

*Charging the Industry with Excellent Quality and Service
Nous prenons l'industrie d'assut avec notre service et notre qualite' incomparable!*

BUFFALO PRECISION PRODUCTS, INC. PRODUITS DE PRECISIONS BUFFALO, INC.

3663 Mavis Road, Units 15 & 16, Mississauga, Ontario L5C 2Z2 - Toll Free **1-800-944-2136**

236 sawyer Ave., Tonawanda, New York 14150

Phone: 716-874-4353 - Fax: 716-875-695-5935

AISI SAE	O-1	Oil Hardening/Durcissement À L'Huile
AISI SAE	W-1	Water Hardening/Durcissement À L'Eau
AISI SAE	A-2	Air Hardening/Durcissement À L'Air
AISI SAE	S-7	Air Hardening/Durcissement À L'Air
AISI SAE	D-2	Air Hardening/Durcissement À L'Air

**DISTRIBUTOR PRICE LIST
LISTE DE PRIX DE DISTRIBUTEURS**

EFFECTIVE: JUNE 30, 1997
ENTRÉE EN VIGUEUR: 30 JUNE, 1997

Standard Tolerances / Tolérances Standards

SIZE RANGE(Inches) / DIMENSIONS ST ANDARDS (Pouces)	PLUS OR MINUS / PLUS OU MOINS
2.000 to .500 / 2,000 a .500	.001 / .001
.499 to .125 / .499 a .125	.0005 / .0005
.124 and smaller / .124et plus petit	.0003 / .0003

Drill Rod closer than standard tolerances is available at extra cost.

Des essieux-forets avec des tolérances plus serrées que les tolérances standards sont disponibles moyennant des frais additionels.

Freight Policy / Politique sur la livraison

All Shipments FOB Toronto, Ontario / Toutes les livraisons sont FOB Toronto, Ontario

TERMS: 1/2% 10 days, Net 30 Days

MINIMUM: \$25.00 Per Order.

RETURNS: Subject to approval. Restocking charge may apply.

SHORTAGES: Must be reported within 10 days.

DROP SHIPMENTS: Buffalo Precision will drop ship to your customer directly at no additional charge.

COLOR CODE: O-1 BROWN S--7 RED
 W-1 GREEN D-2 WHITE
 A-2 BLUE

Buffalo Precision will color code to our customer's specifications.

TERMES: 1/2% 10 jours, Net 30 jours

MINIMUM: 25.00\$ Per Order.

RETOURS: Doivent être approuvés. Une surcharge de re-stockage peut s'appliquer.

LIVRAISONS INCOMPLETES: Doivent être rapportées dans les 10 jours.

LIVRAISONS " DROP SHIPMENT": Produits de Précision Buffalo fait le "drop shipment" à votre client sans frais.

CODE DE COULEURS: O-1 BRUN S--7 ROUGE
 W-1 VERT D-2 BLANC
 A-2 BLEU

Produits de Précision Buffalo peut encoder ses essieux-forets selon vos spécifications.

Distributor Base Prices Per 3' Piece Canadian Dollars
Distributeur Prix de Base par Pièce

