

BLACK FRIDAY

DU 20 AU 24 NOVEMBRE 2023

fit INDUSTRIAL
TOOLS

**DORMER
PRAMET**

Offre exceptionnelle de votre distributeur officiel Dormer Pramet

- **FRAISAGE** Grande avance | Plaquettes réversibles BNGX / PDKT
- **FRAISAGE 45°** Polyvalent SOD05 à plaquette octogonale OD, ronde RD et carré SD
- **FRAISAGE 90°** FORCE AD 2 arêtes de coupe | 6 arêtes de coupe STN90
- **FRAISE** Carbure polyvalente
- **PERÇAGE** à tête interchangeable HYDRA-DRILL | Carbure monobloc Force X/M
- **TARAUDAGE** Shark-Line
- **TRONÇONNAGE** KIT Lame + Plaquettes 
- **TRONÇONNAGE** avec / sans arrosage

05.61.72.26.81

FIT Industrial Tools



50 Chemin des Palanques sud
31120 Portet-sur-Garonne

fit-toulouse.fr

OFFRE EXCEPTIONNELLE!

Bénéficiez de la fraise grande avance économique à plaquettes réversibles

La fraise polyvalente SBN10 à plaquettes BNGX10 réversibles HFC à quatre arêtes de coupe permet un usinage dans un large éventail de matières et convient pour le copiage, le ramping, l'interpolation hélicoïdale, le rainurage et le tréflage. La forme unique de sa poche lui permet d'accepter des plaquettes pour le fraisage d'épaulement, offrant ainsi une solution complète dans tous les domaines d'activité, notamment pour les secteurs des moules et matrices, aéronautique et mécanique générale, depuis l'ébauche jusqu'à la finition.

Détails techniques

10 €
la Fraise
pour l'achat
de 30
plaquettes*



GÉOMÉTRIE M

- Aciers et fontes



GÉOMÉTRIE MM

- Aciers à faible teneur en carbone, acier inoxydable et superalliages



GÉOMÉTRIE HM

- Acier trempé



BNGX10

Ébauche à grande avance

- Plaquette réversible à quatre arêtes de coupe
- Grâce au design HFC, convient à l'ébauche à grande avance même avec un grand porte-à-faux
- Compatible avec trois géométries couvrant la plupart des matières usinées



ANHX10

Finition, surfacage et fraisage d'épaulement

- Plaquette non réversible à deux arêtes de coupe
- Géométrie positive convenant aux grands porte-à-faux, moins de vibrations et de bruit pendant la finition

*DU Ø 16 À Ø 42 (INCLUS). POUR L'ACHAT DE 30 PLAQUETTES AVEC VOTRE REMISE HABITUELLE.

Essayez la fraise SOD05 à 45° polyvalente à plaquettes octogonales, rondes et carrées

La fraise SOD05, c'est toute une gamme de formes et de géométries de fraises et de plaquettes adaptées à une grande variété d'applications, allant de l'ébauche à la finition, et ce pour des opérations de copiage, surfacage, de fraisage d'épaulements, rainurage, tréflage, ramping. Elle permet d'usiner une grande variété de matières. Toutes les plaquettes présentent les mêmes positions radiales et axiales des arêtes. La mise en œuvre est facile pour les opérateurs (une même fraise pour la production mixte).

Détails techniques

10 €
la Fraise
≤ Ø 80 : pour l'achat de
30 plaquettes*
≥ Ø 100 : pour l'achat de
40 plaquettes*



OCTOGONALE OD

Surfage et fraisage d'épaulements
8 arêtes de coupe



RONDE RD

Ébauche à avancer rapide, profilage
peu profond, ramping



CARRÉE SD

Surfage-dressage économique
avec 4 arêtes de coupe



GÉOMÉTRIE F

• Pour la finition dans les aciers à faible teneur en carbone et matériaux non ferreux



GÉOMÉTRIE FM

• Aciers, aciers inoxydables
• Universelle - semi-finition à usinage moyen



GÉOMÉTRIE R

• Aciers, fonte
• Pour les conditions de coupe instables

*DU Ø 32 À Ø 125 (INCLUS). POUR L'ACHAT DE PLAQUETTES AVEC VOTRE REMISE HABITUELLE. POSSIBILITÉ DE MIXER LES BOTTES.

* Offre spéciale uniquement sur les gammes présentées. Dans la limite des stocks disponibles. La liste des références disponibles est indiquée dans le tarif Dormer Pramet 2020.

