



SÉRIE COURTE – ACIER RAPIDE

NOIR & OR

- Pour service industriel
- Tige droite, conception à 2 cannelures
- Pointe divisée 135°, concentrique qui élimine le déplacement
- Surface traitée qui augmente la résistance à l'abrasion et l'évacuation des copeaux

Utilisations:

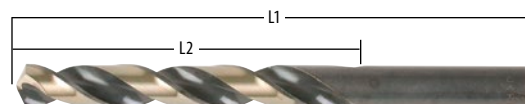
Usage général pour travaux de perçage robuste.

Parfait pour les métaux ferreux: acier, fonte.

No modèle	Dimension fractionnaire"	Décimale"	L2"	L1"	Prix /Chacun
QD657	1/64	0,0156	3/16	13/16	
QD658	1/32	0,0312	13/32	1 3/16	
QD659	3/64	0,0469	7/8	1 7/8	
QD660	1/16	0,0625	7/8	1 7/8	
QD661	5/64	0,0781	1	2	
QD662	3/32	0,0938	1 1/4	2 1/4	
QD663	7/64	0,1094	1 1/2	2 5/8	
QD664	1/8	0,1250	1 5/8	2 3/4	
QD665	9/64	0,1406	1 3/4	2 7/8	
QD666	5/32	0,1562	2	3 1/8	
QD667	11/64	0,1719	2 1/8	3 1/4	
QD668	3/16	0,1875	2 5/16	3 1/2	
QD669	13/64	0,2031	2 7/16	3 5/8	
QD670	7/32	0,2188	2 1/2	3 3/4	
QD671	15/64	0,2344	2 5/8	3 7/8	
QD672	1/4	0,2500	2 3/4	4	
QD673	17/64	0,2656	2 7/8	4 1/8	
QD674	9/32	0,2812	2 15/16	4 1/4	
QD675	19/64	0,2969	3 1/16	4 3/8	
QD676	5/16	0,3125	2 3/16	4 1/2	
QD677	21/64	0,3281	3 5/16	4 5/8	
QD678	11/32	0,3438	3 7/16	4 3/4	
QD679	23/64	0,3594	3 1/2	4 7/8	

No modèle	Dimension calibre du fil	Décimale"	L2"	L1"	Prix /Chacun
BF675	80	0,0135	5/32	3/4	
BF674	79	0,0145	5/32	3/4	
BF673	78	0,0160	3/16	13/16	
BF672	77	0,0180	3/16	13/16	
BF671	76	0,0200	1/4	7/8	
BF670	75	0,0210	9/32	15/16	
BF669	74	0,0225	9/32	15/16	
BF668	73	0,0240	5/16	1	
BF667	72	0,0250	5/16	1	
BF666	71	0,0260	5/16	1	
BF665	70	0,0280	11/32	1 1/8	
BF664	69	0,0292	11/32	1 1/8	
BF663	68	0,0310	13/32	1 3/16	
BF662	67	0,0320	13/32	1 3/16	
BF661	66	0,0330	13/32	1 3/16	
QD721	65	0,0350	7/16	1 1/4	
BF660	64	0,0360	7/16	1 1/4	
BF659	63	0,0370	7/16	1 1/4	
BF658	62	0,0380	15/32	1 5/16	
BF657	61	0,0390	15/32	1 5/16	
BF656	60	0,0400	11/16	1 5/8	
BF655	59	0,0410	11/16	1 5/8	
BF654	58	0,0420	11/16	1 5/8	
BF653	57	0,0430	3/4	1 3/4	
BF652	56	0,0465	3/4	1 3/4	
BF651	55	0,0520	7/8	1 7/8	
BF650	54	0,0550	7/8	1 7/8	
BF649	53	0,0595	7/8	1 7/8	
BF648	52	0,0635	7/8	1 7/8	
QD720	51	0,0670	1	2	
BF647	50	0,0700	1	2	
QD719	49	0,0730	1	2	
BF646	48	0,0760	1	2	
QD718	47	0,0785	1	2	
BF645	46	0,0810	1 1/8	2 1/8	
BF644	45	0,0820	1 1/8	2 1/8	
BF643	44	0,0860	1 1/8	2 1/8	
QD717	43	0,0890	1 1/4	2 1/4	
QD716	42	0,0935	1 1/4	2 1/4	
BF642	41	0,0960	1 3/8	2 3/8	

No modèle	Dimension lettre	Décimale"	L2"	L1"	Prix /Chacun
BF603	A	0,2340	2 5/8	3 7/8	
BF604	B	0,2380	2 3/4	4	
BF605	C	0,2420	2 3/4	4	
BF606	D	0,2460	2 3/4	4	
-	E	0,2500	2 3/4	4	-
BF608	F	0,2570	2 7/8	4 1/8	
BF609	G	0,2610	2 7/8	4 1/8	
BF610	H	0,2660	2 7/8	4 1/8	
BF611	I	0,2720	2 7/8	4 1/8	
BF612	J	0,2770	2 7/8	4 1/8	
BF613	K	0,2810	2 15/16	4 1/4	
BF614	L	0,2900	2 15/16	4 1/4	
BF615	M	0,2950	3 1/16	4 3/8	



