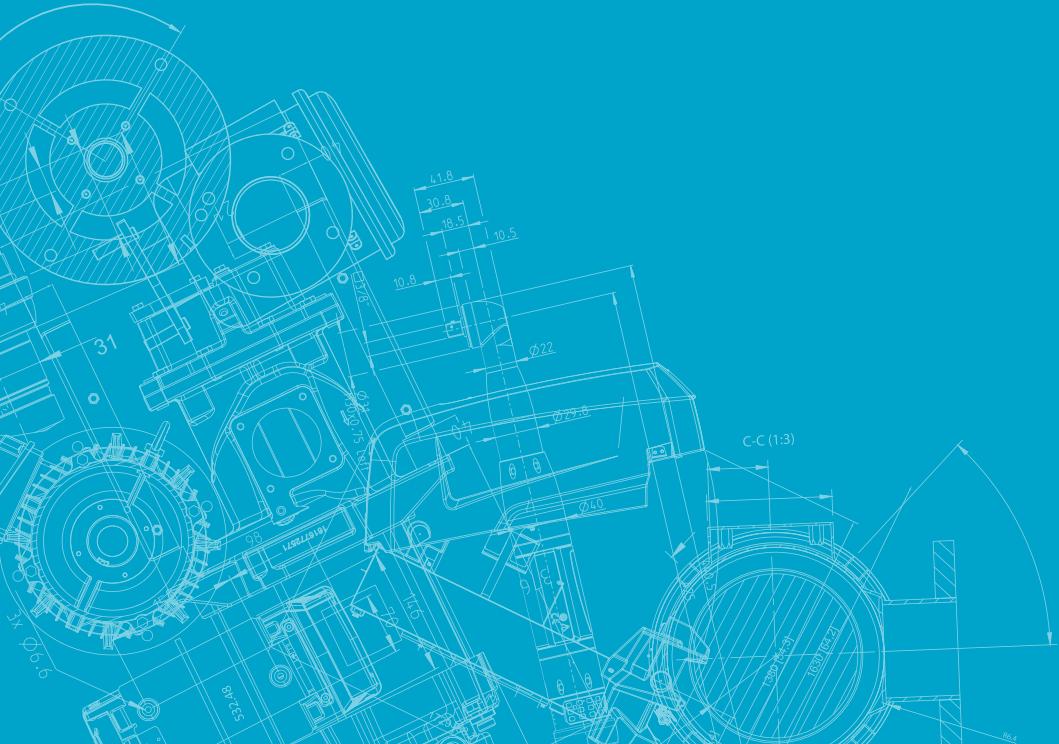


Atlas Copco

Handbuch handgeführte Werkzeuge





Inhalt

Zuverlässige, ergonomische und sichere handgeführte Werkzeuge

Handgeführte Druckluftwerkzeuge

Einführung 08

Hämmer 12

- Standard-Drucklufthämmer
- Vibrationsgedämpfte pneumatische Abbauhämmer
- Nietenhämmern

Aufbrechhämmer 15

- Leichte Druckluft-Aufbrechhämmer
- Pneumatische Abbruchhämmer der Baureihe RTEX
- Mittlere Druckluft-Abbruchhämmer
- Schwere Druckluft-Abbruchhämmer

Pneumatische Gesteinsbohrhämmer 19

- Leichte pneumatische Gesteinsbohrhämmer
- Mittelschwere pneumatische Gesteinsbohrhämmer
- Schwere pneumatische Gesteinsbohrhämmer
- Pneumatische Kombigeräte aus Bohrgerät und Bohrhammer
- Säulenbohrhämmer

Untertage-Gesteinsbohrhämmer 24

- Pneumatische Untertage-Gesteinsbohrhämmer
- Bohrstützen

Pneumatische Gesteinsbohrhämmer für Trägergeräte 26

Pneumatische DIP- und DOP-Tauchpumpen 27

Schlagschrauber und Nadelentroster 28

Aufrauhämmer 29

Stampfer 30

Nomenklatur 31

Handgeführte hydraulische Werkzeuge

Einführung 35

Hydraulische Abbruchhämmer 36

Hydraulikhämmer 37

Hydraulische Kernbohrgeräte 38

Hydraulik-Trennsägen 39

Hydraulische Pfahl- und Erdungstreiber 40

Hydraulik-Pfahlzieher 41

Hydraulikaggregate 42

Nomenklatur 43

Handgeführte Motorbohrhämmer und -abbruchhämmer

Einführung 47

Cobra-Sortiment 48

Zubehörliste für Cobra Combi und Pionjär 50

Zuverlässige, ergonomische und sichere handgeführte Werkzeuge

Bei Atlas Copco kennen wir uns mit Handwerkzeugen aus, wenn es um die Konstruktion von Baumaschinen geht. Ergonomisch, einfach zu handhaben und zuverlässig – auf Baustellen nicht mehr wegzudenken.



