

Offres d'expert

VALIDE DU 1^{ER} JANVIER AU 28 FÉVRIER 2025

Tarands multi-applications hautement productifs (DIN/ANSI)

Caractéristiques et avantages:

- Évite le serrage dans les matériaux de résistance moy. à élevée et les filetages surdimensionnés dans les matériaux tendres.
 - Le traitement modifié des arêtes et l'arrondi augmentent la stabilité et réduisent l'écaillage.
 - Le profil de la goujure à 3 rayons permet de contrôler au maximum les propriétés de coupe et un bon écoulement des copeaux.
 - Le revêtement TiCN garantit une résistance élevée à l'usure combinée à un faible coefficient de frottement.
 - Le substrat unique HSS-E PM obtenu par métallurgie des poudres offre une excellente combinaison de ténacité et de dureté des arêtes.
- ▶ Excellent dans les aciers et polyvalents pour une variété d'autres matériaux.
 - ▶ Durée de vie prolongée et constance à long terme.
 - ▶ Grande fiabilité du processus assurée par la prévention des imbrications.
 - ▶ Protection contre la soudure à froid pendant toute la durée de vie du produit.
 - ▶ Haute performance sans compromis sur la durée de vie de l'outil.

DORMER PRAMET

E697(UNC)

- Pour les trous débouchants uniquement
- Norme DIN/ANSI 2184-1
- Gamme UNC : 8-32 à 1/2"-13



E697(UNF)

- Pour les trous débouchants uniquement
- Norme DIN/ANSI 2184-1
- Gamme UNF : 1/4"-28 à 1/2"-20



E697(M)

- Pour les trous débouchants uniquement
- Norme DIN/ANSI 371/376
- Gamme métrique : M3 à M30



E697(MF)

- Pour les trous débouchants uniquement
- Norme DIN/ANSI 2184-1
- Gamme métrique fine : M8 X 1.00 à M20 X 1.50



E698(UNC)

- Principalement pour les trous borgnes
- Norme DIN/ANSI 2184-1
- Gamme UNC : 8-32 à 1/2"-13



E698(UNF)

- Principalement pour les trous borgnes
- Norme DIN/ANSI 2184-1
- Gamme UNF : 1/4"-28 à 1/2"-20



E698(M)

- Principalement pour les trous borgnes
- Norme DIN/ANSI 371 / 376
- Gamme métrique : M3 à M30



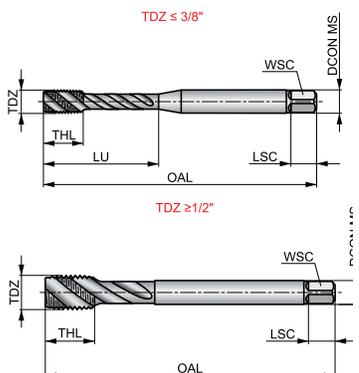
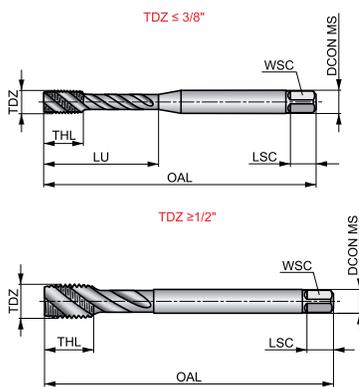
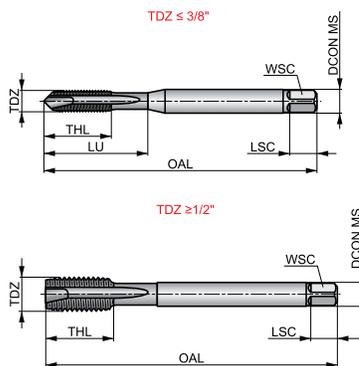
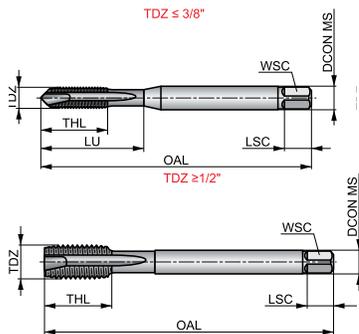
E698(MF)

- Principalement pour les trous borgnes
- Norme DIN/ANSI 374
- Métrique Gamme fine : M8 X 1.00 à M20 X 1.50



DORMER PRAMET

Gamme métrique également disponible



E697(UNC) • Tarauts à pointe hélicoïdale HSS-E-PM, UNC, norme DIN/ANSI, revêtement TiCN

Produit	Référence	TDZ	TPI	OAL (po.)	THL (po.)	DCON MS (po.)	WSC (po.)	LSC (po.)	NOF	PHD (mm)	PHD (po.)	Limit	LU (po.)	Qté	MID	Prix
DOR8464266	E697UNC4X40	4	40	2.205	.354	.141	.108	.190	3	2.35	N43	H2	.709	1	8464264	18.98
DOR8464267	E697UNC6X32	6	32	2.205	.433	.141	.108	.190	3	2.85	N36	H2	.787	1	8464265	20.13
DOR8464268	E697UNC8X32	8	32	2.480	.512	.168	.129	.250	3	3.50	N29	H3	.827	1	8464266	20.20
DOR8464269	E697UNC10X24	10	24	2.756	.551	.194	.150	.250	3	3.90	N25	H3	1.102	1	8464267	23.36
DOR8464270	E697UNC1/4	1/4	20	3.150	.591	.255	.189	.310	3	5.10	N7	H5	.984	1	8464268	28.19
DOR8464271	E697UNC5/16	5/16	18	3.543	.709	.318	.236	.380	3	6.60	F	H5	1.339	1	8464269	35.91
DOR8464272	E697UNC3/8	3/8	16	3.937	.787	.381	.284	.440	3	8.00	5/16	H5	1.535	1	8464270	51.34
DOR8464273	E697UNC1/2	1/2	13	4.331	.906	.367	.273	.440	3	10.80	27/64	H5	-	1	8464271	74.00
DOR8464274	E697UNC5/8	5/8	11	4.331	.906	.480	.358	.560	3	13.50	17/32	H5	-	1	8464272	111.58
DOR8464275	E697UNC3/4	3/4	10	4.921	1.181	.590	.439	.690	4	16.50	21/32	H5	-	1	8464273	104.64