OFFRE EXCEPTIONNELLE!

Gagnez en productivité avec la gamme **FORCE AD**

Nos fraises à 90° représentent une solution universelle, couvrant un large domaine d'applications et d'opérations de surfacage, dressage, rainurage, plongée, ramping et interpolation. De plus, les plaquettes **ADEX/ ADMX** à géométrie positive assurent un bon dégagement des copeaux hors de la zone de coupe.

*DU Ø 10 À Ø 80 (INCLUS). POUR L'ACHAT DE PLAQUETTES AVEC VOTRE REMISE HABITUELLE. POSSIBILITÉ DE MIXER LES BOITES.

- DU Ø 10 À Ø 30 POUR L'ACHAT DE 20 PLAQUETTES
- DU Ø 32 À Ø 80 POUR L'ACHAT DE 30 PLAQUETTES

Détails techniques

10 €

la Fraise

≤ Ø 30 : pour l'achat de 20 plaquettes*

≥ Ø 32 : pour l'achat de 30 plaquettes*



Détails techniques

10 €
la Fraise spd09

≤ Ø 80 : pour l'achat de 20 plaquettes*

≥ Ø 100 : pour l'achat de 30 plaquettes*

**DU Ø 32 À Ø 140 (INCLUS). POUR L'ACHAT DE PLAQUETTES AVEC VOTRE REMISE HABITUELLE.

- DU Ø 32 À Ø 80 POUR L'ACHAT DE 20 PLAQUETTES
- DU Ø 100 À Ø 140 POUR L'ACHAT DE 30 PLAQUETTES

Utilisez le meilleur avec la Fraise Penta HF!

La fraise **Penta HFSPD09** est ultra-polyvalente. Conçue pour l'enlèvement élevé de matière, elle convient pour une multitude de matériaux, notamment les aciers inoxydables, difficiles à usiner et traités, les alliages réfractaires et les titanes. Avec ses plaquettes pentagonales PD..09 à cinq arêtes de coupe économiques, elle est adaptée aux applications d'ébauche et de semi-finition. Elle a été conçue pour les applications de fraisage profond et de fraisage hélicoïdal, et convient pour toutes les opérations de surfacage, ouverture de poche en ramping et en interpolation.

Sur toutes les plaquettes de Tournage Dormer Pramet!

1 boîte achetée
=
1 boîte offerte



* Offre spéciale uniquement sur les gammes présentées. Dans la limite des stocks disponibles. La liste des références disponibles est indiquée dans le tarif Dormer Pramet 2020.

OFFRE EXCEPTIONNELLE!

Fraises carbure polyvalentes pour usiner en toute simplicité!

Nos fraises carbure monobloc sont adaptées aux opérations les plus courantes, incluant le rainurage, le fraisage périphérique, le surfaçage, le ramping et le copiage dans un large éventail de matériaux.

Les gammes S8 et S9 sont une option fiable et compétitive pour les applications courantes : incluant une multitude de types de queues, d'options d'hélices, de longueurs de coupe et de traitements de surface, notamment brillantes et revêtues, elles permettent les opérations d'ébauche, de super-finition et de fraisage profond, tout en proposant également des fraises pour matériaux spécifiques.

La gamme S7 permet d'étendre les options de fraisage multi-matériaux et propose un large éventail de diamètres, dans des longueurs courtes et extra-longues, différentes options de rainure, une gamme de revêtements, ainsi que des options de profil d'ébauche et de rayons d'angle.

La gamme S2a a été élargie aux applications de matériaux difficiles. Elle inclut tous les avantages de la gamme S7 et ajoute une multitude d'options de dégagement pour le fraisage profond et d'options de rainures multiples pour une meilleure finition dans les aciers haute résistance et les matériaux difficiles.

Enfin les gammes S5 et S6 de fraises de finition à bout hémisphérique complètent cette grande famille.

50 %
de remise pour
5 Fraises
achetées*

45 %
de remise
pour 1 Fraise
achetée*

55 %
de remise pour
10 Fraises
achetées*

NEW!
Fraises grande
avance en
carbure
monobloc

Forets carbure à tête interchangeable HYDRA-DRILL: changez de tête rapidement et facilement!