Size Dimension	Decimal Equiv. Inches Equiv. decimal en pounces	Weight Per 3' Piece Poids par pièce de 3'	Tool Steel Grades Stocked / Qualities d'acira outils en stock				
			AISI O-1	AISI W-1	AISI A-2	AISI S-7	AISI D-2
3	3.000	72.00	!	+	+	+	+
2-3/4	2.750	60.48	!	+	+	+	+
2-1/2	2.500	50.04	!	+	+	+	+
2-1/4	2.250	40.68	!	+	+	+	+
2	2.000	32.04	!	!	!	!	!
1-15/16	1.9375	30.06	!	!	+	+	+
1-7/8	1.875	28.14	!	!	+	+	+
1-13/16	1.8125	26.31	!	!	+	+	+
1-3/4	1.750	24.51	!	!	!	!	!
1-11/16	1.6875	22.80	!	!	+	+	+
1-5/8	1.625	21.15	!	!	+	+	+
1-9/16	1.5265	19.56	!	!	+	+	+
1-1/2	1.50	18.00	!	!	+	+	+
1-15/32	1.4687	17.25	!	!	+	+	+
1-7/16	1.4375	16.53	!	!	+	+	+
1-13/32	1.4062	15.82	!	!	+	+	+
1-3/8	1.375	15.14	!	!	!	+	+
1-11/32	1.3437	14.44	!	!	+	+	+
1-5/16	1.3125	13.80	!	!	+	+	+
1-9/32	1.2812	13.12	!	!	+	+	+
1-1/4	1.250	12.50	!	!	!	!	!
1-7/32	1.2187	11.89	!	!	+	+	+
1-3/16	1.1875	11.31	!	!	+	+	+
1-5/32	1.1562	10.69	!	!	+	+	+
1-1/8	1.125	10.12	!	!	!	+	+
1-3/32	1.0937	9.58	!	!	+	+	+
1-1/16	1.0625	9.03	!	!	!	+	+
1-1/32	1.0312	8.49	!	!	+	+	+
1-1/64	1.0156	8.26	!	!	+	+	+
1	1.000	8.01	!	!	!	!	!
63/64	.9843	7.74	!	!	+	+	+
31/32	.9687	7.59	!	!	+	+	+
61/64	.9531	7.24	!	!	+	+	+
15/16	.9375	6.99	!	!	!	+	+
59/64	.9218	6.78	!	!	+	+	+
29/32	.9062	6.56	!	!	+	+	+
57/64	.8906	6.35	!	!	+	+	+
7/8	.875	6.13	!	!	!	!	!
55/64	.8593	5.91	!	!	+	+	+
27/32	.8437	5.68	!	!	+	+	+
53/64	.8281	5.48	!	!	+	+	+
13/16	.8125	5.29	!	!	!	+	+
51/64	.7968	5.12	!	!	+	+	+

! Tool Steel Grades Stocked

+ Available Upon Request

• All Sizes Available in 3' and 12' Lengths

• Price Per 12' = 3' x 4

! Qualities d'acira outils en stock

+ Disponible sur demande

• Toutes les dimensions sont disponibles dans les longueurs de 3 et 12 pieds

• Prix par 12' = Prix pour 3' x 4

• Prix a la livre = Prix pour pièce de 3' + Poids (en livres) de la pièce de 3'

Distributor Base Prices Per 3' Piece Canadian Dollars
Distributeur Prix de Base par Pièce

