

CLÉS SERRE-TUBES HEAVY DUTY

Les clés Heavy Duty d'EGA Master sont spécialement conçues pour les applications industrielles les plus exigeantes, telles que les industries automobiles, aérospatiales, pétrolières et minières.



Fabriquée en fonte nodulaire de précision APC

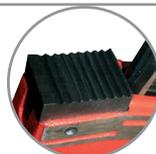
GARANTIE ILLIMITÉE

1. Mâchoire forgée mobile pour une action rapide à effet cliquet.

2. Mâchoire forgée mobile graduée où est indiquée l'ouverture approximative des différentes tailles de tuyau.



3. Mâchoire inférieure remplaçable en alliage d'acier. Dents biaisées, fraisées avec une grande précision pour maximiser la force de préhension et la durée de vie de l'outil.



4. Mâchoire inférieure à verrou riveté.



5. Ouverture réglable par écrou moleté facilitant l'utilisation d'une seule main.

6. Protection pour éviter le tour involontaire de l'écrou quand l'outil n'est pas utilisé.



7. Filetage autonettoyant extra-large.



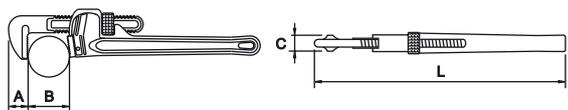
8. Manche de profil en I de fonte ductile en APC, très résistant et léger, qui dépasse de 180 % les spécifications de la norme américaine GGG-W-651-E Type 2, Class A.

9. Surface large de préhension pour plus de confort.

10. Mois et année de fabrication marqués par laser sur l'outil, afin d'assurer une bonne traçabilité.

11. Manche avec une ouverture pratique pour faciliter son rangement. Manche large et antidérapant.

■ CLÉ SERRE-TUBES HEAVY DUTY



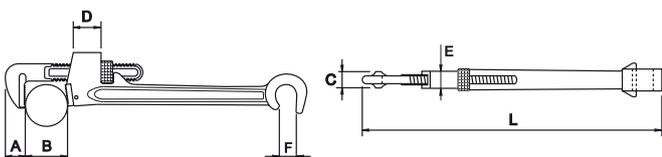
COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61299	-	6	160	13	3/4	11	0,2	
61014	8	200	15	1	14	0,4		
61015	10	270	20	1.1/2	17	0,8		•
61016	12	320	23	2	20	1,3		
61017	14	360	25	2	23	1,7		
61018	18	450	28	2.1/2	26	2,6	1	
61019	24	600	33	3	29	4,5		
61020	36	900	43	5	33	9,5		-
61021	48	1200	55	6	35	14		
61045	60	1300	85	8	41	20		

*: Fabriquée en fonte nodulaire de précision APC

Type II | Class A | GGG-W-651-E | Modèle enregistré



■ CLÉ DE RAFFINERIE POUR TUBES ET VANNES

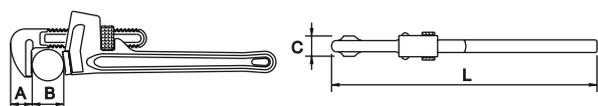


COD.	L (inch)	L (mm)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	D (mm)	E (mm)	F (mm)	F (inch)	Kg		
57580	8	250	15	1/8-1	14	27	17	20	3/4	0,5		
57581	10	300	20	1/8-1.1/2	17	32	20	13	1/2	0,8	1	•
57582	12	300	22	1/8-1.1/2	20	32	22	13	1/2	1,0		

Type II | Class A | GGG-W-651-E



■ RAP

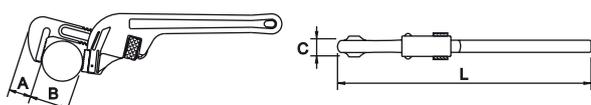


COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61376	10	20	1.1/2	17	0,9	6	•

Type II | Class A | GGG-W-651-E



■ OFFSET HEAVY DUTY PIPE WRENCH

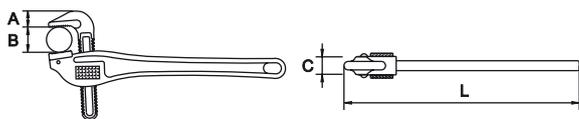


COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61029	8	16	1	20	0,35		
61030	10	20	1.1/2	23	0,80	6	
61031	12	22	2	26	1,30		•
61032	14	25	2	29	1,54	5	
61033	18	27	2.1/2	33	2,30	3	
61034	24	31	3	35	4,0	1	

Type VI | GGG-W-651-E



■ CLÉ SERRE-TUBE 90°

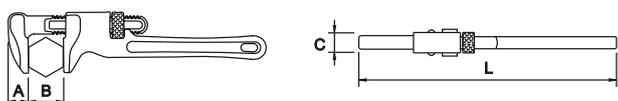


COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)			
61377	14	25	2	23	1,60	2	●
61378	18	29	2.1/2	26	2,70	1	-

Type II | Class A | GGG-W-651-E



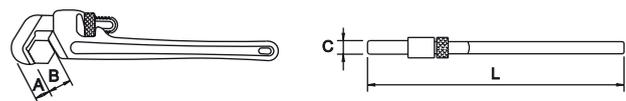
■ CLÉ SPUD



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)			
61369	12	24	2.5/8	16	1,2	6	●



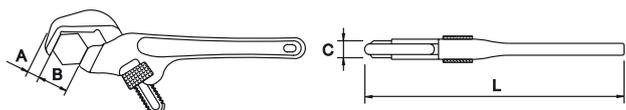
■ CLÉ HEXAGONALE



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)			
61368	14.1/2	29	5/8-1.1/4	14	2,1	3	●