E697 (UNF) • Tarauts à pointe hélicoïdale HSS-E-PM, UNF, norme DIN/ANSI, revêtement TiCN

Produit	Référence	TDZ	TPI	OAL (po.)	THL (po.)	DCON MS (po.)	WSC (po.)	LSC (po.)	NOF	PHD (mm)	PHD (po.)	Limit	LU (po.)	Qté	MID	Prix
DOR8464288	E697UNF10X32	10	32	2.756	.551	.194	.150	.250	3	4.10	N21	H3	1.102	1	8464288	22.06
DOR8464289	E697UNF1/4	1/4	28	3.150	.591	.255	.189	.310	3	5.50	N3	H4	.984	1	8464289	22.17
DOR8464290	E697UNF5/16	5/16	24	3.543	.709	.318	.236	.380	3	6.90	I	H4	1.339	1	8464290	25.70
DOR8464291	E697UNF3/8	3/8	24	3.937	.787	.381	.284	.440	3	8.50	Q	H4	1.476	1	8464291	30.88
DOR8464292	E697UNF1/2	1/2	20	4.331	.906	.367	.273	.440	3	11.50	29/64	H5	-	1	8464292	39.78
DOR8464293	E697UNF5/8	5/8	18	4.331	.906	.480	.358	.560	3	14.50	37/64	H5	-	1	8464293	57.30
DOR8464294	E697UNF3/4	3/4	16	4.921	1.181	.590	.439	.690	4	17.50	11/16	H5	-	1	8464294	83.25
DOR8464295	E697UNF7/8	7/8	14	5.512	1.339	.697	.520	.750	4	20.40	13/16	H6	-	1	8464295	124.30
DOR8464296	E697UNF1	1	12	6.299	1.417	.800	.597	.810	4	23.25	59/64	H6	-	1	8464296	115.63

E698 (UNC) • Tarauts à goujure hélicoïdale HSS-E-PM, UNC, norme DIN/ANSI, revêtement TiCN

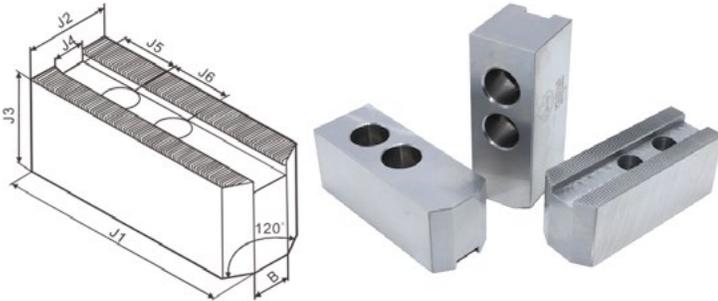
Produit	Référence	TDZ	TPI	OAL (po.)	THL (po.)	DCON MS (po.)	WSC (po.)	LSC (po.)	NOF	PHD (mm)	PHD (po.)	Limit	LU (po.)	Qté	MID	Prix
DOR8464277	E698UNC4X40	4	40	2.205	.256	.141	.108	.190	3	2.35	N43	H2	.709	1	8464276	21.70
DOR8464278	E698UNC6X32	6	32	2.205	.256	.141	.108	.190	3	2.85	N36	H2	.787	1	8464277	22.07
DOR8464279	E698UNC8X32	8	32	2.480	.276	.168	.129	.250	3	3.50	N29	H3	.827	1	8464278	23.30
DOR8464280	E698UNC10X24	10	24	2.756	.315	.194	.150	.250	3	3.90	N25	H3	1.102	1	8464279	23.41
DOR8464281	E698UNC1/4	1/4	20	3.150	.394	.255	.189	.310	3	5.10	N7	H5	.984	1	8464280	27.03
DOR8464282	E698UNC5/16	5/16	18	3.543	.472	.318	.236	.380	3	6.60	F	H5	1.339	1	8464281	32.38
DOR8464283	E698UNC3/8	3/8	16	3.937	.591	.381	.284	.440	3	8.00	5/16	H5	1.535	1	8464282	42.03
DOR8464284	E698UNC1/2	1/2	13	4.331	.709	.367	.273	.440	3	10.80	27/64	H5	-	1	8464283	60.13
DOR8464285	E698UNC5/8	5/8	11	4.331	.787	.480	.358	.560	4	13.50	17/32	H5	-	1	8464284	87.30
DOR8464286	E698UNC3/4	3/4	10	4.921	.984	.590	.439	.690	4	16.50	21/32	H5	-	1	8464285	131.23
DOR8464287	E698UNC7/8	7/8	9	5.512	.984	.697	.520	.750	4	19.50	49/64	H6	-	1	8464286	120.83