OUTILS DE COUPE

CLARKSON  OSBORN

No modèle	Dimension fractionnaire"	Décimale"	L2"	L1"	Prix /Chacun
QD680	3/8	0,3750	3 5/8	5	
QD681	25/64	0,3906	3 3/4	5 1/8	
QD682	13/32	0,4062	3 7/8	5 1/4	
QD683	27/64	0,4219	3 15/16	5 3/8	
QD684	7/16	0,4375	4 1/16	5 1/2	
QD685	29/64	0,4531	4 3/16	5 5/8	
QD686	15/32	0,4688	4 5/16	5 3/4	
QD687	31/64	0,4844	4 3/8	5 7/8	
QD688	1/2	0,5000	4 1/2	6	
BF590	33/64	0,5156	4 13/16	6 5/8	
BF591	17/32	0,5313	4 13/16	6 5/8	
BF592	35/64	0,5469	4 13/16	6 5/8	
BF593	9/16	0,5625	4 13/16	6 5/8	
BF594	37/64	0,5781	4 13/16	6 5/8	
BF595	19/32	0,5938	5 3/16	7 1/8	
BF596	39/64	0,6094	5 3/16	7 1/8	
BF597	5/8	0,6250	5 3/16	7 1/8	
BF598	41/64	0,6406	5 3/16	7 1/8	
BF599	21/32	0,6563	5 3/16	7 1/8	
BF600	43/64	0,6719	5 5/8	7 5/8	
BF601	11/16	0,6875	5 5/8	7 5/8	
BF602	3/4	0,7500	5 1/2	8 1/16	

No modèle	Dimension calibre du fil	Décimale"	L2"	L1"	Prix /Chacun
BF641	40	0,0980	1 3/8	2 3/8	
QD715	39	0,0995	1 3/8	2 3/8	
BF640	38	0,1015	1 7/16	2 1/2	
BF639	37	0,1040	1 7/16	2 1/2	
QD714	36	0,1065	1 7/16	2 1/2	
QD713	35	0,1100	1 1/2	2 5/8	
BF638	34	0,1110	1 1/2	2 5/8	
BF637	33	0,1130	1 1/2	2 5/8	
QD712	32	0,1160	1 5/8	2 3/4	
QD711	31	0,1200	1 5/8	2 3/4	
QD709	29	0,1360	1 3/4	2 7/8	
BF636	28	0,1405	1 3/4	2 7/8	
BF635	27	0,1440	1 7/8	3	
QD708	26	0,1470	1 7/8	3	
QD707	25	0,1495	1 7/8	3	
QD706	24	0,1520	2	3 1/8	
QD705	23	0,1540	2	3 1/8	
QD704	22	0,1570	2	3 1/8	
QD703	21	0,1590	2 1/8	3 1/4	
QD702	20	0,1610	2 1/8	3 1/4	
BF634	19	0,1660	2 1/8	3 1/4	
QD701	18	0,1695	2 1/8	3 1/4	
BF633	17	0,1730	2 3/16	3 3/8	
QD700	16	0,1770	2 3/16	3 3/8	
QD699	15	0,1800	2 3/16	3 3/8	
QD698	14	0,1820	2 3/16	3 3/8	
QD697	13	0,1850	2 5/16	3 1/2	
QD696	12	0,1890	2 5/16	3 1/2	
QD695	11	0,1910	2 5/16	3 1/2	
QD694	10	0,1935	2 7/16	3 5/8	
BF632	9	0,1960	2 7/16	3 5/8	
BF631	8	0,1990	2 7/16	3 5/8	
QD693	7	0,2010	2 7/16	3 5/8	
BF630	6	0,2040	2 1/2	3 3/4	
BF629	5	0,2055	2 1/2	3 3/4	
QD692	4	0,2090	2 1/2	3 3/4	
QD691	3	0,2130	2 1/2	3 3/4	
BF628	2	0,2210	2 5/8	3 7/8	
BF627	1	0,2280	2 5/8	3 7/8	

No modèle	Dimension lettre	Décimale"	L2"	L1"	Prix /Chacun
QD689	N	0,3020	3 1/16	4 3/8	
BF616	O	0,3160	3 3/16	4 1/2	
BF617	P	0,3230	3 5/16	4 5/8	
BF618	Q	0,3320	3 7/16	4 3/4	
BF619	R	0,3390	3 7/16	4 3/4	
QD690	S	0,3480	3 1/2	4 7/8	
BF620	T	0,3580	3 1/2	4 7/8	
BF621	U	0,3680	3 5/8	5	
BF622	V	0,3770	3 5/8	5	
BF623	W	0,3860	3 3/4	5 1/8	
BF624	X	0,3970	3 3/4	5 1/8	
BF625	Y	0,4040	3 7/8	5 1/4	
BF626	Z	0,4130	3 7/8	5 1/4	