SCHWINGUNGS-
DÄMPFUNG
DANK „HAPS“



LANGLEBIGE
QUALITÄT



FLEXIBILITÄT

Testen Sie unsere „HAPS“-Maschinen, und Sie werden den Unterschied spüren. „HAPS“ steht für „Hand and Arm Protection Systems“ (Hand- und Armschutzsysteme), eine Innovation, die die Auswirkungen von Schwingungen auf den Bediener minimiert. Wir sorgen dafür, dass jedes Produkt gut ausbalanciert und komfortabel zu handhaben ist. Mit einer „HAPS“-Maschine können Sie jeden Tag bis zu sechsmal länger arbeiten. Stellen Sie sich vor, was Sie in dieser Zeit alles tun könnten ...

Präzisionstechnik, hochwertige Materialien und moderne Motoren mit niedrigem Kraftstoffverbrauch und geringeren Emissionen: Atlas Copco bricht bei langlebigen Geräten mit der Tradition. Unsere handgeführten Werkzeuge enthalten weniger Teile, was für unkomplizierte Produkte, niedrige Lebenszykluskosten und einen hohen Wiederverkaufswert steht. Mit ihren robusten Maschinenköpfen trotzen unsere Werkzeuge jeder Belastung, der sie ausgesetzt werden. Zuverlässige und leistungsstarke Geräte, aber auch ausgezeichneter Service, wann und wo immer Sie ihn benötigen – wir sorgen dafür, dass Sie Ihre Arbeit am Ende des Tages erledigt haben.

Dank der Schnellverschlussverriegelung (bei ausgewählten Modellen) oder durch Abschrauben des Werkzeugs können Sie die Werkzeuge im Handumdrehen austauschen. Alle unsere Arbeitswerkzeuge sind selbstverständlich zwischen verschiedenen Modellen austauschbar. Die Vielseitigkeit unserer Abbruch- und Abbauhämmer ermöglicht einen schnellen Werkzeugwechsel und einen kleinen Lagerbestand.

Stets das richtige Werkzeug für die richtige Anwendung

Druckluftwerkzeuge:

- Ergonomisch und erstklassig
- Das bestmögliche Leistungs-/Gewichts-Verhältnis
- Vielseitig: ein Werkzeug für jede Anwendung
- Ein Kompressor kann mehrere Werkzeuge antreiben
- Geringste Gesamtbetriebskosten

Müssen Sie das Werkzeug länger als 1 Stunde pro Tag verwenden?

JA

PNEUMATISCH



NEIN

Haben Sie andere Druckluftwerkzeuge vor Ort?

JA

NEIN

Arbeiten Sie an einem entlegenen Standort ohne Stromversorgung?

JA

BENZINBETRIEBEN



NEIN

Hydraulische Werkzeuge:

- Ideal bei begrenzten Platzverhältnissen
- Kompakt und schnell einzurichten

Weitere Gründe für die Verwendung von hydraulischen Werkzeugen:

- Besseres Leistungs-/Gewichtsverhältnis
- Leiser, kein Blasen

Brauchen Sie das beste Leistungs-/Gewichtsverhältnis?

JA

HYDRAULISCH



NEIN – ich suche einfach nur nach der neuesten Innovation

Handgeführte Druckluft- werkzeuge



Handgeführte Druckluftwerkzeuge

Unsere Druckluftwerkzeuge bieten Ergonomie der Spitzenklasse sowie ein ausgezeichnetes Leistungs-Gewichts-Verhältnis, weshalb sie für verschiedene Bauanwendungen geeignet sind.

Solid Body Concept

Der einteilige Maschinenkörper steht für weniger Teile. Dies trägt zur Erhöhung der Zuverlässigkeit bei. Das Konzept verleiht unseren Abbruchhämmern außerdem einen niedrigen Schwerpunkt und somit ein gutes Gleichgewicht.

