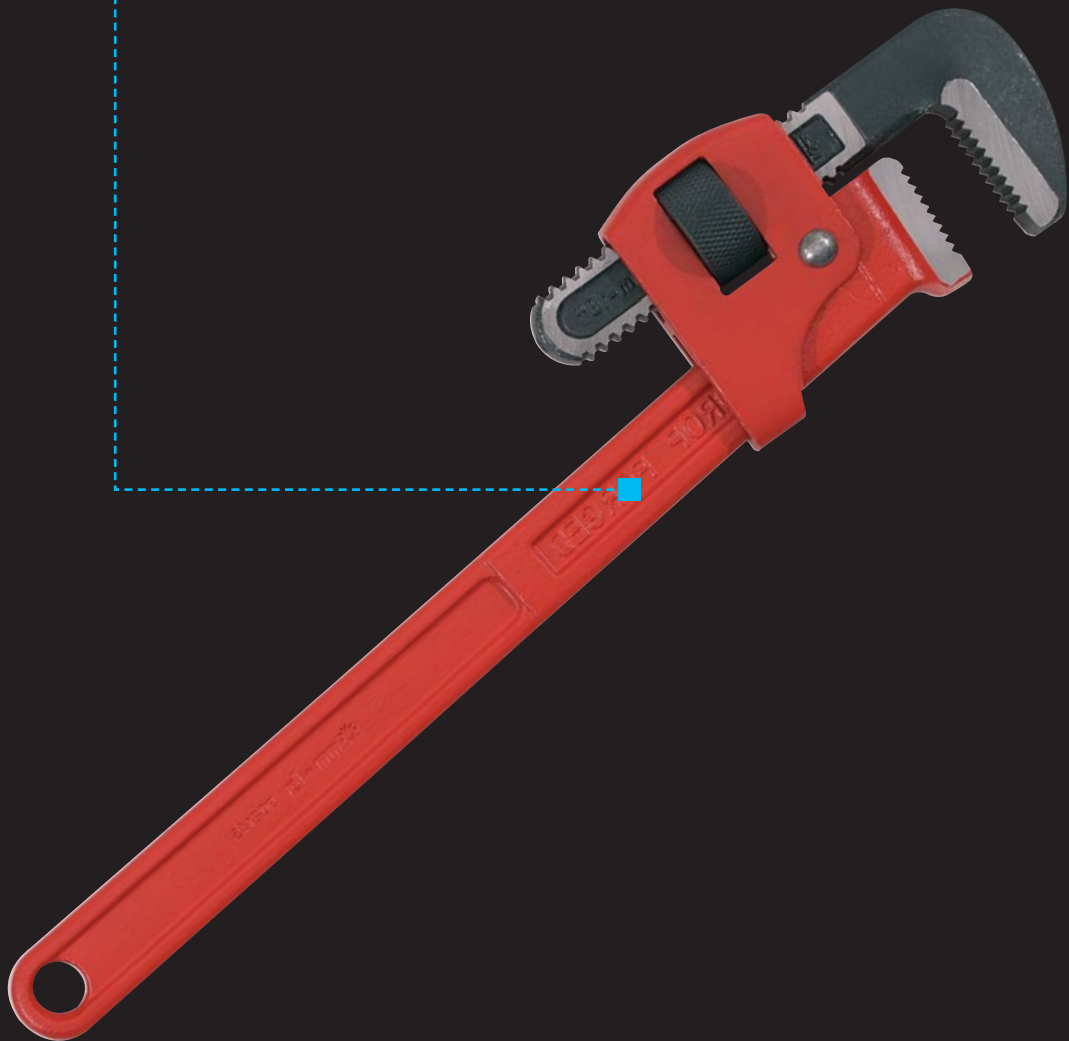


# Clés serre-tubes *Tube wrenches*

P 26

Clés Tubes • *Pipe Wrenches*





# CLÉS TUBES

## PIPE WRENCHES



### CLÉS TUBES STILLSON

#### PIPE WRENCHES "STILLSON" TYPE

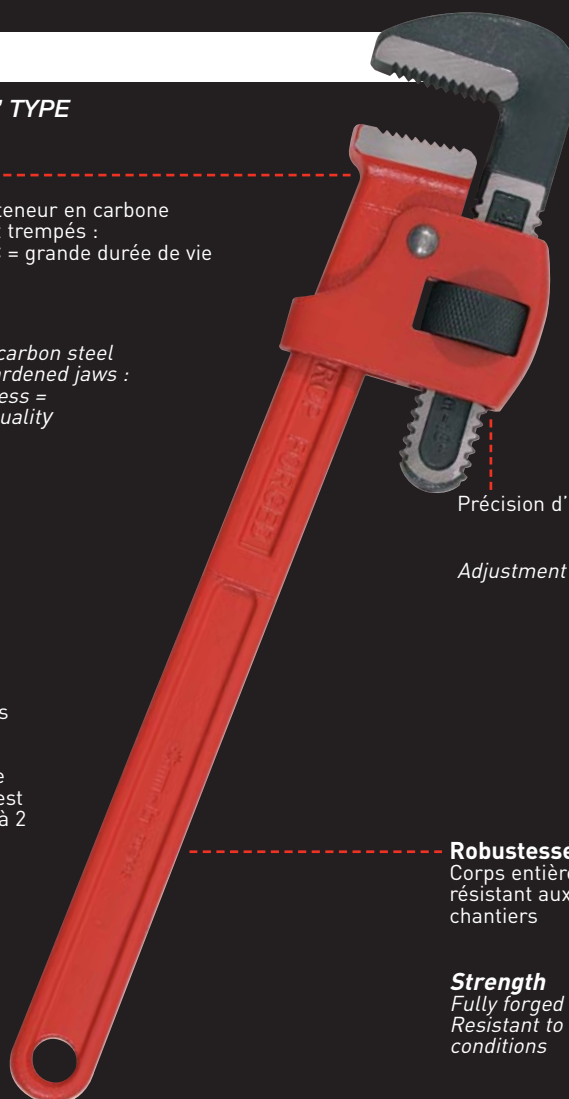


#### Qualité

Acier à haute teneur en carbone  
Mors forgés et trempés :  
dureté 56 HRC = grande durée de vie

