

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](http://www.codeart.org)

Ce document est mis gratuitement à disposition en ligne sur le site internet de [www.codeart.org](http://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](mailto: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