Size Dimension	Decimal Equiv. Inches Equiv. decimal en pounces	Weight Per 3' Piece Poids par pièce de 3'	Tool Steel Grades Stocked / Qualities d'acira outils en stock				
			AISI O-1	AISI W-1	AISI A-2	AISI S-7	AISI D-2
25/32	0.7812	4.87	!	!	+	+	+
49/64	0.7656	4.68	!	!	+	+	+
3/4	0.750	4.50	!	!	!	!	!
47/64	0.7343	4.31	!	!	+	+	+
23/32	0.7187	4.12	!	!	!	+	+
45/64	0.7031	3.93	!	!	+	+	+
11/16	0.6875	3.75	!	!	+	+	+
43/64	0.6718	3.56	!	!	+	+	+
21/32	0.6562	3.43	!	!	!	+	+
41/64	0.6406	3.31	!	!	+	+	+
5/8	0.625	3.12	!	!	!	!	!
39/64	.6093	3.00	!	!	+	+	+
19/32	.5937	2.81	!	!	!	+	+
37/64	0.5781	2.25	!	!	+	+	+
9/16	0.5625	2.53	!	!	!	+	+
35/64	0.5468	2.39	!	!	+	+	+
17/32	0.5312	2.25	!	!	!	+	+
33/64	0.5156	2.12	!	!	+	+	+
1/2	0.500	2.00	!	!	!	!	!
31/64	0.4843	1.87	!	!	!	+	+
15/32	0.4687	1.74	!	!	!	+	+
29/64	0.4531	1.62	!	!	!	+	+
7/16	0.4375	1.53	!	!	!	!	!
27/64	0.4218	1.41	!	!	!	+	+
Z	0.413	1.37	!	+	+	+	+
13/32	0.4062	1.31	!	!	!	+	+
Y	0.404	1.28	!	+	+	+	+
X	0.397	1.26	!	+	+	+	+
25/64	0.3906	1.22	!	!	!	+	+
W	0.386	1.20	!	+	+	+	+
V	0.377	1.14	!	+	+	+	+
3/8	0.375	1.12	!	!	!	!	!
U	0.368	1.06	!	+	+	+	+
23/64	0.3593	1.03	!	!	!	+	+
T	0.358	1.02	!	+	+	+	+
S	0.348	0.975	!	+	+	+	+
11/32	0.3437	0.939	!	!	!	+	+
R	0.339	0.924	!	+	+	+	+
Q	0.332	0.882	!	+	+	+	+
21/64	0.3281	0.861	!	!	!	+	+
P	0.323	0.831	!	+	+	+	+
O	0.316	0.813	!	+	+	+	+

! Tool Steel Grades Stocked

- + Available Upon Request
- All Sizes Available in 3' and 12' Lengths
- Price Per 12' = 3' x 4

! Qualities d'acira outils en stock

- + Disponible sur demande
- Toutes les dimensions sont disponibles dans les longueurs de 3 et 12 pieds
- Prix par 12' = Prix pour 3' x 4
- Prix a la livre = Prix pour pièce de 3' + Poids (en livres) de la pièce de 3'

Distributor Base Prices Per 3' Piece Canadian Dollars
Distributeur Prix de Base par Pièce

Size Dimension	Decimal Equiv. Inches Equiv. decimal en pounces	Weight Per 3' Piece Poids par pièce de 3'	Tool Steel Grades Stocked / Qualities d'acira outils en stock				
			AISI O-1	AISI W-1	AISI A-2	AISI S-7	AISI D-2
5/16	0.3125	0.780	!	!	!	!	!
N	0.302	0.726	!	+	+	+	+
19/64	0.2968	0.702	!	!	!	+	+
M	0.295	0.699	!	+	+	+	+
L	0.290	0.675	!	+	+	+	+
9/32	0.2812	0.639	!	!	!	+	+
K	0.281	0.636	!	+	+	+	+
J	0.277	0.615	!	+	+	+	+
I	0.272	0.594	!	+	+	+	+
H	0.266	0.564	!	+	+	+	+
17/64	0.2656	0.561	!	!	!	+	+
G	0.261	0.543	!	+	+	+	+
F	0.257	0.522	!	+	+	+	+
1/4	0.250	0.501	!	!	!	!	!
D	0.246	0.483	!	+	+	+	+
C	0.242	0.462	!	+	+	+	+
B	0.238	0.450	!	+	+	+	+
15/64	0.2343	0.441	!	!	!	+	+
A	0.234	0.441	!	+	+	+	+
1	0.227	0.414	!	+	+	+	+
2	0.219	0.387	!	+	+	+	+
7/32	0.2187	0.387	!	!	!	!	+
3	0.212	0.363	!	+	+	+	+
4	0.207	0.345	!	+	+	+	+
5	0.204	0.327	!	+	+	+	+
13/64	0.2031	0.327	!	!	!	+	+
6	0.201	0.321	!	+	+	+	+
7	0.199	0.318	!	+	+	+	+
8	0.197	0.312	!	+	+	+	+
9	0.194	0.297	!	+	+	+	+
10	0.191	0.288	!	+	+	+	+
11	0.188	0.282	!	+	+	+	+
3/16	0.187	0.282	!	!	!	!	!
12	0.185	0.276	!	+	+	+	+
13	0.182	0.267	!	+	+	+	+
14	0.180	0.261	!	+	+	+	+
15	0.178	0.255	!	+	+	+	+
16	0.175	0.246	!	+	+	+	+
17	0.172	0.237	!	+	+	+	+
11/64	0.1718	.234	!	!	!	+	+
18	0.168	0.228	!	+	+	+	+