E698(UNF) • Tarauts à goujure hélicoïdale HSS-E-PM, UNF, norme DIN/ANSI, revêtement TiCN

Produit	Référence	TDZ	TPI	OAL (po.)	THL (po.)	DCON MS (po.)	WSC (po.)	LSC (po.)	NOF	PHD (mm)	PHD (po.)	Limit	LU (po.)	Qté	MID	Prix
DOR8464297	E698UNF10X32	10	32	2.756	.315	.194	.150	.250	3	4.10	N21	H3	1.102	1	8464297	24.45
DOR8464298	E698UNF1/4	1/4	28	3.150	.394	.255	.189	.310	3	5.50	N3	H4	.984	1	8464298	24.48
DOR8464299	E698UNF5/16	5/16	24	3.543	.472	.318	.236	.380	3	6.90	I	H4	1.339	1	8464299	27.89
DOR8464300	E698UNF3/8	3/8	24	3.937	.591	.381	.284	.440	3	8.50	Q	H4	1.476	1	8464300	33.81
DOR8464301	E698UNF1/2	1/2	20	4.331	.709	.367	.273	.440	3	11.50	29/64	H5	-	1	8464301	43.94
DOR8464302	E698UNF5/8	5/8	18	4.331	.787	.480	.358	.560	4	14.50	37/64	H5	-	1	8464302	62.44
DOR8464303	E698UNF3/4	3/4	16	4.921	1.181	.590	.439	.690	4	17.50	11/16	H5	-	1	8464303	90.19
DOR8464304	E698UNF7/8	7/8	14	5.512	.984	.697	.520	.750	4	20.40	13/16	H6	-	1	8464304	134.70
DOR8464305	E698UNF1	1	12	6.299	1.181	.800	.597	.810	4	23.25	59/64	H6	-	1	8464305	128.34

Mâchoires souples pour mandrin de serrage de force, bas

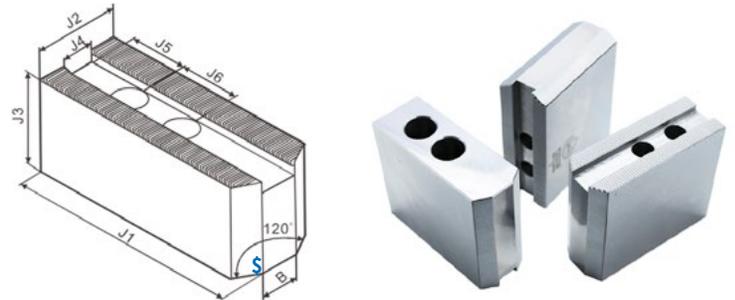
Convient pour Kitagawa, Samchully, Howa, Victor
Dentelure 1.5 X 60' • Matériau : Acier 5 - 12 HRC
Livré en paquet de 3



#Produit	Désignation	J1	J2	J3	J4	J5	J6	Bore	B	Prix
5012-0600	MTSSJ-6	73	31	36	12	15	20	M10	14	44.41 \$
5012-0800	MTSSJ-8	95	35	37	14	24	25	M12	16	49.96 \$
5012-1000	MTSSJ-10	110	40	42	16	30	30	M12	16	56.52 \$
5012-1200	MTSSJ-12	130	50	50	21	30	39	M16	23	137.75 \$
5012-1500	MTSSJ-15	165	62	62	22	37	43	M20	25	287.85 \$

Mâchoires souples pour mandrin de serrage de force, haut

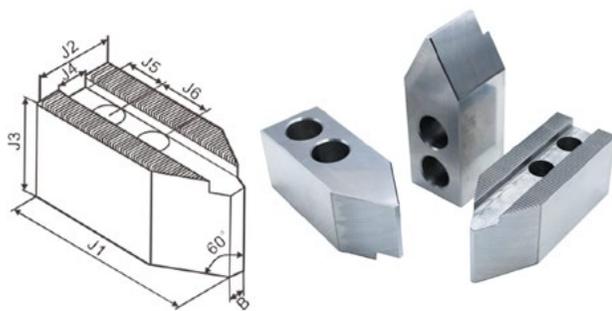
Convient pour Kitagawa, Samchully, Howa, Victor
Dentelure 1.5 X 60' • Matériau : Acier 5 - 12 HRC
Livré en paquet de 3



#Produit	Désignation	J1	J2	J3	J4	J5	J6	Bore	B	Prix
5012-0620	MTSSJ-6-60	73	31	36	12	15	20	M10	14	76.53 \$
5012-0820	MTSSJ-8-60	95	35	37	14	24	25	M12	16	113.77 \$
5012-0840	MTSSJ-8-80	95	35	37	14	24	25	M12	16	138.77 \$
5012-1020	MTSSJ-10-60	110	40	42	16	30	30	M12	16	114.95 \$
5012-1040	MTSSJ-10-80	110	40	42	16	30	30	M12	16	137.28 \$
5012-1060	MTSSJ-10-100	110	40	42	16	30	30	M12	16	172.25 \$
5012-1290	MTSSJ-12-100	130	50	50	21	30	39	M16	23	294.36 \$
5012-1590	MTSSJ-15-120	165	62	62	22	37	43	M20	25	540.87 \$

Séries de mâchoires souples pointues à 60°

Convient pour Kitagawa, Samchully, Howa, Victor
Dentelure 1.5 X 60' • Matériau : Acier 5 - 12 HRC
Livré en paquet de 3