„HAPS“-System

Durch die Reduzierung des Schwingungswerts bei laufendem Betrieb der Maschine trägt unser „HAPS“-System dazu bei, die negativen Auswirkungen schädlicher Schwingungen bei einer bestimmten Auslösezeit zu verringern.

Hochgradig effizienter Geräuschkämpfer

Der verschleißfeste Geräuschkämpfer aus Polyurethan reduziert die Geräuschemissionen um bis zu 75 % (im Vergleich zur gleichen Maschine ohne Schalldämmung, gemäß ISO 2000/14/EG).

SOFSTART-Drücker

Der zweistufige Drücker gibt dem Bediener volle Kontrolle beim Ansetzen des Werkzeugs – auch unter schwierigen Bedingungen. Nur bei ausgewählten Werkzeugen verfügbar.

Luftgepolsterter Kolben

Um Schwingungen und Verschleiß zu reduzieren, aktiviert der Kolben Luftpolster an beiden Enden des Zylinders. Beim Arbeiten im Leerlauf wird dadurch der Kontakt zwischen Metallbauteilen praktisch eliminiert.

Dreh- und schwenkbarer Lufteinlass

Einfache Handhabung des Werkzeugs, auch unter Druck. Nur bei ausgewählten Werkzeugen verfügbar.

Integrierte Schmiereinrichtung

Trägt zur Minimierung des Werkzeugverschleißes bei und eignet sich hervorragend für niedrige Umgebungstemperaturen, da es zusammen mit Frostschutzmitteln wie unserem AIR-OIL für Abbruch- und Abbauhämmern verwendet werden kann. Es enthält genügend Schmiermittel für eine komplette Schicht unter normalen Arbeitsbedingungen. Nur bei ausgewählten Werkzeugen verfügbar.



Handgeführte Druckluftwerkzeuge

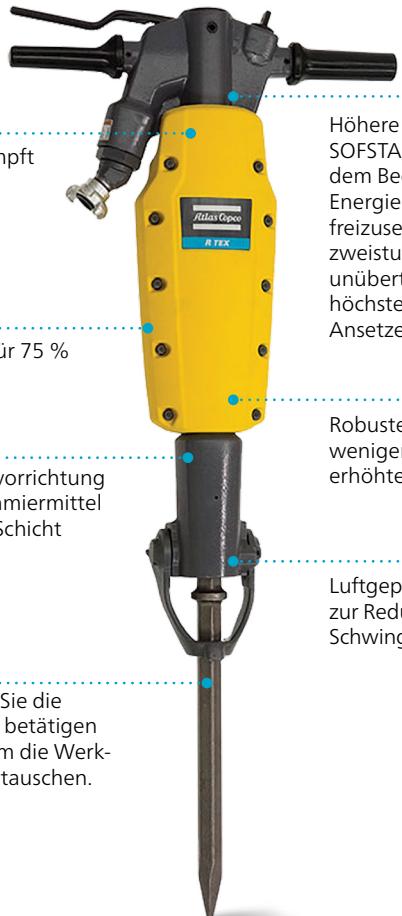
Arbeiter, die Atlas Copco-Werkzeuge verwenden, werden nie die Schuld auf ihre Werkzeuge schieben müssen. Unsere pneumatischen Abbruch- und Abbauhämmern sind so konzipiert, dass sie an einem Tag mehr Arbeit erledigen. Die „HAPS“-Technologie reduziert Schwingungen, und die Konstruktion des Werkzeugs aus einem einzigen Gussteil umfasst weniger Teile und ist unkomplizierter. Testen Sie einen Abbruch- oder Abbauhammer von Atlas Copco, und Sie werden den Unterschied spüren: Unsere gut ausbalancierten Druckluftwerkzeuge bieten eine ausgezeichnete Ergonomie.



PAKET MIT ZWEI WERKZEUGEN

Das Paket mit zwei Werkzeugen: kleinere Größe, höhere Einsparungen

Energieeffiziente handgeführte Werkzeuge ermöglichen es Ihnen, die Kompressorgroße herabzusetzen oder mehrere Abbruchhämmern mit demselben Kompressor zu betreiben.



Schwingungsgedämpft
dank der „HAPS“-
Technologie

Geräuschdämpfer für 75 %
weniger Lärm

Integrierte Schmiervorrichtung
mit ausreichend Schmiermittel
für eine komplette Schicht

Flexibel: Schrauben Sie die
Werkzeuge ab oder betätigen
Sie die Trittklinke, um die Werk-
zeuge schnell auszutauschen.