#### Quality

High content carbon steel  
Forged and hardened jaws :  
56 HRC hardness =  
Long lasting quality



Précision d'approche de la molette

Adjustment nut of high precision

### Système Mono-ressort

Plus pratique que le système 2 ressorts :  
la reprise d'effort est possible à une seule main  
Plus efficace sur les petits diamètres  
Hors utilisation, le mors fixe est bien calé, toujours en bas

Dans un système à 2 ressorts, le ressort du bas se fait comprimer inutilement lors de l'effort. La clé est dans un équilibre instable, ce qui oblige à la tenir à 2 mains lors du réarmement.

#### Robustesse

Corps entièrement forgé  
résistant aux conditions extrêmes des chantiers

#### Strength

Fully forged tool  
Resistant to the yards extreme working conditions

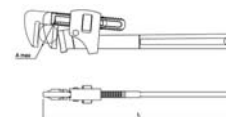
**nouveauté**  
**NEW**

### One Spring conception

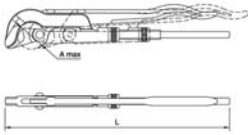
More convenient than the 2 springs system :  
Second operation easy with one hand  
More efficient on small diameters  
when out of use, the fixed jaw is well-jammed and always in position : down  
The one spring system is easier to handle with one hand than the 2 springs system.

9021

CLÉS STILLSON  
PIPE WRENCH TYPE STILLSON



	A max	L mm	L inches	g	Ref.	☐	Gencod 3 30380+
1"	34	250	10'	580	9021250001	1	9002549
1 1/2"	49	350	14'	1060	9021350001	1	9002556
2"	60	450	18'	1750	9021450001	1	9002525
2 1/2"	76	600	24'	2830	9021600001	1	9002570
3 1/2"	102	900	36'	5750	9021900001	1	9002587

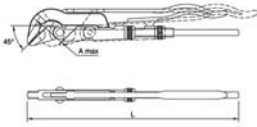


## 9018

CLÉS SUÉDOISES EN 'S'  
SWEDISH PIPE WRENCH-'S' TYPE



	Amax mm	L mm	g	Ref.	☐	Gencod 3 30380+
1"	40	340	800	9018040001	1	9001870
1 1/2"	55	430	1380	9018020001	1	9001887
2"	67	550	2330	9018060001	1	9002631
3"	103	648	4170	9018080001	1	9002648

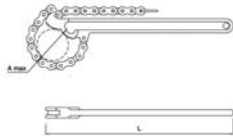


## 9018

CLÉS SUÉDOISES A 45°  
SWEDISH PIPE WRENCHES - 45° TYPE



	Amax mm	L mm	g	Ref.	☐	Gencod 3 30380+
1"	40	340	800	9018140001	1	9001856
1 1/2"	55	430	1380	9018120001	1	9001863
2"	67	550	2330	9018160001	1	9002655
3"	103	650	4170	9018180001	1	9002662



## 9017

CLÉ A CHAÎNE  
CHAIN PIPE WRENCH



Amax mm	L mm	g	Ref.	☐	Gencod 3 30380+
125	300	750	9017300001	1	9001733

## CLÉS À TUYAUTER m+b - m+b FLARE NUT WRENCHES

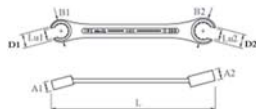
Les clés à tuyauter bénéficient d'une tête œil moins encombrante qu'une clé à fourche permettant ainsi une meilleure accessibilité, la reprise aussi est améliorée.

**m+b** flare nut wrenches have a less clumsy head than an open end wrench, for a better accessibility. It improves the second operation.



Nombreux points de contact pour transmettre un serrage puissant :  
- le profil 12 pans de mob protège les écrous contre le matage ;  
- angle de reprise de 30°.

Several contact points to transmit a powerful tightening:  
- **m+b** 12 sides profile protects the nuts against caulking;  
- 30 second operation angle. Several contact points for a powerful tightening transmission :  
- 30° increments



DIN 3118

## 9020

CLÉS À TUYAUTER  
FLARE NUT WRENCHES



D1xD2 mm	L mm	B1 mm	B2 mm	A1 mm	A2 mm	Lu1 mm	Lu2 mm	g	Ref.	☐	☐	Gencod 3 30380+
7x9	118	17	20	6,5	7,5	5,5	6,5	36	9020070001	1	10	9020079
8x10	123	18	20	6,5	7,5	6	7,5	40	9020080001	1	10	9020086
11x13	153	22	26	8,5	10	8,5	10	70	9020110001	1	10	9020116
12x14	160	24	28	9	11	9	11	90	9020120001	1	10	9020123
17x19	202	32	35	12	13	14,5	15,5	145	9020170001	1	10	9020178
19x22	237	35	41	13	15	15,5	17	245	9020190001	1	10	9020192
24x27	265	45	48	16,5	17,5	18	20	395	9020240001	1	10	9020246
30x32	289	50	52	20	22	22,5	24	535	9020300001	1	10	9020307