#Produit	Désignation	J1	J2	J3	J4	J5	J6	Bore	B	Prix
5013-0600	MTSPJ-6	73	31	36	12	10	20	M10	3	58.28
5013-0800	MTSPJ-8	95	35	37	14	15	25	M12	3	67.71
5013-0820	MTSPJ-8-60	95	35	37	14	15	25	M12	3	113.79
5013-1000	MTSPJ-10	110	40	42	16	20	30	M12	3	80.48
5013-1020	MTSPJ-10-60	110	40	42	16	20	30	M12	3	136.43
5013-1200	MTSPJ-12	130	50	50	21	25	30	M16	6	170.77

Séries de mâchoires dures

Convient pour Kitagawa, Samchully, Howa, Victor
Interchangeable avec B-212 mandrin Kitagawa
Dentelure 1.5 X 60' • Matériau : SNCM21 - HRC 60
Livré en paquet de 3

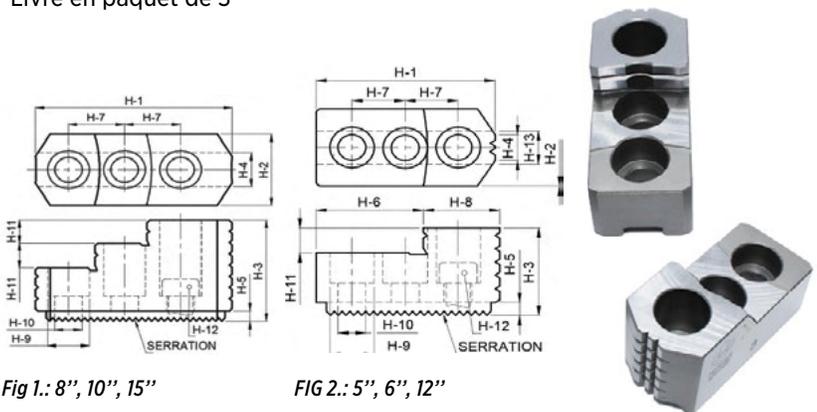


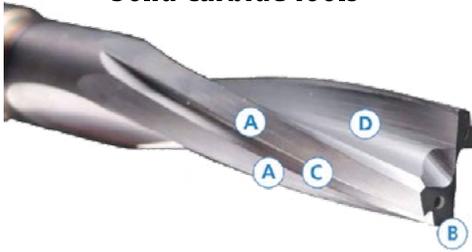
Fig 1.: 8", 10", 15"

FIG 2.: 5", 6", 12"

#Produit	Désignation	H1	H2	H3	H4	H5	H6	H7	H8	H9	H10	H11	H12	H13	Prix	
5014-0500		53	23	28	10	4	30.5	14	22.5	13.5	8.5	10	M8	6	13.5	439.02
5014-0600		67.5	31	35	12	5	39.5	20	27.5	17	11	10	M10	6	17	439.02
5014-0800		86	35	51	14	5	31	25	18	19	13	12	M12	12	19	466.15
5014-1000		99.5	40	54	16	5	43	30	17	19	13	12	M12	15	19	641.87
5014-1200		103	50	52	21	5	62.5	40.5	25	25	17	15	M16	30	25	873.16
5014-1500		149	62	86	22	5	63	43	34	32	21	20	M20	40	32	1195

SGS

Solid Carbide Tools



Les caractéristiques clés intégrées aux forets Hi-PerCarb séries 146U et 136U permettent à ces produits d'offrir des avantages non seulement supérieurs à ceux des forets en carbure standard, mais également à ceux d'autres forets haute performance. Chaque fonctionnalité des forets Hi-PerCarb séries 146U et 136U a été spécialement conçue pour résoudre les problèmes fréquemment rencontrés lors du perçage en production intensive.

A—Conception excentrique à 4 hélix

- Une conception unique du canal de refroidissement permet de repositionner les hélix arrière pour une stabilité améliorée par rapport aux forets conventionnels à deux et quatre hélix
- Le jeu de style excentrique réduit le contact de l'hélix avec la pièce sans réduire la résistance

B—Géométrie de fin

- Le soulagement primaire permet aux hélix de stabiliser le foret jusqu'à trois fois plus rapidement que les conceptions conventionnelles
- La géométrie des coins minimise la sortie d'ébavurage
- L'affûtage des bords contrôlé par ordinateur protège contre l'écaillage dans les applications difficiles

C—Canaux de refroidissement

- La conception à deux canaux fournit du liquide de refroidissement supplémentaire dans le trou lorsque le liquide de refroidissement interne n'est pas disponible

D—Revêtement et carbure

- Le revêtement exclusif SGS Ti-NAMITE-X et le polissage se combinent pour minimiser l'adhérence du matériau. Cela maximise la résistance à l'usure dans une large gamme de matériaux.
- Tous les forets des séries 146U et 136U sont fabriqués à partir de carbure de première qualité certifié en laboratoire