Höhere Präzision dank
SOFSTART – eine Funktion, die
dem Bediener hilft, langsam die
Energie des Abbruchhammers
freizusetzen. Dieser
zweistufige Drücker bietet eine
unübertrifftene Kontrolle und
höchste Präzision beim ersten
Ansetzen des Werkzeugs.

Robuster Maschinenkörper,
weniger Teile und somit
erhöhte Zuverlässigkeit

Luftgepolsterter Kolben
zur Reduzierung von
Schwingungen und Verschleiß

Werkzeuge – Übersicht über die Kompressorgrößen

Haben Sie viel Arbeit zu erledigen?

Ein Kompressor kann oft mehrere Druckluftwerkzeuge gleichzeitig betreiben. Der RTEX bietet sogar die doppelte Brechkapazität pro Liter Druckluft im Vergleich zu einem herkömmlichen Abbruchhammer. Das bedeutet, dass Sie einen nur halb so großen Kompressor wie zuvor benötigen oder die Leistung Ihrer Abbruchhämmer unter Verwendung derselben Energiequelle verdoppeln können – und das alles ohne zusätzliche Kosten.



Werkzeuge – Übersicht über die Kompressorgrößen

		Werkzeugmodell	TEX 05	TEX 09	TEX 12	RTEX 15 ³⁾	TEX 150	TEX 190	RTEX 25 ³⁾	TEX 230	TEX 280	RTEX 35 ³⁾	TEX 33	TEX 40	
		Art des Werkzeugs	Hammer	Hammer	Hammer	Leichter Abbruchhammer	Leichter Abbruchhammer	Leichter Abbruchhammer	Mittel-schwerer Abbruchhammer	Mittel-schwerer Abbruchhammer	Mittel-schwerer Abbruchhammer	Schwerer Abbruchhammer	Schwerer Abbruchhammer		
		Gewicht (kg)	6,3	10,5	12	17	19	23	25	25,5	31,5	33,2	37	42	
		Luftverbrauch (6 bar)	m ³ /min	0,6	1	1,2	0,9	1,5	1,6	1,1	1,8	1,9	1,3	2	2,4
			l/s	10	17	20	15,4	25	26	18	30	32	21,5	34	40
			cfm	21	36	42	31,8	53	55	38	64	68	45,5	72	85
Diesel	Kompressormodell	Volumenstrom bei 6 bar													
	m ³ /min	cfm													
	XAS 27	1,6	60	2	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	
	XAS 38	2	70	3	2	1	2	1	1	1	1	1	0	0	
	XAS 48 (G)	2,5	90	4	2	2	2	1	1	2	1	1	2	1	1
	XAS 58 XAS 58-7 (G)	3	110	5	2	2	3	2	2	2	1	1	2	1	1
	XA(T)S 68 (G)/XAS 68-7 (G)/XAS 68-10/XAS 68-12 PACE	3,5	130	5	3	2	3	2	2	3	1	1	2	1	1
	XAS 78	4,5	160	7	4	3	5	3	2	4	2	2	3	2	1
	XAS 88 (G)/XAS 88-7 (G)/XAS 88-10 PACE	5	175	8	4	4	5	3	3	4	2	2	3	2	2
	XAS 98 (G)	5,4	190	8	5	4	5	3	3	5	2	2	4	2	2
Elektro	E-Air H185 VSD, bei 50 A ²⁾	5,4	192	9	5	4	6	3	3	5	3	2	4	2	2
	E-Air H250 VSD, bei 63 A ²⁾	6,6	233	11	6	5	7	4	4	6	3	3	5	3	2

¹⁾Kompressoren mit „G“ im Namen verfügen über einen integrierten Generator. Kompressoren mit PACE im Namen haben einen verstellbaren Druck zwischen 5 bar und dem im Produktnamen angegebenen maximalen Druck.

²⁾Bei Elektrokompessoren hängt der Volumenstrom von der Stromstärke (16, 32, 50 oder 64 A) ab. Die Zahlen in dieser Übersicht basieren auf der höchsten Stromstärke.

³⁾Die RTEX-Modelle haben eine höhere Brechkapazität pro Liter Druckluft im Vergleich zu einem herkömmlichen Abbruchhammer. Das bedeutet, dass Sie einen kleineren Kompressor für die gleiche Schlagkraft verwenden oder die Anzahl der Abbruchhämmer erhöhen können, die mit derselben Stromquelle verwendet werden.