■ CLÉ HEXAGONALE COUDEE



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)			
61367	9.1/2	14	1.1/8-2.5/8	9,5	0,7	6	●



CARACTÉRISTIQUES

60" Toutes les clés de 60" sur le marché ont une longueur inférieure à leur dimension nominale, car il ne s'agit pas d'une dimension normalisée, dans le but de réduire leur poids

Mâchoire mobile forgée avec effet cliquet

Mâchoire graduée pour un réglage rapide

Mâchoire inférieure en alliage d'acier remplaçable. Dents biseautées, usinées avec une grande précision pour une prise optimale et une durabilité accrue

Dépasse les spécifications de la norme américaine GGG-W651e de 180%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAUX	Manche Mâchoire inférieure Langue	Fonte ductile (nodulaire) en fer Alliage d'acier Cr-V
DURETÉ	Manche Dents de la mâchoire inférieure Dents de la langue	120-160Hb 55-60 HRC 55-60 HRC
FINITION	Manche Langue et mâchoire inférieure	Peinture rouge RAL-2002 semi-texturé Finition noire

HEAVY DUTY EN ALLIAGE D'ALUMINIUM



GARANTIE ILLIMITÉE

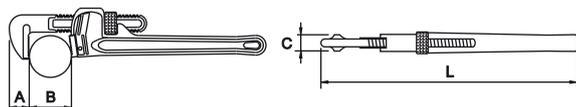
1. Fabriquées en un alliage spécial d'aluminium **TITALUM®**, ce qui leur confère jusqu'à 50 % de légèreté en plus.

2. L'alliage **TITALUM®** fournit une résistance supérieure de 30 % de plus que la norme la plus élevée au monde GGG-W-651-E, Type II Class C.

3. Elles offrent une **grande résistance à la flexion**, et leur peinture Electro Epoxi Powder en fait l'outil idéal, résistant aux chocs et aux frôlements.

4. **Mois et année de fabrication** marqués par laser sur l'outil, afin de disposer d'une d'assurer une bonne traçabilité.

■ CLÉ SERRE-TUBES EN ALLIAGE LEGER



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61044	10	20	1.1/2	17	0,5	6	•
61023	12	23	2	20	0,8		•
61024	14	25		23	0,9	3	
61025	18	28	2.1/2	26	1,6		
61026	24	33	3	29	2,5	1	-
61027	36	43	5	33	5,0		
61028	48	55	6	35	8,1		•



TITALUM® | Type II | Class C | GGG-W-651-E | Modèle enregistré

■ PIÈCES DE RECHANGE



COD.	Description	L (inch)
85085		6
81022		8
81023		10
81024		12
81025	Jeu de ressorts	14
81026		18
81027		24
81028		36
81031		48
81674		60



COD.	Description	L (inch)
85083		6
81015		8
81016		10
81017		12
81018	Écrou	14
81019		18
81020		24
81021		36
81030		48
81672		60

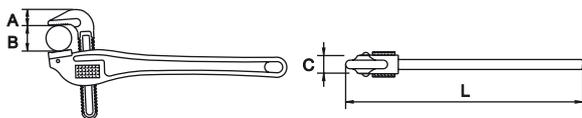


COD.	Description	L (inch)
85084		6
81008		8
81009		10
81010		12
81011	Machoire inférieure	14
81012		18
81013		24
81014		36
81029		48
81673		60



COD.	Description	L (inch)
85082		6
81001		8
81002		10
81003		12
81004	Bec	14
81005		18
81006		24
81007		36
81000		48
81671		60

■ CLÉ SERRE-TUBE 90° EN ALLIAGE D'ALUMINIUM



COD.	L (inch)	A (mm)	B (inch)	C (mm)	Kg		
61363	14	25	2	28	0,8	6	●
61364	18	28	2.1/2	39	1,2	2	-
61365	24	34	3	42	2,2	1	-



TITALUM® | Type II | Class C | GGG-W-651-E

■ PIÈCES DE REMPLACEMENT



COD.	Description	L (inch)
87096		14
87097	Jeu de pressorts	18
87098		24

COD.	Description	L (inch)
87099		14
87100	Écrou	18
87101		24

COD.	Description	L (inch)
87102		14
87103	Mâchoire inférieure	18
87104		24

COD.	Description	L (inch)
87105		14
87106	Bec	18
87107		24

■ KITS

COD.	L (inch)	PCS.	COD. PCS.
88962	14		87096, 87099, 87102, 87105
88963	18	4	87097, 87100, 87103, 87106
88964	24		87098, 87101, 87104, 87107

CARACTÉRISTIQUES

60" Toutes les clés de 60" sur le marché ont une longueur inférieure à leur dimension nominale, car il ne s'agit pas d'une dimension normalisée, dans le but de réduire leur poids

Languette mobile forgée avec effet cliquet

Languette graduée pour un réglage rapide

Mâchoire inférieure en alliage d'acier remplaçable. Dents biseautées, fraisées avec une grande précision pour une prise optimale et une plus grande durabilité

Dépasse les spécifications de la norme américaine GGG-W651e de 180%

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

MATÉRIAUX	Manche	Alliage d'aluminium titalum®
	Mâchoire inférieure	Alliage d'acier
	Langue	Acier forgé
DURETÉ	Manche	100-110Hb
	Dents de la mâchoire inférieure	55-60 HRC
	Dents de la langue	55-60 HRC
FINITION	Manche	Peinture grise métallisée semi-texturée
	Langue et mâchoire inférieure	Finition noire