10 €
le Corps
pour 6 têtes
Ø < 30 mm
achetées*



10 €
le Corps
pour 4 têtes
Ø ≥ 30 mm
achetées*

* Offre spéciale uniquement sur les gammes présentées. Dans la limite des stocks disponibles. La liste des références disponibles est indiquée dans le tarif Dormer Pramet 2020.

OFFRE EXCEPTIONNELLE!

Gagnez en mordant avec les Tarauds Shark-Line!

E201 M3 - M10	E252 M8 - M24	E390 M3 - M20	E297 M3 - M30	E255 M3 - M20	E256 M3 - M20	E334 M3 - M12 Aciers à haute résistance et alliages de titane	E240 M3 - M30	E241 M3 - M20	E471 M3 - M20	E472 M3 - M20
Fontes	Fontes	Fontes	Aciers	Aciers alliés	Aciers alliés		Acier inoxydable	Acier inoxydable	Matériaux non ferreux	Matériaux non ferreux

55 %
de remise sur toute la Gamme pour 10 tarauds achetés (panachage possible)*

SHARK LINE

Shark	Application	Références
	Acier	E297-E298-E299-E300-E412
	Laiton/Cuivre	
	Aciers alliés	E255-E256-E260-E261
	Acier inoxydable	E238-E239-E240-E241-E383-E384-E414
	Fontes <230HB	E201-E252-E390
	Fontes >230HB	
	Matériaux non ferreux	E471-E472-E473-E474
	Aciers à haute résistance alliages	E334-E335

Détails techniques

Forets carbure monobloc haute performance FORCE XM

R458 3.00 - 20.00	R457 3.00 - 20.00	R454 3.00 - 20.00	R453 3.00 - 20.00	R459 3.00 - 16.00	R467 3.00 - 16.00	R463 3.00 - 16.00

40 %
de remise pour 1 Foret acheté*

50 %
de remise pour 5 Forets achetés*

55 %
de remise pour 10 Forets achetés*

Tous ces forets sont :

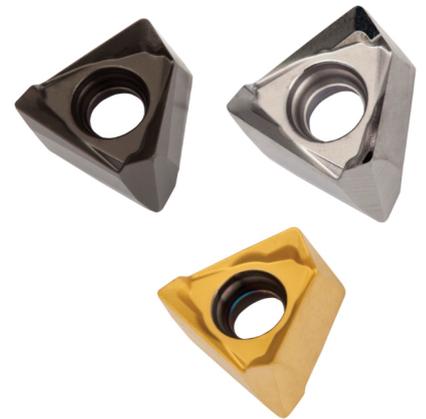
* Offre spéciale uniquement sur les gammes présentées. Dans la limite des stocks disponibles. La liste des références disponibles est indiquée dans le tarif Dormer Pramet 2020.

Détails techniques

FRAISE STN10 & STN16

Fraises économiques à 90° utilisant des plaquettes réversibles TNGX10 et TNGX16 à 6 arêtes de coupe.

Convient à une large gamme d'applications. Disponible de diamètre 18 à 175 mm avec queue cylindrique, Weldon, modulaire et à alésage. Corprastraité pour une plus longue durée de vie.



10 €

la Fraise

< Ø 32 : pour l'achat de 30 plaquettes*

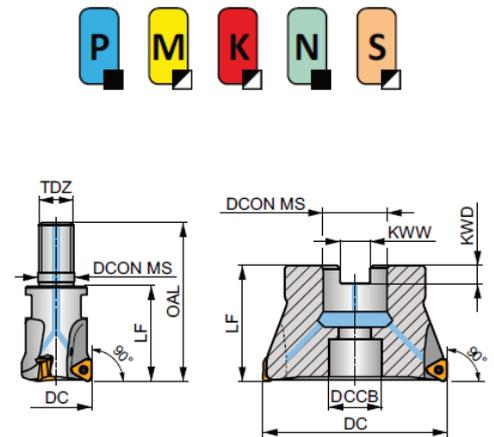
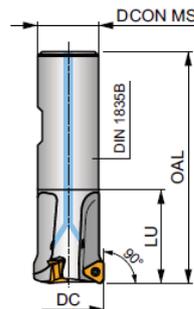
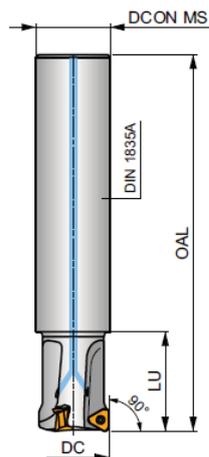
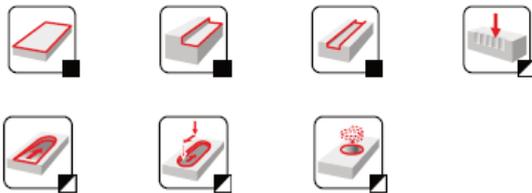
> Ø 32 : pour l'achat de 40 plaquettes

