
NORME INTERNATIONALE



3318

INTERNATIONAL ORGANIZATION FOR STANDARDIZATION • МЕЖДУНАРОДНАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ ПО СТАНДАРТИЗАЦИИ • ORGANISATION INTERNATIONALE DE NORMALISATION

Outils de manœuvre pour vis et écrous — Clés à fourche doubles, polygonales doubles, et clés mixtes — Dimensions maximales d'encombrement des têtes

Assembly tools for screws and nuts — Open-end double-head engineers' wrenches, double-head box wrenches and combination wrenches — Maximum outside dimensions of heads

Première édition — 1974-12-15

CDU 621.883

Réf. N° : ISO 3318-1974 (F)

Descripteurs : outil, outil d'assemblage, clé à écrou, dimension.

Prix basé sur 1 page

AVANT-PROPOS

L'ISO (Organisation Internationale de Normalisation) est une fédération mondiale d'organismes nationaux de normalisation (Comités Membres ISO). L'élaboration de Normes Internationales est confiée aux Comités Techniques ISO. Chaque Comité Membre intéressé par une étude a le droit de faire partie du Comité Technique correspondant. Les organisations internationales, gouvernementales et non gouvernementales, en liaison avec l'ISO, participent également aux travaux.

Les Projets de Normes Internationales adoptés par les Comités Techniques sont soumis aux Comités Membres pour approbation, avant leur acceptation comme Normes Internationales par le Conseil de l'ISO.

La Norme Internationale ISO 3318 a été établie par le Comité Technique ISO/TC 29, *Petit outillage*, et soumise aux Comités Membres en novembre 1973.

Elle a été approuvée par les Comités Membres des pays suivants :

Afrique du Sud, Rép. d'	France	Roumanie
Allemagne	Hongrie	Suisse
Autriche	Inde	Tchécoslovaquie
Belgique	Irlande	Thaïlande
Bulgarie	Israël	Turquie
Chili	Italie	U.R.S.S.
Egypte, Rép. arabe d'	Mexique	Yougoslavie
Espagne	Pays-Bas	

Les Comités Membres des pays suivants ont désapprouvé le document pour des raisons techniques :

Royaume-Uni
Suède

Outils de manœuvre pour vis et écrous – Clés à fourche doubles, polygonales doubles, et clés mixtes – Dimensions maximales d’encombrement des têtes

1 OBJET ET DOMAINE D’APPLICATION

La présente Norme Internationale fixe les dimensions maximales d’encombrement des têtes des clés à fourche doubles, des clés polygonales doubles et des clés mixtes, répertoriées dans l’ISO 1703, à l’exclusion de la clé N° 12.

2 RÉFÉRENCES

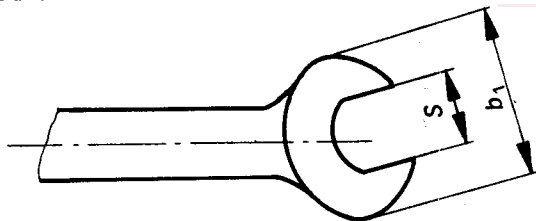
ISO 1085, *Appariement des ouvertures de clés doubles de serrage.*

ISO 1703, *Outils de manœuvre pour vis et écrous – Nomenclature.*

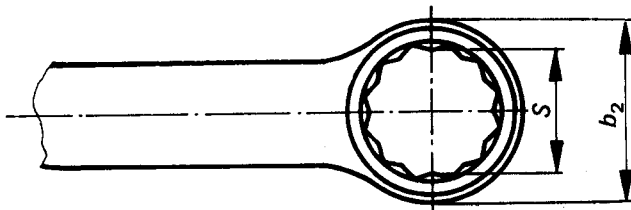
3 DIMENSIONS MAXIMALES D’ENCOMBREMENT DES TÊTES

Dimensions en millimètres

Clé à fourche double



Clé polygonale double



S	$b_1 \text{ max.}$ [[2,1 S] + 7]	$b_2 \text{ max.}$ [[1,5 S] + 2]
2,5	12	6
3,2	14	7
4	15	8
5	18	10
5,5	19	10,5
6	20	11
7	22	12,5
8	24	14
9	26	15,5
10	28	17
11	30	18,5
12	32	20
13	34	21,5
14	36	23
17	43	27,5
19	47	30,5
22	53	35
24	57	38
27	64	42,5
30	70	47
32	74	50
36	83	56
41	93	63,5
46	104	71
50	112	77
55	123	84,5
60	133	92

NOTE – Les dessins ne préjugent en rien la forme des têtes des clés.