

# TEX 07PE Druckluft-Meißelhammer

Optimale Werkzeugkontrolle und Vibrationsdämpfung



# Der ausbalancierte Meißelhammer

Vibrationsreduzierte Meißelhämmer tendieren normalerweise zu einer guten Vibrationsdämpfung, aber einer eher schlechten Meißelführung, oder umgekehrt: zu einer schlechten Vibrationsdämpfung und dafür einer guten Meißelführung. Mit dem neuen TEX 07PE bekommen Sie das optimale von beidem. Und zusätzlich eine hervorragende Schlagenergie. Alles in einem Paket, das nicht mehr als neun Kilo wiegt.

## Werkzeugkontrolle und Vibrationsreduktion

Schon beim ersten Einsatz des TEX 07PE werden Sie merken, dass Sie die volle Kontrolle haben: die Meißelspitze bleibt exakt dort wo Sie möchten und zeigt nicht die üblichen Tendenzen zum Wandern. Und trotz der soliden Konstruktion bietet der Atlas Copco Meißelhammer eine hervorragende Vibrationsdämpfung. Des Weiteren ist der TEX 07PE mit unserem Zweistufen-SOFSTART-Drücker ausgestattet. Um die Führung zusätzlich zu verbessern haben wir optionale Seitengriffe vorgesehen.

## Hohe Schlagenergie und Vibrationsreduktion

Druckluftschlämmer bieten eine wesentlich höhere Schlagenergie als entsprechende elektrische Werkzeuge – manchmal bis zu 100 Prozent mehr. Gleichzeitig wird dabei die Arbeit schneller getan, sodass der Bediener der Belastung durch die Vibrationen wesentlich kürzer ausgesetzt wird. Diese kürzere Belastungsdauer bedeutet gleichzeitig auch eine Reduzierung der negativen Auswirkungen.



## Leichtgewicht und Vibrationsreduktion

Mit 8,7 kg haben wir den TEX 07PE bei guter Vibrationsreduktion leicht gemacht. Um dabei ein geringes Arbeitsgewicht zu gewährleisten, wurde ein Werkzeugschaftdurchmesser von 19 mm anstelle von 22 mm gewählt, was eine Reduzierung des Gewichts um fast ein Kilogramm bewirkt.



### Kontrollierter Start

Setzen Sie die Meißelspitze dort an, wo Sie mit der Arbeit beginnen möchten – mit dem Zweistufen-SOFTSTART-Drücker erhalten Sie von Beginn an eine gute Meißelführung auf der Arbeitsoberfläche.



### Kleinere, leichtere Meißel

Die Schaftgröße von 19 mm erlaubt den Einsatz leichterer Meißel, bei besserer Energieübertragung auf das Werkstück.



### Schmales Aufnahmefutter

Die schmale Konstruktion des Aufnahme-futters bietet die Möglichkeit, das Werkzeug sehr dicht an der Wand zu führen, z.B. beim Abschlagen von Fliesen.



### Vibrationsreduzierender Seitengriff

Der optionale vibrationsreduzierende Seitengriff kann frei gedreht und in der günstigsten Arbeitsposition festgestellt werden.



### Großer Griff

Der großzügig ausgelegte D-Griff bietet einen guten Halt des Werkzeuges, auch wenn Sie dicke Winterhandschuhe tragen.



### Effektiver Geräuschdämpfer

Durch die Geräuschdämpfung auf einen garantierten Wert von 104 dB wird sogar die Europäische Richtlinie zur Begrenzung des Geräuschpegels (NED) für 2006 erfüllt.





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

**Hand and arm protection**


Das einzigartige Hand- und Armschutzsystem (H.A.P.S.) von Atlas Copco reduziert die negativen Auswirkungen der schädlichen Vibrationen



**Höhere Produktivität mit dem TEX 07PE**

- gute Werkzeugkontrolle bedeutet weniger verschwendete Zeit und Kraft
- hohe Schlagenergie bedeutet höhere Produktivität
- geringes Gewicht bedeutet weniger physische Belastung

**Technische Daten**

Modell	Werkzeugschaft 	Gewicht	Luftverbrauch	Länge	Schlagfrequenz	Werkzeugaufnahme	Teilenummer
	mm (in.)	kg (lbs.)	l/s (cfm)	mm (in.)	Schläge/min		
TEX 07PE	19x50 (3/4x2)	8,7 (19,2)	17 (35,7)	525 (20 3/4)	1770	Schraub- kappe	8461 0209 20
TEX 07PE m. Seitengriff	19x50 (3/4x2)	9,0 (19,8)	17 (35,7)	525 (20 3/4)	1770	Schraub- kappe	8461 0209 21

Alle Daten für 6 bar Überdruck

**Optionales Zubehör:**

Griffsatz vorn	0,3 (0,6)						8461 0209 90
----------------	--------------	--	--	--	--	--	--------------







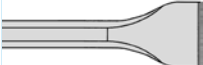





# Verschleißärmste Abbruchwerkzeuge

Atlas Copco Meißel gehören zu den verschleißärmsten Abbruchwerkzeugen auf dem Markt. Sie sind aus kohlenstoffarmem, einsatzgehärtetem Stahl hergestellt, was eine sehr harte Oberfläche ohne die Nachteile eines spröden Kerns gewährleistet.

Die Schlagfläche ist gefräst und sorgt

damit für direkten Kontakt zwischen Kolben und Werkzeug, eine bessere Kraftübertragung sowie weniger Vibrationen und geringeren Verschleiß an Hammer und Meißel.

Werkzeuge und Zubehör von Atlas Copco gewährleisten, dass Sie immer das richtige Werkzeug für ihre Aufgaben erhalten.

Werkzeug	Beschreibung	Breite		Länge		Shaft Form	Gewicht		Teilenr
		mm	Zoll	mm	Zoll		kg	lb	
Schaft H 19x50 mm (H3/4 x 2 in.)									
	Spitzmeißel			240	9 1/2		0,8	1,8	3083 3220 00
	Spitzmeißel			440	17		1,3	2,9	3083 3221 00
	Flachmeißel	22	7/8	240	9 1/2		0,8	1,8	3083 3222 00
	Flachmeißel	22	7/8	440	17		1,3	2,9	3083 3223 00
	Breitmeißel	60	2 3/8	190	7 1/2		0,9	2,0	3083 3224 00
	Schaft für Aufraukopf			80	3 1/8		0,4	0,9	3083 3225 00
	Aufraukopf	40x40	1 1/2	Z=9	Z=9		0,5	1,1	3083 3226 00
	Aufraukopf	40x40	1 1/2	Z=16	Z=16		0,5	1,1	3083 3227 00

Z = Anzahl Zähne