



Busch®

There is no substitute for quality

TWINCUT



La fraise creuse BUSCH à « excellente » géométrie de lame TWINCUT pour un fraisage précis et rapide. L'outil TOP pour vos chatons.

NOUVEAUTÉ la version conique 411CT pour une meilleure visibilité.

La fresa hueca con „sobresaliente“ geometría de filos TWINCUT para un fresado preciso y rápido. El instrumento TOP para sus engastes de garras.

NUEVO Versión cónica 411CT para una mejor visión.



411T

411CT

N! = NOUVEAUTÉ/NUEVO



Les chatons possèdent des griffes anguleuses qui doivent être **arrondies, polies et raccourcies si cela est nécessaire**. Les fraises creuses TWINCUT vous permettent de réaliser **ces trois opérations** rapidement et en toute sécurité au cours d'un seul et même fraisage.

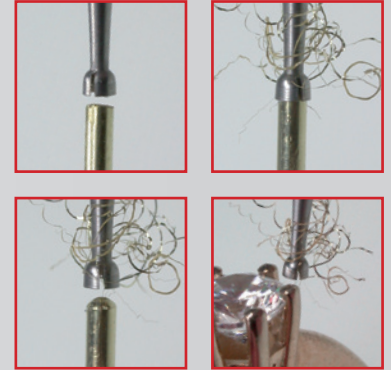
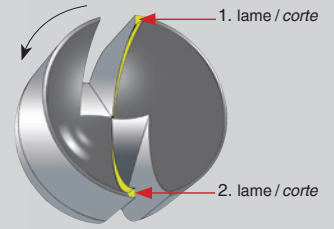
Les avantages particuliers de TWINCUT:

- enlèvement rapide de la matière grâce à la nouvelle construction de lame TWINCUT
- évacuation rapide de la matière grâce aux 2 fentes d'évacuation des copeaux
- utilisation aisée ; il suffit d'appliquer la fraise et de travailler en exerçant une légère pression
- plus de place dans le cas de chatons très rapprochés grâce aux parois filigranes de la fraise
- rentabilité élevée grâce à la construction stable de la lame TWINCUT

En los engastes de garras, llamados también chatones, las puntas angulosas de la garra **se redondean, se alisan y, en caso necesario, se acortan**. Con las fresas huecas TWINCUT logrará realizar **los tres pasos de trabajo** de forma rápida y segura en un solo proceso de fresado.

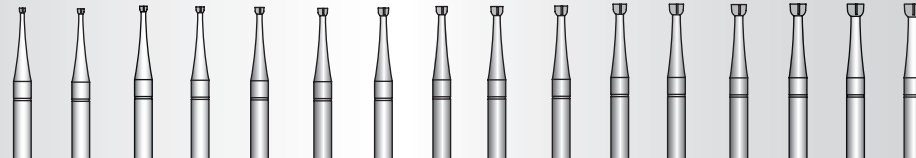
Las ventajas especiales de TWINCUT:

- eliminación de material rápida mediante la nueva construcción de corte TWINCUT
- evacuación de material rápida mediante dos ranuras de evacuación de las virutas
- manejo sencillo; simplemente hay que aplicar con suavidad y fresar con una presión ligera
- las paredes de fresado de filigrana ofrecen más espacio en garras muy próximas
- elevada rentabilidad gracias a la construcción de corte estable TWINCUT



Tenez compte des nouveaux rapports intéressants du diamètre extérieur (D1) par rapport au diamètre intérieur (D3).

Observe la nueva y ventajosa relación del diámetro exterior (D1) con respecto al interior (D3).



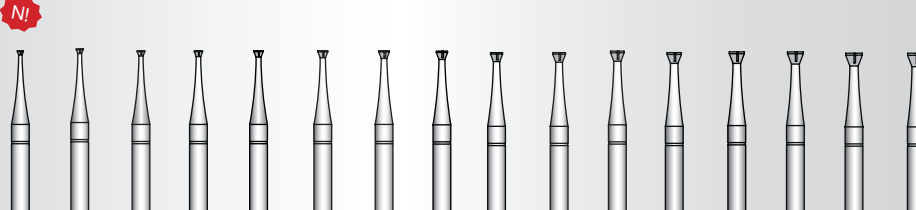
411T	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023
D1	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30
D3	0,65	0,75	0,85	0,95	1,04	1,14	1,24	1,34	1,43	1,53	1,62	1,72	1,81	1,91	2,01	2,10
L1	0,65	0,70	0,75	0,78	0,90	0,98	1,05	1,10	1,20	1,28	1,35	1,42	1,48	1,55	1,63	1,72



Set 411T 008-020

Également disponible comme kit dans les dimensions 008-020 (sans 019).

También disponible como set con los tamaños del 008 al 020 (sin el 019)



411CT	008	009	010	011	012	013	014	015	016	017	018	019	020	021	022	023
D1	0,80	0,90	1,00	1,10	1,20	1,30	1,40	1,50	1,60	1,70	1,80	1,90	2,00	2,10	2,20	2,30
D3	0,65	0,75	0,85	0,95	1,04	1,14	1,24	1,34	1,43	1,53	1,62	1,72	1,81	1,91	2,01	2,10
L1	0,49	0,57	0,64	0,72	0,79	0,87	0,96	1,05	1,13	1,21	1,29	1,37	1,45	1,54	1,60	1,69

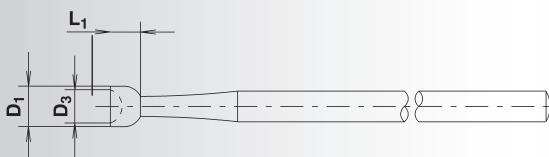


Set 411CT 008-020

Également disponible comme kit dans les dimensions 008-020 (sans 019).

También disponible como set con los tamaños del 008 al 020 (sin el 019)

NI = NOUVEAUTÉ / NUEVO



D1 = diamètre de la partie travaillante mm
diámetro de la parte activa mm

L1 = Longueur de la partie travaillante mm
longitud de la parte activa mm

D3 = Diamètre intérieur
diámetro interior mm

Vitesses de travail recommandées: 2.500 - 7.000 min⁻¹;
Velocidades recomendadas 2.500 - 7.000 r.p.m.



BUSCH & CO. GmbH & Co. KG

Postfach 1152 • 51751 Engelskirchen • Unterkaltenbach 17-27 • 51766 Engelskirchen • GERMANY
Telefon +49 (0) 2263 860 • Telefax +49 (0) 2263 20741 • mail@busch.eu • www.busch.eu