

Des machines pour
nourrir les Hommes



CODEART

asbl

CODEART asbl

15, Chevémont

B-4852 HOMBORG

Tél.: 0032(0)87 78 59 59

Fax: 0032(0)87 78 79 17

info@codeart.org

www.codeart.org

Ce document est mis gratuitement à disposition en ligne sur le site internet de www.codeart.org.

Il est destiné à être diffusé et reproduit largement.

CODEART développe des projets visant à résoudre des problèmes techniques récurrents dans les pays du Sud et en lien direct avec la production et la transformation des productions vivrières par les producteurs locaux eux-mêmes et les artisans locaux qui offrent leur service aux paysans.

CODEART complète son appui technique par l'offre de toute information susceptible d'aider les partenaires dans la maîtrise de technologies nécessaires au développement du pays.

Les productions, plans et savoir-faire développés sont mis à la disposition de l'ensemble des acteurs du secteur du développement tant au Nord qu'au Sud.

Dans les cas justifiés, une version papier peut vous être envoyée sur simple demande à info@codeart.org.

Si vous avez des questions, si vous constatez des imperfections ou si vous avez des expériences similaires à partager, nous vous remercions de nous contacter.

SERIE B.S.W. PAS COURANTS

Classification : **Mémento technique**

Source du document :

Date de conception :

Date de mise en ligne :

Référence interne :

**SERIE B.S.W.
(pas courants)**

**British Standard Parallel Screw
Thread Whitword Form B.S.W.**

BS 84: Filet extérieur
Angle de dépression 55°

Diamètre nominal D		Pas P		Diamètre de flancs d2 (en mm)	Diamètre de noyau d1 (en mm)
en pouces	en mm	en nombre de filets au pouce	en mm		
1/8	3,175	40	0,650	2,768	2,362
3/16	4,763	24	1,0583	4,084	3,406
1/4	6,350	20	1,2700	5,537	4,724
5/16	7,936	18	1,4111	7,033	6,129
3/8	9,525	16	1,5875	8,509	7,493
7/16	11,113	14	1,8143	9,952	8,791
1/2	12,700	12	2,1167	11,344	9,987
9/16	14,288	12	2,1167	12,931	11,575
5/8	15,875	11	2,3091	14,397	12,918
11/16	17,463	11	2,3091	15,984	14,506
3/4	19,050	10	2,5400	17,425	15,799
7/8	22,225	9	2,8222	20,419	18,613
1	25,4	8	3,1750	23,368	21,336
1 1/8	28,575	7	3,6286	26,251	23,927
1 1/4	31,750	7	3,6286	29,426	27,102
1 1/2	38,100	6	4,2333	35,39	32,680
1 3/4	44,450	5	5,0800	41,196	37,943
2	50,800	4,5	5,6444	47,186	43,571
2 1/4	57,150	4	6,35	53,083	49,017
2 1/2	63,500	4	6,35	59,533	55,367
2 3/4	69,650	3,5	7,2571	65,202	60,554
3	76,200	3,5	7,2571	71,552	66,904
3 1/4	82,550	3,25	7,8154	77,546	72,542
3 1/2	88,900	3,25	7,8154	83,896	78,892
3 3/4	95,250	3	8,4667	89,83	84,410
4	101,600	3	8,4667	96,18	90,760
4 1/2	114,3	2,875	8,8348	108,643	102,988
5	127,000	2,75	9,2364	121,087	115,172
5 1/2	139,700	2,625	9,6762	133,505	127,310
6	152,400	2,5	10,1600	145,895	139,390