! Tool Steel Grades Stocked

+ Available Upon Request

• All Sizes Available in 3' and 12' Lengths

• Price Per 12' = 3' x 4

! Qualities d'acira outils en stock

+ Disponible sur demande

• Toutes les dimensions sont disponibles dans les longueurs de 3 et 12 pieds

• Prix par 12' = Prix pour 3' x 4

• Prix a la livre = Prix pour pièce de 3' + Poids (en livres) de la pièce de 3'

Distributor Base Prices Per 3' Piece Canadian Dollars
Distributeur Prix de Base par Pièce

Size Dimension	Decimal Equiv. Inches Equiv. decimal en pounces	Weight Per 3' Piece Poids par pièce de 3'	Tool Steel Grades Stocked / Qualities d'acira outils en stock				
			AISI O-1	AISI W-1	AISI A-2	AISI S-7	AISI D-2
19	0.164	0.216	!	+	+	+	+
20	0.161	0.207	!	+	+	+	+
21	0.157	0.198	!	+	+	+	+
5/32	0.1562	0.198	!	!	!	+	+
22	0.155	0.195	!	+	+	+	+
23	0.153	0.189	!	+	+	+	+
24	0.151	0.183	!	+	+	+	+
25	0.148	0.177	!	+	+	+	+
26	0.146	0.171	!	+	+	+	+
27	0.143	0.165	!	+	+	+	+
9/64	0.1406	0.156	!	!	!	+	+
28	0.139	0.156	!	+	+	+	+
29	0.134	0.144	!	+	+	+	+
30	0.127	0.129	!	+	+	+	+
1/8	0.125	0.126	!	!	!	!	+
31	0.120	0.117	!	+	+	+	+
32	0.115	0.108	!	+	+	+	+
33	0.112	0.102	!	+	+	+	+
34	0.110	0.096	!	+	+	+	+
7/64	0.1093	0.093	!	!	!	+	+
35	0.108	0.093	!	+	+	+	+
36	0.106	0.090	!	+	+	+	+
37	0.103	0.087	!	+	+	+	+
38	0.101	0.084	!	+	+	+	+
39	0.099	0.078	!	+	+	+	+
40	0.097	0.075	!	+	+	+	+
41	0.095	0.072	!	+	+	+	+
3/32	0.0937	0.069	!	!	!	+	+
42	0.092	0.069	!	+	+	+	+
43	0.088	0.063	!	+	+	+	+
44	0.085	0.057	!	+	+	+	+
45	0.081	0.054	!	+	+	+	+
46	0.079	0.051	!	+	+	+	+
5/64	0.0781	0.051	!	!	!	+	+
47	0.077	0.048	!	+	+	+	+
48	0.075	0.045	!	+	+	+	+
49	0.072	0.042	!	+	+	+	+
50	0.069	0.039	!	+	+	+	+
51	0.066	0.036	!	+	+	+	+
52	0.063	0.033	!	+	+	+	+
1/16	0.0625	0.030	!	!	!	+	+

! Tool Steel Grades Stocked

+ Available Upon Request

• All Sizes Available in 3' and 12' Lengths

• Price Per 12' = 3' x 4

! Qualities d'acira outils en stock

+ Disponible sur demande

• Toutes les dimensions sont disponibles dans les longueurs de 3 et 12 pieds

• Prix par 12' = Prix pour 3' x 4

• Prix a la livre = Prix pour pièce de 3' + Poids (en livres) de la pièce de 3'

