

PROTOTOTAL

PRODUITS RECHERCHÉS PAR LES PROFESSIONNELS



- Produits de **qualité supérieure** approuvés par la norme (NAS907) National Aerospace Standard
- Réseau de distribution en pleine croissance mondiale
- Entrepôt de **70,000** pieds carré pour mieux vous servir
- Présentoir vidéo personnalisé et adapté pour nos points de service
- Présentoir gratuit pour nos marchands

PROTOTOTAL

www.prototal.ca

ULTRA ALLOY SUPER PREMIUM



Pour de l'information générale sur nos produit, pour devenir un point de service ou un marchand autorisé Protototal, veuillez nous communiquer par courriel à: info@prototal.ca

511, route 289, St-Alexandre de Kamouraska, Qc GOL 2G0

Par téléphone au : **1-877-816-0861**

ou au **418-970-0889** poste 204

Ou communiquer directement votre représentant régional :



NOS PRODUITS VEDETTES

FORETS PROTOTAL ULTRA ALLOY SUPER PREMIUM 135°



Split point 135 auto centreur

Traitement de surface de cobalt et de titane

Tige sur 3 plats pour une meilleure emprise

- Perce 20 fois plus de trous qu'un foret ordinaire
- Pointe affûtée à 135° sans trou de départ (punch)
- Foret auto-centreuse d'une très grande précision
- Grande résistance aux cassures
- Extrêmement flexible et performante
- Longue durée de vie
- Idéal pour percer acier inoxydable, acier standard et aluminium
- Peut percer l'acier trempé jusqu'à 58 Rockwell
- Angle spécial des cannelures
- Tige à 3 plats sur les diamètres de 3/16 à 1/2 pour une meilleure emprise
- Recouvert d'un mélange de cobalt et titane afin de réduire la friction causée par la chaleur
- Peut être utilisé avec une perceuse portable et perceuse à colonne
- Peut être utilisé à haute et basse vitesse
- Rapport qualité/prix inégalé
- Produit de haute technologie fabriqué en exclusivité aux Etats-Unis

Grandeur	No. de pièces	Prix
1/16	09201	3.95\$
5/64	09211	4.55\$
3/32	09221	4.65\$
7/64	09231	4.85\$
1/8	09241	4.95\$
9/64	09251	5.20\$
5/32	09261	5.45\$
11/64	09271	5.65\$
3/16	09282	5.95\$
13/64	09292	6.05\$
7/32	09302	6.25\$
15/64	09312	6.70\$
1/4	09231	6.85\$
17/64	09331	7.60\$
9/32	09341	8.45\$
19/64	09351	9.25\$
5/16	09361	9.55\$
21/64	09371	9.85\$
11/32	09381	10.25\$
23/64	09391	10.45\$
3/8	09401	10.75\$
25/64	09411	11.50\$
13/32	09421	12.45\$
27/64	09431	14.95\$
7/16	09441	16.20\$
29/64	09451	18.80\$
15/32	09461	20.15\$
31/64	09471	22.80\$
1/2	09481	25.75\$



NOTRE ASSORTIMENT LE PLUS POPULAIRE

Ensemble de 29 forets
1/16 à 1/2 x 64
#46932
289,95 \$



Assortiment de 21 forets
1/16 à 3/8 x 64
#46922
149,95 \$



Assortiment de 15 forets
1/16 à 1/2 x 32
#46912
159,95 \$



Assortiment complet de luxe 115 forets
Fractionnaire - Numérique
Alphabétique
#93840
629,00 \$

Produit recherché par les professionnels

BEETAP Cire de taraudage et perçage

Une barre de 90 gr. de cire de taraudage **BEETAP** remplace jusqu'à 12 cannes d'huile de coupe



Idéal pour **acier**, **acier inoxydable** et **aluminium**.



#T-011
19,99 \$

FORETS PROTOTAL ULTRA ALLOY Super Premium 135° à prise 1/2



Assortiment de 8 forets **PROTOTAL**
Diamètres: 9/16, 5/8, 11/16, 3/4, 13/16, 7/8, 15/16, 1"
#92400 549,00 \$

FORETS PROTOTAL ULTRA ALLOY Super Premium 135° à gauche



Assortiment de forets à gauche **PROTOTAL**
Ensemble de 8 forets 1/16 à 1/2 x 16 #87650 299,99 \$
Ensemble de 12 forets 1/16 à 5/16 x 32 avec les grandeurs 3/8, 7/16 et 1/2 #87651 319,99 \$

EXTRACTEURS SPIRALES ET FORETS À GAUCHE PROTOTAL



Assortiment extracteurs et forets **PROTOTAL**
Ensemble de 8: E 1, 2, 3, 4, et 3/32, 1/8, 3/16, 1/4 #88550 94,99 \$
Ensemble de 10: E 1, 2, 3, 4, 5 et 3/32, 1/8, 3/16, 1/4, 5/16 #58510 129,99 \$

FORETS GRADUÉS PROTOTAL



Assortiment de 3 forets gradués **PROTOTAL**
Diamètres: 1/8 à 1/2 - 3/16 à 1/2 - 3/16 à 7/8
#00721 199,99 \$

ENSEMBLE DE TARAUDS PROTOTAL ET FORETS PROTOTAL



Le foret exact pour chaque taraud inclus
Tarauds de 6-32 à 1/2-13
Forets 36 - 29 - 25 - 21 - F - 5/16 - U - 27/64
#57580 249,99 \$

FORETS «TWIN END DRILLS» PROTOTAL

Grandeur	No. de pièces	Prix
3/32	95090	3.49\$
7/64	95080	3.49\$
1/8	95980	3.49\$
9/64	95070	3.99\$
5/32	95060	4.49\$
3/16	95050	4.99\$
7/32	95040	5.99\$
1/4	95030	6.99\$

ALÈSOIRS «REAMERS» PROTOTAL

Grandeur	No. de pièces	Prix
5/16	06381	104.57 \$
3/8	06391	110.95\$
7/16	06501	130.29\$
1/2	06401	132.07\$
9/16	06411	140.24\$
5/8	06421	153.69\$
3/4	06441	204.21\$
1"	06481	270.88\$

Ensemble 3/8 - 1/2 - 5/8 - 3/4
#12271 549,99 \$

TARAUDS PROTOTAL Super Premium 3 en 1

Grandeur	No. de pièces	Prix
4-40	44300	19.99\$
6-32	44310	20.99\$
6-40	44320	20.99\$
8-32	44330	20.99\$
8-36	44340	20.99\$
10-24	44350	20.99\$
10-32	44360	20.99\$
12-24	44370	22.99\$
12-28	44380	22.99\$
1/4-20	20010	25.49\$
1/4-28	20020	25.49\$
5/16-18	20030	28.49\$
5/16-24	20040	28.49\$
3/8-16	20050	31.99\$
3/8-24	20060	31.99\$
7/16-14	20100	38.99\$
7/16-20	20110	38.99\$
1/2-13	20120	39.99\$
1/2-20	20130	39.99\$

FORETS À DÉPOINTER (SpotWeld Drills)



Grandeur	No. de pièces	Prix
6.5mm X 3.62	37660	26.49\$
8mm X 3.62	37670	34.49\$
10mm X 3.62	37680	47.99\$

Ensemble complet 6.5 mm, 8 mm 10 mm x 1.75" et par 3.62"
#35010 169,99 \$