Mèches au carbure haute performance | Forets à fond plat

136U 2XD

Decimal DC	Metric DC	Fractional/Letter/Wire DC	Shank Diameter DCON	Overall Length OAL	Flute Length LCF	Usable Length LCF	Shank Length LS	Ti-NAMITE®-X (TX)	Prix
0.125	3,175 mm	1/8	6,0	50,0	11,0	6,0	31,0	58488	42.41
0.1875	4,763 mm	3/16	6,0	60,0	17,0	10,0	34,0	58502	44.40
0.2500	6,350 mm	1/4 E #0	8,0	70,0	22,0	13,0	37,0	58511	62.81
0.3125	7,938 mm	5/16	8,0	70,0	28,0	16,0	37,0	58517	69.48
0.3750	9,525 mm	3/8	10,0	80,0	33,0	19,0	40,0	58523	85.76
0.4375	11,113 mm	7/16	12,0	90,0	39,0	22,0	43,0	58529	106.31
0.5000	12,700 mm	1/2	14,0	100,0	44,0	25,0	46,0	58533	147.93
0.5625	14,288 mm	9/16	16,0	110,0	50,0	29,0	49,0	58537	198.24
0.9250	15,875 mm	5/8	16,0	110,0	56,0	32,0	49,0	58541	253.68
0.6875	17,463 mm	11/16	18,0	125,0	61,0	35,0	57,0	58545	261.56
0.7500	19,050 mm	3/4	20,0	135,0	67,0	38,0	60,0	58549	301.21
0.8125	20,638 mm	13/16	20,0	145,0	72,0	41,0	68,0	58553	329.15

Métrique et autres diamètres fractionnels aussi disponibles

146U 3XD

Decimal DC	Metric DC	Fractional/Letter/Wire DC	Shank Diameter DCON	Overall Length OAL	Flute Length LCF	Usable Length LCF	Shank Length LS	Ti-NAMITE®-X (TX)	Prix
0.125	3,175mm	1/8	6,0	55,0	14,0	10,0	34,0	58800	84.03
0.1875	4,763mm	3/16	6,0	60,0	21,0	14,0	34,0	58814	93.03
0.2500	6,350mm	1/4 E #0	8,0	70,0	29,0	19,0	34,0	58823	138.76
0.3125	7,938mm	5/16	8,0	75,0	36,0	24,0	34,0	58829	152.99
0.3750	9,525mm	3/8	10,0	85,0	43,0	29,0	35,0	58835	189.11
0.4375	11,113mm	7/16	12,0	95,0	50,0	33,0	36,0	58841	234.44
0.5000	12,700mm	1/2	14,0	105,0	57,0	38,0	37,0	58845	275.29
0.5625	14,288mm	9/16	16,0	115,0	64,0	43,0	38,0	58849	369.22
0.9250	15,875mm	5/8	16,0	115,0	71,0	48,0	38,0	58853	420.99
0.6875	17,463mm	11/16	18,0	130,0	79,0	52,0	44,0	58857	551.21
0.7500	19,050mm	3/4	20,0	140,0	86,0	57,0	45,0	58861	622.06
0.8125	20,638mm	13/16	22,0	150,0	93,0	62,0	52,0	58865	638.04

Métrique et autres diamètres fractionnels aussi disponibles

146U 5XD

Decimal DC	Metric DC	Fractional/Letter/Wire DC	Shank Diameter DCON	Overall Length OAL	Flute Length LCF	Usable Length LCF	Shank Length LS	Ti-NAMITE®-X (TX)	Prix
0.125	3,175mm	1/8	6,0	80,0	21,0	16,0	49,0	58866	98.47
0.1875	4,763mm	3/16	6,0	90,0	31,0	24,0	53,0	58880	106.51
0.2500	6,350mm	1/4 E #0	8,0	100,0	41,0	32,0	49,0	58889	153.94
0.3125	7,938mm	5/16	8,0	110,0	52,0	40,0	53,0	58895	169.68
0.3750	9,525mm	3/8	10,0	125,0	62,0	48,0	55,0	58901	189.12
0.4375	11,113mm	7/16	12,0	135,0	72,0	56,0	57,0	58907	234.72
0.5000	12,700mm	1/2	14,0	155,0	83,0	64,0	59,0	58911	275.29
0.5625	14,288mm	9/16	16,0	175,0	93,0	71,0	66,0	58915	369.66
0.9250	15,875mm	5/8	16,0	175,0	103,0	79,0	66,0	58919	420.28
0.6875	17,463mm	11/16	18,0	195,0	114,0	87,0	73,0	58923	551.21
0.7500	19,050mm	3/4	20,0	215,0	124,0	95,0	80,0	58927	622.06
0.8125	20,638mm	13/16	22,0	220,0	134,0	103,0	81,0	58931	638.04

Métrique et autres diamètres fractionnels aussi disponibles

Pied à coulisse numérique

- Fraction de pouces/mm



INSIZE

Numéro	Modèle	Variation	Prix
817000	1108-150	0-150mm/0-6"	60 ³³
817001	1108-200	0-200mm/0-8"	83 ²⁰
817002	1108-300	0-300mm/0-12"	146 ⁰⁷

Micromètre d'extérieur

- Graduation : 0,0001"
- Surfaces de mesure en carbure



INSIZE

Individuel

Numéro	Modèle	Variation	Prix
816564	3203-1A	0-1"	43 ³⁶
816566	3203-2A	1-2"	48 ⁸⁶

Kit

Numéro	Modèle	Variation	Micromètres inclus	Prix
816588	3203-33A	0-3"	3203-1A, 3203-2A, 3203-3A	147 ⁰¹
816592	3203-66A	0-6"	3203-1A, 3203-2A, 3203-3A, 3203-4A, 3203-5A, 3203-6A	336 ¹⁷
816596	3203-1212A	0-12"	3203-1A, 3203-2A, 3203-3A, 3203-4A, 3203-5A, 3203-6A	1232 ⁹⁸

Indicateur numérique (type avancé)

- Affichage rotatif de 320°
- Résolution .00005"/0.001mm
- Hystérésis .00005"
- Affichage numérique et analogique

