

Clés à chocs composite

TIW C380645 / TIW C121150 / TIW C341630

**NOUVELLE
TECHNOLOGIE
DOUBLE MARTEAU
RENFORCÉ**

+ AVANTAGES

- Couple de sortie important
- 4 positions de serrage selon le couple souhaité
- Puissance constante au desserrage
- Facilité d'inversion du sens de rotation
- Gâchette progressive
- Echappement avec silencieux

- Confort d'utilisation
- Mécanisme de frappe **DOUBLE MARTEAU** : fiabilité et puissance



TIW C380645



TIW C121150

Références	Mécanisme de frappe	Carré d'entraînement (inch)	Couple maxi. de desserrage (Nm)	Consommation d'air (l/min)	Vitesse de rotation à vide (tr/min)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TIW C380645	Double marteau	3/8"	407	167	13500	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	92,5	10,4	152	1,21
TIW C121150	Double marteau	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	96	8,1	197	2,3
TIW C341630	Double marteau	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	97,8	7,36	222	3,7

Clés à chocs composite avec arbre rallongé

TIW C121150R / TIW C341630R

+ AVANTAGES

- Couple de sortie important
- 4 positions de serrage selon le couple souhaité
- Puissance constante au desserrage
- Facilité d'inversion du sens de rotation
- Gâchette progressive
- Echappement avec silencieux



TIW C121150R

**NOUVELLE
TECHNOLOGIE
DOUBLE MARTEAU
RENFORCÉ**

- Confort d'utilisation
- Mécanisme de frappe **DOUBLE MARTEAU** : fiabilité et puissance
- Arbre rallongé pour travaux difficiles d'accès

Références	Mécanisme de frappe	Carré d'entraînement (inch)	Couple maxi. de desserrage (Nm)	Consommation d'air (l/min)	Vitesse de rotation à vide (tr/min)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TIW C121150R	Double marteau	1/2"	1085	190	8000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	98	10,58	205	2,38
TIW C341630R	Double marteau	3/4"	1763	206	6000	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	97,8	12,51	349	4,2

Pour les accessoires et mallettes, voir pages 12-13

Clé à chocs compacte

TIW K120680

+ AVANTAGES

- Corps compacte tout aluminium : robustesse et légèreté
- Accroche simple assurée par l'œillet de suspension
- Moteur haute efficacité
- Echappement silencieux
- Réglage de la puissance avec molette à accès très facile : 3 positions de vissage et 1 position de dévissage



**LONGUEUR
120 MM**

- Idéal pour les travaux avec accès restreints et ateliers de réparation
- Grand confort d'utilisation

Référence	Mécanisme de frappe	Carré d'entraînement (inch)	Couple maxi. de desserrage (Nm)	Consommation d'air (l/min)	Vitesse de rotation à vide (tr/min)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TIW K120680	Simple marteau	1/2"	678	133	10000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	98	8,37	120	1,55

Clés à chocs composite

TIW C120950 / TIW C12L815 (couple limité)

+ AVANTAGES

- Technologie double marteau offrant un serrage puissant
- Nouveau moteur haute efficacité à 3 canaux d'entrée (augmentation de plus de 10% de la puissance de l'outil par rapport aux outils de même taille)
- Siège de soupape amélioré : meilleur débit et grande résistance à l'usure
- Poignée composite : design ergonomique pour un meilleur confort d'utilisation



- Performance optimale
- Serrage puissant

TIW C120950

Références	Mécanisme de frappe	Carré d'entraînement (inch)	Couple maxi. de desserrage (Nm)	Consommation d'air (l/min)	Vitesse de rotation à vide (tr/min)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TIW C120950	Double marteau	1/2"	949	125	8000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	92	7,5	193	2,15
TIW C12L815	Double marteau Couple limité	1/2"	R 814 F 108	125	R 8000 F2500	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	88	4,77	193	2,15

Pour les accessoires et mallettes, voir pages 12-13

Clés à chocs à usage intensif

TIW A120950 / TIW A341490

**NOUVELLE
TECHNOLOGIE
DOUBLE MARTEAU
RENFORCÉ**

AVANTAGES

- Corps tout aluminium : très grande robustesse de l'outil
- Silencieux intégré : encombrement moindre, échappement propre et niveau sonore réduit pour une utilisation plus confortable de l'opérateur
- Manipulation de l'outil facilitée : molette d'inversion du sens rotation accessible de la même main
- Gâchette progressive



TIW A120950



TIW A341490

Idéal pour un usage en conditions extrêmement sévères et intenses

Références	Mécanisme de frappe	Carré d'entraînement (inch)	Couple maxi. de desserrage (Nm)	Consommation d'air (l/min)	Vitesse de rotation à vide (tr/min)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TIW A120950	Double marteau	1/2"	949	119	7000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	94	6,35	195	2,86
TIW A341490	Double marteau	3/4"	1492	269	5500	R 3/8	13 - 1/2"	6,2	96	10,22	220	5,6

Clé à chocs droite à renvoi d'angle

TIW C120270

AVANTAGES

- Poignée composite au design ergonomique assurant de faibles vibrations
- Engrenage conique avec usinage permettant une transmission en douceur et une réduction du niveau sonore
- Echappement arrière
- Bague d'inversion du sens de rotation facilement accessible



- Idéal pour zones difficiles d'accès
- Excellent rapport poids/puissance
- Confort de l'utilisateur

Référence	Mécanisme de frappe	Carré d'entraînement (inch)	Couple maxi. de desserrage (Nm)	Consommation d'air (l/min)	Vitesse de rotation à vide (tr/min)	Entrée d'air (BSPT)	Diam. tuyau d'alimentation (mm - in)	Pression maxi. de service (bar)	Niveau sonore (dBA)	Vibrations (m/s ²)	Longueur (mm)	Poids (kg)
TIW C120270	Simple marteau	1/2"	244	142	7000	R 1/4	10 - 3/8"	6,2	97	43,5	341	1,8

Pour les accessoires et mallettes, voir pages 12-13