*DU Ø 18 À Ø 63 (INCLUS).
POUR L'ACHAT DE PLAQUETTES AVEC VOTRE REMISE HABITUELLE.
POSSIBILITÉ DE MIXER LES BOITES.

ECON TN

STN10	
KAPR	90°
APMX	5.0 mm

NEW STN16	
KAPR	90°
APMX	10.0 mm



* Uniquement sur les fraises compatibles avec les références plaquettes commandées et pour toute commande passée en une fois. Les informations sur les références sont dans les catalogues DORMER PRAMET Fraisage 2021-2022, disponibles dans votre agence.

Détails techniques

ACTION TOURNAGE

T6310 / T8430 / T9415

1 BOITE DE PLAQUETTES ACHETEE

=

1 BOITE DE PLAQUETTES OFFERTE*



Identification de la nuance	Domaine d'application	Application	Avance	Vitesse de coupe	Résistance en conditions de travail difficiles	Revêtement	Couleur	Substrat	Bénéfice arrosage	Description de la nuance
T6310	P01 - P15	■				PVD	ultra submicron H	+++		Nuance de tournage hautement résistante à l'usure avec revêtement de surface PVD. Elle convient aux opérations de finition et aux applications pour lesquelles une arête de coupe aiguisée et une résistance élevée à l'usure en dépouille sont d'une grande importance.
	M01 - M15	■								
	K05 - K20	■	▄	▄	▄					
	N05 - N20	■	▄	▄	▄					
	S01 - S15	■								
T8430	H01 - H15	■				PVD	submicron H	+++		Sans aucun doute le matériau de coupe le plus polyvalent : cette nuance convient à l'usinage de tous les types de matériaux et pratiquement à tous les types d'opérations de tournage. Ses principaux avantages sont sa grande fiabilité opérationnelle et ses très bonnes propriétés anti-frottement ; elle convient donc aux applications à des vitesses de coupe moyennes et basses.
	P20 - P40	■								
	M20 - M35	■	▄	▄	▄					
	K25 - K40	■	▄	▄	▄					
	N15 - N30	■	▄	▄	▄					
T9415	S15 - S25	■				MT-CVD	FGM	++		Matériau très résistant à l'usure conçu principalement pour le tournage de finition des aciers commun au carbone et alliés. Malgré sa grande résistance à l'abrasion, elle convient également aux opérations avec coupe interrompue. Nous la recommandons comme premier choix pour la plupart des opérations de tournage, en particulier dans les
	H15 - H25	■								
	P20 - P40	■								
	M20 - M35	■	▄	▄	▄					
	K25 - K40	■	▄	▄	▄					

*Non cumulable avec les actions commerciales ou téléventes en cours. Dans la limite des stocks disponibles.
Possibilité de mixer les boîtes.

Détails techniques



KIT TRONCONNAGE

Nos Kits XLCFN sont disponibles avec des plaquettes à une arête de coupe pour les gorges profondes. Les plaquettes sont avec une butée incorporée pour un meilleur contrôle de la profondeur. Ils conviennent pour une large gamme de matériaux



135 €

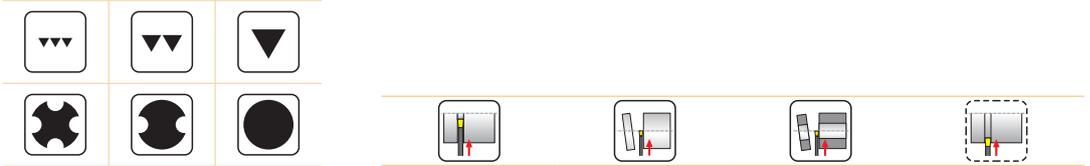
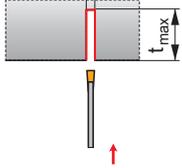
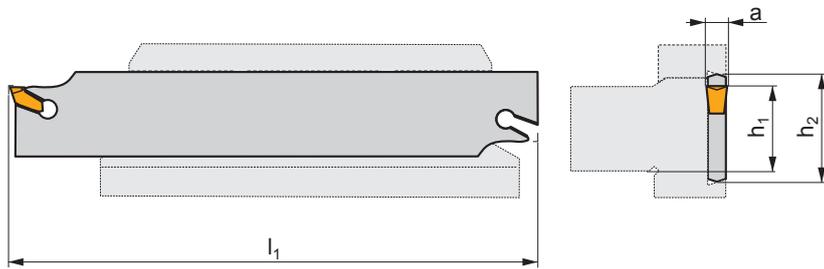
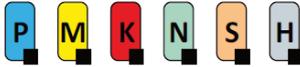
LE KIT AVEC
1 PORTE-OUTIL
&
10 PLAQUETTES*