Standard-Drucklufthämmer

Anwendungen je nach Gewichtsklasse:

- Leichte Meißel- und Abbau-Arbeiten
- Renovierungs- und Umbauarbeiten
- Abbruch

Merkmale:

- Zweistufiger Softstart-Auslöser (ausgewählte Modelle)
- Schalldämpfer
- Luftgepolsterter Kolben



Druckluft-Abbauhämmер	TEX 02	TEX 03 PS ³⁾	TEX 05 P ^{2), 3)}	TEX 09 PS KL	TEX 09 PS	TEX 10 PS KL	TEX 10 PS	TEX 12 PS KL	TEX 12 PS	
Gewicht	kg	2,5	4,0	5,5	12	10	10,5	10	12,5	10,5
Länge	mm	273	300	380	500	500	500	520	545	550
Luftverbrauch	l/s	7	6,9	9,5	18,5	18,5	17	17	21,3	21,3
Schlagfrequenz	Schläge/min	3000	4140	2760	1800	1800	1350	1350	1600	1600
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	8	16,5	13	16,1	16,1	22,4	22,4	15,4	15,4
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG) Lw, dB(A)		106	105	104	105	103	103	102	105	105
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	95	89	92	93	91	91	90	92	93
Werkzeughalterung	Feder	Kappe	Kappe	Trittklinke	Kappe	Trittklinke	Kappe	Trittklinke	Kappe	
Teilenummer mit Aufnahme H 19 x 50 mm	-	8461 0208 01	8461 0219 00	-	-	-	-	-	-	
Teilenummer mit ISO-Aufnahme H 22 x 82,5 mm	-	-	-	8461 0211 05	8461 0211 02	8461 0211 32	8461 0211 30	8461 0211 12	8461 0211 13	
Teilenummer mit US-Aufnahme H 22 x 82,5 mm	-	-	-	8461 0211 06	-	-	-	8461 0211 16	-	
Teilenummer mit runder Aufnahme 12 mm	8461 0208 06	-	-	-	-	-	-	-	-	
Teilenummer mit runder Aufnahme 17,3 x 60 mm	-	-	8461 0219 03	-	-	-	-	-	-	
Teilenummer mit runder Aufnahme 25 x 75 mm	-	-	-	-	-	-	8461 0211 31	8461 0211 15	8461 0211 14	
Teilenummer Kit ¹⁾	-	8461 0208 02	8381 0200 33 8461 0219 02	-	-	-	-	8381 0200 41	8381 0200 40	

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftpdruck

¹⁾Zum Inhalt der verfügbaren Kits siehe Seite 31

²⁾Auch mit kombinierter Aufnahme Sechskant/rund erhältlich (Teile-Nr.: 8461 0219 01)

³⁾Auch im Tragekoffer als kompletter Satz erhältlich (nur Sechskantaufnahme)

Klaenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten

Geeignete Kupplungen:

TEX 09, 10 und 12 Atlas Copco Standard 9000 0306 00

Atlas Copco Standard mit Sieb 9000 0306 01

US-Standard (nicht für TEX 10) 9001 0005 06

TEX 03, TEX 05 Atlas Copco Standard 9000 0305 00

Vibrationsgedämpfte pneumatische Abbauhämmere

Anwendungen je nach Gewichtsklasse:

- Leichte Meißel- und Abbau-Arbeiten
- Renovierungs- und Umbauarbeiten
- Abbruch
- Ofenreinigung

Merkmale:

- Gesamte Haube schwingungsgedämpft
- Schalldämpfer
- Zweistufiger Softstart-Auslöser
- „HAPS“ (Hand and Arm Protection System)
- Luftgepolsterter Kolben (TEX 05, 07, 09 und 12)
- Einfache Bedienung und Positionierung



Druckluft-Abbauhammer	TEX 05 PE	TEX 07 PE	TEX 09 PE ¹⁾	TEX 12 PE ¹⁾
Gewicht	kg	6,5	8,7	10,5
Länge	mm	450	525	560
Luftverbrauch	l/s	10	17	17
Schlagfrequenz	Schläge/min	2640	1770	1800
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	2,4	12,4	4,2
Garantiertes Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	105	104	105
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	87	87	93
Werkzeughalterung	Kappe	Kappe	Sperrklinke	Sperrklinke
Teilenummer mit Aufnahme H 19 x 50 mm	8461 0219 10	8461 0209 20	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 82,5 mm	-	-	8461 0211 35	8461 0211 38
Teilenummer mit runder Aufnahme 25 x 75 mm	-	-	8461 0211 36	8461 0211 39