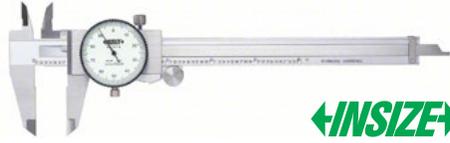


INSIZE

Numéro	Modèle	Variation	Précision	Prix
285053	2103-10 ^E	12.7mm/0.5"	5µm	402 ⁰³
285052	2103-25 ^E	25.4mm/1"	5µm	406 ⁰⁹
285051	2103-50 ^E	50.8mm/2"	6µm	788 ⁶¹

Pied à coulisse à cadran

- Graduation de l'indicateur à cadran : 0,001"
- Indicateur à cadran antichoc
- En acier inoxydable



INSIZE

Numéro	Modèle	Variation	Prix
816028	1311-6	0-6"	85 ³³
816030	1311-6	0-8"	113 ⁰⁰
816032	1311-12	0-12"	178 ⁰³

Support magnétique universel

- Pour indicateurs numériques/à cadran et comparateurs à cadran

Force magnétique
80 kgf



Modèle #6210-80^F

INSIZE

877028
159⁹⁷ UNITÉ

Indicateur à cadran

- Graduation : 0,001"
- Fourni avec repères de fin de course et pince à cadran

Variation 1" Précision ±0.002"

INSIZE

816158
39⁹⁴ UNITÉ



Modèle #2307-1

Microscope de mesure numérique WiFi

- Distance de travail maximale de 200" en mode WiFi
- Peut être connecté à plusieurs iPads ou Android
- Prend des photos et des vidéos
- Fourni avec logiciel

816684

INSIZE
457⁰⁰ UNITÉ

Modèle #1156-300



Micromètre d'extérieur numérique étanche (avec sortie de données)

- Fonction des boutons : marche/arrêt, réglage, pouces/mm, transmission de données
- Arrêt automatique
- Surfaces de mesure en carbure



Interface de sortie de données à l'arrière

Modèle #3101-25^F

Voyant de signal de sortie de données

Accessoires optionnels :

- Émetteur sans fil, réf. 7315-31 (récepteur nécessaire)
- Émetteur Bluetooth, réf. 7214-31
- Câble de sortie de données, réf. 7302-31

280838

304⁰⁰ UNITÉ

INSIZE

Jauge de hauteur numérique avec roue de déplacement

- Résolution : 0,0005" / 0,01 mm
- Boutons : marche/arrêt, zéro, pouces/mm, pré-réglage +, pré-réglage -, maintien ouvert/fermer automatique, activation en déplaçant l'unité numérique
- Pointe à tracer avec embout en carbure
- En acier inoxydable

Accessoires optionnels :

- Émetteur sans fil, réf. 7315-22 (récepteur nécessaire)
- Émetteur Bluetooth, réf. 7214-22
- Câble de sortie de données, réf. 7302-22
- Pince pour rapporteurs réf. 2372-CLAMP

Variation 0-300mm/0-12" Précision ±0.03mm

INSIZE

816103

704¹¹ UNITÉ

Modèle #1156-300



Étau magnétique Fein VersaMAG

Aimant permanent compact et puissant avec étau pour le serrage sans outil de différents composants sur des surfaces magnétiques.

Caractéristiques techniques

Hauteur de mors	1-9/16
Largeur de mors	3-15/16
Effort magnétique	1754 lbs
Dimensions du pied magnétique	8-3/8" X 2-3/4"
Poids selon EPT	15.98 lbs 7.25 kg
Poids selon EPTA	7.25 k



A-2008-0382

702³⁹ UNITÉ



GS-ADX-160G

Étau de précision pour fraiseuse

6" X 9.13"

EN INVENTAIRE



- Corps plus étroit : permet de placer plus d'étaux sur une table de machine
- Nouvelle mâchoire fixe : conception à 4 boulons pour plus de stabilité
- Conception en traction : réduit les contraintes sur le corps pendant le serrage
- Évacuation des copeaux : ouvertures sur les côtés et extrémités, sans compromettre la solidité
- Roulements déplacés : moins de fuites d'huile, d'eau ou de copeaux, pour une meilleure durabilité
- Roulements à billes plus solides et stables

FOB Québec

SOW327320

763⁰⁰ UNITÉ



Étau modulaire de haute précision

6" X 8"



- Longueur : 20,86"
- Largeur : 4,92"
- Ouverture des mâchoires : 8"
- Numéro de modèle : #3
- Haute précision
- Plage de serrage illimitée
- Acier allié de haute qualité
- Pression de serrage élevée
- Aucune élévation des mâchoires

FOB Québec

382015

1217²⁵ UNITÉ

Étau de fraisage de précision

6" X 7,5"



EN INVENTAIRE

- Largeur de mâchoire : 6"
- Type d'orientation : Horizontale
- Type de mouvement de base : Fixe
- Capacité d'ouverture : 7,5"
- Les étaux sont appariés
- Clé intégrée et grands boulons réduisant la déflexion de 50%
- 4 positions de plaques de mâchoire
- La base pivotante est graduée à 360° par incréments d'un degré
- Le couvercle à copeaux protège la vis de commande des dommages
- La mâchoire mobile de qualité ne se soulève pas de la base, et la déflexion de la mâchoire fixe est minimisée

FOB Québec

SOW327275M

675⁰⁰ UNITÉ



Étau de fraisage de précision

8" X 10"



