants K-POT type TCA s'insèrent facilement sur l'écrou du porte-outils grâce à sa structure déformable et sont maintenues fermement par une structure en plastique. Ainsi le TCA ne bouge pas quelle que soit la position du porte-outils. Grâce à sa plage de serrage de 2 mm vous pourrez l'adapter sur la plupart de vos porte-outils.



Désignation	D	C	d	H	h	h1	h2	Condt.	Code article
TCA 2022	20 - 22	29	8	100	70	30	70	1	1-2001001
TCA 2830	28 - 30	34	14	130	90	40	90	1	1-2001003
TCA 3436	34 - 36	41	14	135	90	45	90	1	1-2001004
TCA 4043	40 - 43	47	20	152	105	47	105	1	1-2001005
TCA 4650	46 - 50	54	20	167	120	47	120	1	1-2001006

Dimensions indiquées en mm

PROTECTION D'OUTILS À INSÉRER SUR L'OUTIL

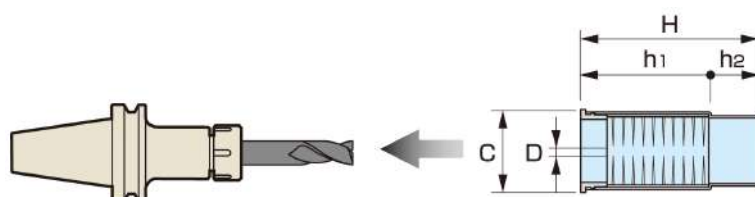
Modèle TCB

Les protections d'outils coupants K-POT type TCB se fixent sur tout outil ayant un diamètre compris entre 8 et 20 mm et entre 20 et 42 mm.

Elles sont fixées fermement par une structure formée de picots en plastique.

Les protections TCB sont maintenues sur l'outil quelle que soit leur position.

Attention, les TCB sont livrées démontées.



Désignation	D	C	H	h1	h2	Condt.	Code article
TCB 0820	8 - 20	33	82	52	30	1	1-2042071
TCB 2042	20 - 42	54	102	62	40	1	1-2042072

Dimensions indiquées en mm

PROTECTION D'OUTILS UNIVERSELLE

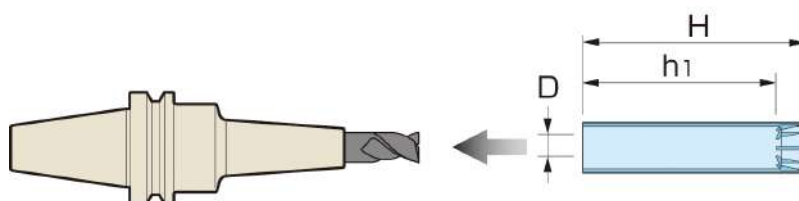
Modèles TCD - TCC

Les protections d'outils coupants K-POT type TCD et TCC permettent de protéger des outils ou tout objet coupant d'un diamètre compris entre 3 et 60 mm

Leur structure souple de forme ovale se déforme manuellement pour s'adapter et se maintenir parfaitement sur l'objet à protéger.

Les TCD et les TCC sont transparents ce qui permet de contrôler l'état de l'outil ou de l'objet sans enlever la protection.

Très économique, ces protections d'outils sont la solution la plus universelle de la gamme car leur usage est polyvalent.



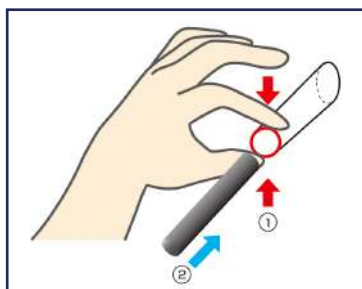
Désignation	D	h1	H	Condt.	Code article
TCD 03	3	-	25	50	1-2000011
TCD 04	4	-	32	50	1-2000010
TCC 0607	5,4 - 6,7	35	40	10	1-2042167
TCC 0709	6,8 - 8,9	35	40	10	1-2042168
TCC 0911	8,9 - 10,9	65	70	10	1-2042169
TCC 1113	10,9 - 13,4	65	70	10	1-2042170
TCC 1418	13,8 - 17,8	100	110	10	1-2042171
TCC 1822	17,8 - 22,4	100	110	10	1-2042172
TCC 2228	22,3 - 28	135	150	10	1-2042173
TCC 2836	28 - 36	130	150	10	1-2042174
TCC 3646	36,2 - 47	165	190	10	1-2042175
TCC 4760	49 - 60	160	190	10	1-2042176

Dimensions indiquées en mm

Mode d'emploi



Coupez en fonction du besoin



1- Exercez un pression sur l'une des extrémités du TCC
2- Insérez l'outil

NOS SERVICES

Parce que la performance que vous recherchez repose autant sur la technicité de nos solutions que sur la valeur ajoutée de nos services, nos équipes mettent tout en œuvre pour assurer des prestations de qualité correspondant à vos exigences. Nos spécialistes et techniciens sont à votre disposition pour vous accompagner dans l'intégration de nos équipements sur vos machines et l'optimisation de vos process d'usage.



SOLUTIONS CLÉ EN MAIN

Autour des nombreuses options offertes par nos gammes de produits nous vous proposons des solutions adaptées à vos besoins.

- ▶ **Création sur mesure**
- ▶ **Adaptation de modèle existant**
- ▶ **Intégration de système automation**



ASSISTANCE TECHNIQUE

Pour que les outils durent et conservent leurs qualités d'origine nous vous proposons des solutions adaptées.

- ▶ **Installation et mise en service**
- ▶ **Contrat de maintenance**
- ▶ **Maintenance sur site**
- ▶ **Maintenance dans nos ateliers**



FORMATION

DOGA, avec sa filiale formation, le CEFTI, propose des formations spécialisées autour de ses métiers axées sur 3 types de point de vue :

- ▶ **Théorique**
- ▶ **Technique et pratique**
- ▶ **Audit et conseil**

Retrouvez tous nos produits USINAGE
sur notre site Internet en scannant ce QR code



DOGA[®] | USINAGE

✉ usinage-outils@doga.fr

☎ +33 1 30 66 41 41

📍 8, avenue Gutenberg - CS 50510
78317 Maurepas Cedex - FRANCE

© DOGA | DOC.10492.01/24

Nous travaillons constamment à l'amélioration de nos produits. De ce fait, les dimensions et indications portées dans cette brochure peuvent parfois ne pas correspondre aux dernières exécutions. De convention expresse, nos ventes sont faites sous bénéfice de réserve de propriété (les dispositions de la loi du 12/05/1980 trouvent donc toute leur application).

www.doga-usinage.fr