Références Porte-Outils	Quantité de Porte-Outil	Références Plaquettes	Quantité de Plaquettes	Prix Tarif du Kit	Référence de commande du Kit
XCLFN 2602 J 3.00	1	LFMX 3.1-.20TNF2	10	204,00 €	KITXLCFN-26-3-T8330
XCLFN 3202 M 3.00	1	LFMX 3.1-.20TNF2	10	208,00 €	KITXLCFN-32-3-T8330
XCLFN 3203 M 4.00	1	LFMX 4.1-.20SNF2	10	219,00 €	KITXLCFN-32-4-T8330

* Dans la limite des stocks disponibles. La liste des références disponibles est indiquée dans le catalogue.

DORMER PRAMET

XLCFN B



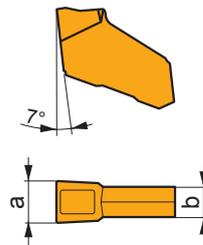
ISO	h ₁	h ₂	l ₁	a	t _{max}	kg			Prix
XLCFN2602 J3.00	20	26	110	3,1	37,5	0,05	GI001	KV	75,70 €
XLCFN2603 J4.00	20	26	110	4,1	40	0,06	GI002	KV	75,70 €
XLCFN3202M 3.00	25	32	150	3,1	50	0,08	GI001	KV	78,80 €
XLCFN3203M 4.00	25	32	150	4,1	50	0,11	GI002	KV	78,80 €

GI007	XLC.N26..
GI008	XLC.N32..

ND2	HS0625	6,0	M6	25	HXK5
ND3	HS1030	8,0	M10	30	HXK8
ND7	HS0630	6,0	M6	30	HXK5

LFMX

	a	a±	b
3.1-	3,10	±0,04	2,60
4.1-	4,10	±0,04	3,60



		ISO		P	M	K	N	S	H			ε	f _{min}	f _{max}	Prix unitaire
		LFMX3.1-20TNF2	T8330	■	■	■	□	□	□	●	+++	0,20	0,05	0,17	12,65 €
		LFMX4.1-20SNF2	T8330	■	■	■	□	□	□	●	+++	0,20	0,08	0,22	13,85 €

DORMER PRAMET

20 PLAQUETTES
=
1 PORTE-OUTIL
POUR
10€

ALLEZ PLUS PROFOND 2.1

GORGES LONGUES (GL) notre gamme pour les gorges et le tronçonnage

PR



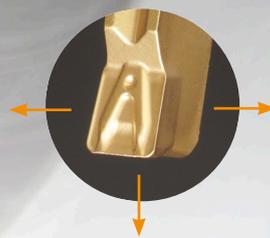
- Premier choix pour le tronçonnage de barres et choix fiable pour une large gamme de conditions d'usinage avec des coupes interrompues

PM



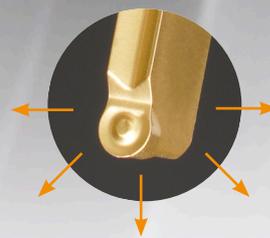
- Choix idéal pour le tronçonnage de tubes, le tronçonnage profond et pour les conditions d'usinage avec coupe continue

GM



- Brise-copeaux dédié au tournage longitudinal et aux gorges

MM



- Parfait pour le copiage de profils, ce qui garantit une durée de vie prolongée de l'outil grâce à des forces de coupe réduites



**HAUTE QUALITÉ
DE FINITION DE
SURFACE**



**OPÉRATIONS
FIABLES**



**GORGES PLUS
PROFONDES**



**GRANDE DURÉE
DE VIE**

[Détails techniques](#)