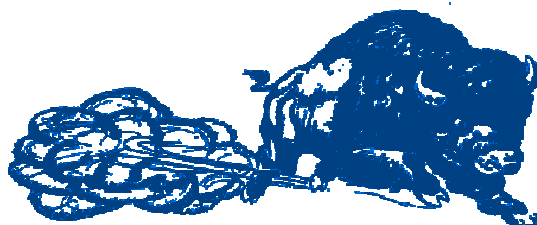
**O-1 DRILL ROD
DISTRIBUTOR PRICES
PER 3' PIECE - METRIC**

METRIC DIAMETER	DECIMAL EQUIV.	WEIGHT PER 3'
SIZE	INCHES	PIECE
2mm	0.0787	0.050
3mm	0.1181	0.112
4mm	0.1575	0.198
5mm	0.1969	0.310
6mm	0.2362	0.446
7mm	0.2756	0.607
8mm	0.3150	0.794
9mm	0.3543	1.004
10mm	0.3937	1.239
11mm	0.4331	1.500
12mm	0.4724	1.785
13mm	0.5118	2.095
14mm	0.5512	2.430
15mm	0.5906	2.790
16mm	0.6299	3.173
17mm	0.6693	3.583
18mm	0.7087	4.017
19mm	0.7480	4.475
20mm	0.7874	4.959
21mm	0.8268	5.467
22mm	0.8661	6.000
23mm	0.9055	6.558
24mm	0.9449	7.141
25mm	0.9843	7.747
30mm	1.1811	11.300

**THE LEADER IN SERVICE AND QUALITY
LE CHAMPION DU SERVICE ET DE LA QUALITE**

CANADA
3663 MAVIS ROAD UNITS 15 & 16,
MISSISSAUGA, ONTARIO L5C 2Z2

USA
236 SAWYER AVENUE
TONAWANDA, NY 14150



TOLL FREE / SANS FRAIS: 1-800-944-2136
PHONE / TELEPHONE : 716-874-4353
FAX / TELECOPIEUR: 716-875-5935

**BUFFALO PRECISION PRODUCTS, INC.
PRODUITS DE PRECISION BUFFALO, INC.**

**YOUR #1 DRILL ROD SOURCE
VOTRE FOURNISSEUR #1 D' ESSIEUXFORETS**

**THE BUFFALO PRECISION DIFFERENCE
PRODUITS DE PRECISION BUFFALO INC. FAIT LA DIFFERANCE**

- Most competitive drill rod in today's Market.
- BUFFALO PRECISION sells to distributors only.
- 100% backing of product. (Material proving to be defective will be replaced immediately)
- BUFFALO PRECISION will provide flyers to aid you with your drill rod sales.
- BUFFALO PRECISION will drop ship directly to your customer at no additional charges.
- BUFFALO PRECISION can process any size drill rod in 2 weeks or less at a price unbeatable for this kind of service.
- Friendly courteous inside sales people.

-
- Essieux-forets à un prix plus compétitif dans le marché d' aujourd'hui.
 - PRODUITS DE PRECISION BUFFALO ne vend qu'aux distributeurs (ET UNIQUEMENT AUX DISTRIBUTEURS!)
 - Nous garantissons nos produits à 100%. (Tout matériel defectueux sera remplacé immédiatement.)
 - Nos vendeurs sont amicaux et courtois.
 - PRODUITS DE PRECISION BUFFALO met à votre disposition des feuillets de promotion pour vous aider dans vos ventes d'essieux-forets.
 - PRODUITS DE PRECISION BUFFALO fait le "drop shipment" directement à votre client sans frais.
 - PRODUITS DE PRECISION BUFFALO peut process des essieux-forets de n'importe quelles dimensions à un prix imbattable pour un tel service.