EN INVENTAIRE

- Largeur de mâchoire : 8"
- Type d'orientation : Horizontale
- Type de mouvement de base : Fixe
- Capacité d'ouverture : 10"
- Les étaux sont appariés
- Clé intégrée et grands boulons réduisant la déflexion de 50%
- 4 positions de plaques de mâchoire permettent une capacité supplémentaire avec les plaques de mâchoire en position extérieure
- La base pivotante est graduée à 360° par incréments d'un degré
- Le couvercle à copeaux protège la vis de commande des dommages
- La mâchoire mobile de qualité ne se soulève pas de la base, et la déflexion de la mâchoire fixe est minimisée

FOB Québec

SOW327300

1875⁰⁰ UNITÉ



Étau à double serrage

6"



EN INVENTAIRE

- Largeur de mâchoire : 6"
- Type d'orientation : Horizontale
- Nombre de stations : 2
- Type de mouvement de base : Fixe
- Capacité d'ouverture (mm) : 2 X 125
- Ensemble à double serrage
- Ce modèle peut augmenter l'efficacité et la productivité des machines CNC
- Le mécanisme ANTI-LIFT assure l'alignement de la pièce sans soulèvement de la mâchoire
- Il existe 6 types de serrage pour répondre aux pièces de différentes formes et tailles
- L'ensemble du corps est précisément rectifié et la tolérance de hauteur est de $\pm 0,025$ mm
- En fonte ductile FDC-80.000 PSI (55kg/cm²), et les glissières sont durcies à HRC45

FOB Québec

SOW382600

2404⁰⁰ UNITÉ



Tour à métal 12" X 36"

avec tête à engrenage

Inclut : mandrin 6"-3 mors, mandrin 8"-4 mors, engrenages imp. et mét., porte-outil rapide, lunettes fixes et mobiles, plateau de tournage 10" DI-4, indicateur de pas de vis, pointes MT#3, arbre conique MT#3, mandrin de perceuse 1/2", garde d'éclaboussures, coffre à outils, clés de mandrin et hexagonales.

Modèle	KC-1236ML
Capacité de tournage entre centres	36"
Capacité de tournage au-dessus du banc	12"
Diamètre du nez de l'arbre	1-1/2"
Capacité de tournage au-dessus des chariots	7-1/4"
Cône de l'arbre	MT #5
Cône de la contre-poupée arrière	MT #3
Distance entre les glissières	7-1/4"
Déplacement transversal du chariot	6-3/8"
Déplacement du chariot supérieur	3-3/8"
Vitesses de l'arbre	9 (60-1,500) tr/min
Gamme et pas de vis	40 (4-112 FPP), 30 (2-4.5 mm)
Moteur	8.7 ampères
Voltage	220V, 1 phase, 60 Hz
Dimensions assemblées (L X P X H) / Poids	65" X 28" X 28" / 710 lb
Dimensions d'emballage (L X P X H) / Poids	65-3/8" X 29" X 29" / 925 lb

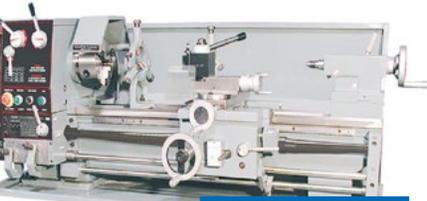
Inclut : #SS1236

Support pour
tour à métal



KC1236ML/SS1236

5999⁰⁰ UNITÉ



FOB Québec

EN INVENTAIRE

Tour à métal 14" X 40"

avec tête à engrenage

Inclut : mandrin 7" à 3 mors, mandrin 8" à 4 mors, engrenages impériaux et métriques, porte-outils rapides, lunettes fixes et mobiles, plateau de tournage 12" DI-5, système de refroidissement, garde d'éclaboussures, cadran pour pas de vis, 2 pointes fixes MT#3, manchon MT#6-MT#3, plateau et coffre à outils. halogène, clés de mandrin, clés hexagonales et cabinet fermé (avec frein à pied incorporé)

Modèle	KC-1440ML-2
Capacité de tournage entre les centres	40"
Capacité de tournage au-dessus du banc	14"
Diamètre du nez de l'arbre	2"
Capacité de tournage au-dessus des chariots	8-5/8"
Cône de l'arbre	MT #6
Cône de la contre-poupée arrière	MT #3
Distance entre les glissières	7-5/16"
Déplacement transversal du chariot	6-3/16"
Déplacement du chariot supérieur	3-1/2"
Vitesses de l'arbre	8 (70-2,000) tr/min
Gamme et pas de vis	34 (4-56 FPP), 26 (4-7 mm)
Moteur	11 ampères
Voltage	240V, 1 phase, 60 Hz
Dimensions assemblées (L X P X H) / Poids	75" X 32" X 53" / 1,150 lb
Dimensions d'emballage (L X P X H) / Poids	74" X 29-3/4" X 58-1/4" / 1,375 lb



KC-1440ML-2

9499⁰⁰ UNITÉ



FOB Québec

EN INVENTAIRE

Perceuse et fraiseuse

avec tête à engrenage et garde de sécurité

Inclut : couteau à pastille carburé 3", étai à angle 3-1/2", garde de sécurité, cadran pour pas de vis, 2 pointes fixes MT#3, manchon MT#6-MT#3, plateau et coffre à outils.

