

Marteau-piqueur pneumatique **TEX 07PE**

Pour combiner contrôle de l'outil et réduction des vibrations



Un marteau-piqueur bien équilibré

Les marteaux-piqueurs dotés d'un système de réduction des vibrations ont tendance à tomber dans deux catégories : soit ils vous offrent un bon amortissement des vibrations mais vous donnent un mauvais contrôle de l'outil, soit, vice-versa, un amortissement inefficace et, par contre, un bon contrôle. Avec le nouveau TEX 07PE, vous aurez le meilleur des deux et vous bénéficierez, de plus, d'une bonne énergie de percussion. Et, le tout, dans un ensemble qui pèse moins de neuf kilos ! Si cela vous paraît trop beau pour être vrai, demandez une démonstration et jugez vous-même.

Contrôle de l'outil et réduction des vibrations

Dès la première utilisation du TEX 07PE, vous sentez immédiatement que vous avez un contrôle total : la pointe de l'outil reste exactement à l'endroit que vous désirez et n'a pas cette fâcheuse tendance à aller dans tous les sens. Et malgré cette sensation de solidité, le marteau-piqueur Atlas Copco dispose d'un système d'amortissement des vibrations intégré. Pour vous assurer un meilleur contrôle, le TEX 07PE est équipé de notre démarreur SOFSTART à deux paliers. Et pour augmenter encore davantage le contrôle du marteau, nous lui avons adjoint, en option, une poignée latérale.

Une énergie de percussion élevée et une forte réduction des vibrations

Il est généralement admis que la puissance de frappe des marteaux pneumatiques est plus élevée que celles des outils électriques de même taille – parfois jusqu'à 100 pour cent supérieure. Mais ce qui est bien moins compris, c'est qu'en faisant exécuter des travaux plus rapidement vous réduisez le temps d'exposition pour vos opérateurs. Et en réduisant ce temps d'exposition, vous diminuez naturellement les effets néfastes des vibrations.

Légèreté et réduction des vibrations

En contrepartie, avec une réduction des vibrations on peut avoir un outil extrêmement lourd. Avec un poids de 8,7 kg, nous avons réussi à maintenir le TEX 07PE très léger. Et pour assurer la légèreté en exploitation, nous avons opté pour un diamètre d'emmanchement de 19 mm, au lieu de 22 mm. Trois millimètres, cela peut sembler peu important mais le poids total est réduit de presque un kilo.



Démarrage contrôlé

Maintenir la pointe de l'outil là où vous le désirez – Avec le démarreur SOFSTART à deux paliers, vous accrochez bien la surface de travail dès le démarrage.



Des outils plus petits, plus légers

Avec un emmanchement de 19 mm, vous avez un outil plus léger et, également, un meilleur transfert de l'énergie vers le matériau que vous travaillez.



Un décaleur vissé aminci

La conception amincie du décaleur à vis vous permet de travailler plus près des murs.



Poignée latérale à vibrations réduites

La poignée latérale à vibrations réduites en option peut tourner librement et se fixer pour vous donner une meilleure position de travail.



Une poignée large

Les dimensions généreuses de la poignée en D vous permettent d'avoir une bonne prise sur l'outil même avec des gants épais.



Un silencieux efficace

Avec une réduction du bruit à un niveau garanti de 104 dB, le silencieux est si efficace qu'il répond à la directive européenne pour 2006 sur les émissions sonores (DES).



H.A.P.S.
HAND AND ARM PROTECTION SYSTEM

Protection des mains et des bras

Le système spécial d'Atlas Copco de protection des mains et des bras (HAPS) réduit les effets néfastes des vibrations dangereuses.

Avec le TEX 07PE, vous aurez plus de travaux exécutés

- Un bon contrôle de l'outil signifie moins de perte de temps et d'énergie
- Une bonne énergie de percussion signifie une productivité plus élevée
- Un poids léger signifie moins d'effort physique



Caractéristiques techniques

Type	Emman- chement ⬡	Poids	Consom- mation d'air	Longueur	Fréquence des per- cussions	Fixation outil	Référence
	mm	kg	l/s	mm	coups/min		
	(po.)	(lbs.)	(cfm)	(po.)			
TEX 07PE	19x50	8,7	17	525	1770	Décaleur	8461 0209 20
	(3/4x2)	(19,2)	(35,7)	(20 3/4)		à vis	
TEX 07PE	19x50	9,0	17	525	1770	Décaleur	8461 0209 21
av. poignée latérale	(3/4x2)	(19,8)	(35,7)	(20 3/4)		à vis	

Toutes ces caractéristiques à une pression de 6 bars (90 PSI)

Équipement en option:

Kit poignée latérale avant	0,3						8461 0209 90
	(0,6)						

Les outils d'usure les plus durs du marché

Les outils d'Atlas Copco sont probablement les outils d'usure les plus durs qui existent sur le marché. Ils sont fabriqués en acier à faible teneur en carbone. Ils bénéficient ainsi d'une surface extérieure durcie par trempage sans avoir les inconvénients d'un noyau fragile.

L'extrémité sur laquelle frappe le piston est en acier fraisé en bout. Ceci permet d'avoir une réelle surface

de contact entre le piston et l'outil, un meilleur transfert de l'énergie, moins de vibrations et moins d'usure pour le marteau comme pour l'outil.

Chez Atlas Copco, nous veillons à ce que notre gamme d'outils reste complète. Vous serez ainsi assuré d'avoir toujours l'outil qui convient à vos travaux.

Outil	Description	Largeur de pointe		Longueur utile		Section	Poids		Référence
		mm	po.	mm	po.		kg	lb	
Emm. H 19x50 mm (H3/4 x 2 po.)									
	Pic			240	9 1/2		0,8	1,8	3083 3220 00
	Pic			440	17		1,3	2,9	3083 3221 00
	Burin	22	7/8	240	9 1/2		0,8	1,8	3083 3222 00
	Burin	22	7/8	440	17		1,3	2,9	3083 3223 00
	Burin large	60	2 3/8	190	7 1/2		0,9	2,0	3083 3224 00
	Porte boucharde			80	3 1/8		0,4	0,9	3083 3225 00
	Boucharde	40x40	1 1/2	Z=9	Z=9		0,5	1,1	3083 3226 00
	Boucharde	40x40	1 1/2	Z=16	Z=16		0,5	1,1	3083 3227 00

Z = nombre de dents en carbure de tungstène

N'utilisez que des pièces de rechange autorisées. Tout dommage ou mauvais fonctionnement dû à l'utilisation de pièces non autorisées n'est pas couvert par la garantie ou la responsabilité du fait des produits.