Modèle	KC-45
Capacité de forage	1-1/4"
Distance max. de l'arbre à la table	18"
Diamètre de travail maximale	20-7/16"
Arbre ceintré	R8
Distance d'abaissement de l'arbre	5"
Nombre de vitesses	6 (60-1,500) tr/min
Cap. du couteau de surfacage	4"
Cap. du couteau à rainurage	1-1/4"
Déplacement longitudinal	20-1/2"
Déplacement transversal	8-1/4"
Dimensions de la table de travail	9-1/2" X 32-1/4"
Dimension de la rainure de la table	5/8"
Moteur	11 ampères
Voltage	220V, 1 phase, 60Hz
Dimensions assemblées (LxPxH)	47" X 34" X 55"
Poids	700 lb
Dimensions emballage (LxPxH)	35-3/4" X 28-7/8" X 48-3/4"
Poids	772 lb

EN OPTION

support pour
perceuse et fraiseuse
#SS-45 \$399.99



KC-45

5999⁰⁰ UNITÉ



FOB Québec

EN INVENTAIRE

Perceuse à colonne industrielle 15"

à vitesse variable

Puissant moteur de 1 CV. Course allongée de 6" permettant le perçage plus profond que la plupart des perceuses à colonne. Garde de sécurité protégé par interrupteur de fin de course. Inclut : mandrin 5/8", clé de mandrin, clé à caler et clés hexagonales d'ajustement

Modèle	KC-45
Capacité	5/8"
Mandrin	5/8"
Diamètre de perçage	15"
Distance max. mandrin à la colonne	7-1/2"
Distance max. mandrin à la table	27-1/2"
Distance d'abaissement	6"
Grandeur de la table	18" X 14"
Arbre ceintré	JT #3
Vitesses variables	400 - 5,000 tr/min
Rainures en T de la table	9/16"
Moteur/Voltage	14 ampères @ 115V, 7 ampères @ 230V
Précâblé	115V
Dimensions assemblées (LxPxH)	18" X 28" X 71-1/2"
Poids	310 lb
Dimensions d'emballage (LxPxH)	22" X 32" X 70"
Poids	375 lb



KC-30HS-VS

2999⁰⁰ UNITÉ



FOB Québec

EN INVENTAIRE

Cabinet mobile

- 48" L X 46.5" H X 24" P (11 tiroirs)
- Dessus en acier peint avec caoutchouc
- Serrure pour cabinet (clé)
- Mécanisme un tiroir-à-la-fois
- Pare-chocs (caoutchouc)
- Noir carbone et avalanche

rousseau

RM-18EO-519F

3995⁰⁰

UNITÉ FOB Québec

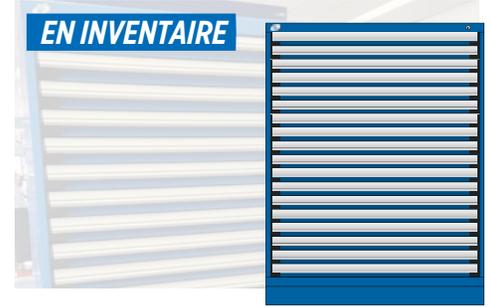
EN INVENTAIRE



Cabinet fixe

- 48" L X 62" H X 27" P (18 tiroirs)
- Serrure pour cabinet (clé)
- Bleu avalanche

EN INVENTAIRE



rousseau

RM-2DEE-8FEA

6200⁰⁰

UNITÉ FOB Québec

Cabinet mobile

- 36" L X 43.25" H X 27" P (6 tiroirs)
- Dessus en bois lamellé
- Serrure pour cabinet (clé)
- Rouge flamme

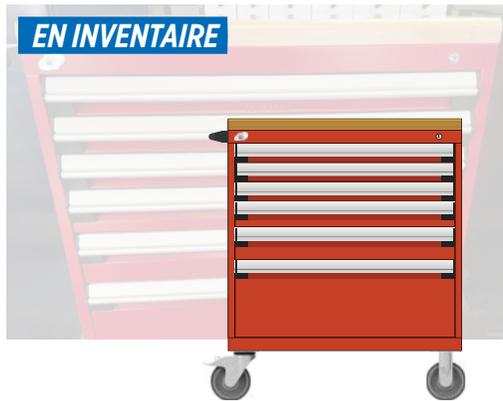
rousseau

RM-81DD-DC0D

2858³¹

UNITÉ FOB Québec

EN INVENTAIRE



Coffre R2V

- 48" L X 76" H X 24" P
- Serrure pour cabinet (clé)
- Bleu saphir et blanc

EN INVENTAIRE



Cabinet mobile

- 48" L X 43.25" H X 24" P (6 tiroirs)
- Dessus en bois lamellé
- Serrure pour cabinet (clé)
- Mécanisme un-tiroir à la fois
- Bleu saphir et rouge carmine

rousseau

RM-0EEB-ODD8

3100⁰⁰

UNITÉ FOB Québec

EN INVENTAIRE



rousseau

RQ-1CEB-AOF3

6500⁰⁰

UNITÉ FOB Québec

Nettoyant à vitres FASPRO®

Aérosol 525 g
Sans ammoniacque



661
6²⁹

UNITÉ

Caisse de 12 **75⁴⁸**



Nettoyant multi-surface FASPRO®

Vaporisateur 800 ml



565
6³⁹

UNITÉ

Caisse de 12 **76⁶⁸**



Nettoyant/dégraissant FASPRO®

Diluable pour travaux légers



Numéro	Format	Qté	Prix
569	800 ml	12/caisse	83⁸⁸
569-4L	4 L	4/caisse	79⁸⁰