Daten bei 6 bar (90 psi) Lufterdruck

¹⁾Vorderer Seitengriff im Lieferumfang enthalten

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten

Geeignete Kupplungen:

TEX 05E	Atlas Copco Standard	9000 0305 00
TEX 09 und 12	Atlas Copco Standard	9000 0306 00
	Atlas Copco Standard mit Sieb	9000 0306 01
	US-Norm	9001 0005 06

Nietenhämmер

Anwendungen:

- Zum Entfernen von Nieten bei Metall- und Betonkonstruktionen, einschließlich Abbruch- und Brückenarbeiten. Wählen Sie zwischen Pistolengriff oder klassischem D-Handgriff.

Merkmale:

- Ausgezeichnetes Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- Präzises Ansetzen durch Drosselvorrichtung mit variabler Geschwindigkeit
- Robuste Konstruktion und Komponenten für zuverlässigen Betrieb unter schwierigen Bedingungen
- Abgestufte Zylinderkonstruktion für zusätzliche Sicherheit

Nietenhämmер	TEX 14 Pistolen-griff	TEX 14 D	TEX 15 Pisto-lengriff	TEX 15 D
Gewicht	kg	13,7	14,1	15
Länge	mm	584	600	660
Luftverbrauch	l/s	21	21	21
Schlagfrequenz	Schläge/min	900	900	720
Schwingungslevel 3 Achsen (ISO 20643)	m/s ²	12,6	12,3	13,3
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	105	105	105
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	93	93	93
Drückertyp	Außenseite	Innenseite	Außenseite	Innenseite
Grifftyp	Offen	D	Offen	D
Zylinder	Kurz (8'')	Kurz (8'')	Lang (11'')	Lang (11'')
Größe der Aufnahme	Jumbo	Jumbo	Jumbo	Jumbo
Teilenummer	8461 0250 16	8461 0250 17	8461 0250 18	8461 0250 19



Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten

Geeignete Kupplungen:

Atlas Copco Standard

9001 0005 01

Leichte Druckluft-Abbruchhämmer

Anwendungen:

- Leichte Abbruchhämmer für Wartungsarbeiten und allgemeine Abbrucharbeiten

Merkmale:

- Solid Body Concept
- Schalldämpfer
- „HAPS“ (Hand and Arm Protection System) (PE-Serie)
- Zweistufiger Drücker SOFTSTART
- Dreh- und schwenkbarer Lufteinlass
- Integrierte Schmierenrichtung
- Luftgepolsterter Kolben



Druckluft-Abbruchhämmer		TEX 150 PE		TEX 190 PE		TEX 21 PE
Schwingungsgedämpft		JA	JA	JA	JA	JA
Gewicht	kg	19	19	22,5	23	21
Länge	mm	590	590	595	645	650
Luftverbrauch	l/s	25	25	26	26	25
Schlagfrequenz	bpm	1530	1530	1500	1500	1140
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	4,5	4,5	3,7	3,7	7,6
Garantiertes Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	104	104	104	104	105
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	91	91	92	91	93
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 82,5 mm		8461 0223 31	-	-	-	-
Teilenummer mit ISO-Aufnahme H 25 x 108 mm		-	8461 0223 33	8461 0224 31	-	8461 0224 22
Teilenummer mit US-Aufnahme H 25 x 108 mm		-	8461 0223 35	8461 0224 35	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 160 mm		-	-	-	8461 0224 33	-

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck
Klaufenkopplungen nicht im Lieferumfang enthalten

Geeignete Kupplungen:
Atlas Copco Standard 9000 0306 00
Atlas Copco Standard mit Sieb 9000 0306 01
US-Norm 9001 0005 06

Pneumatische Abbruchhämmer der Baureihe RTEX

Mit unserer neuesten Innovation Atlas Copco RTEX kommen Sie bei Abbrucharbeiten nicht ins Schwitzen. Dieses leichte, leistungsstarke und effiziente Werkzeug ist ergonomisch und wirtschaftlich zugleich. Sie können länger arbeiten, während Sie nur halb so viel Druckluft verbrauchen. Dadurch können Sie einen kleineren Kompressor verwenden oder zwei Werkzeuge mit einem Kompressor koppeln.



Das Geheimnis von RTEX liegt in der innovativen Langkolbenkonstruktion. Ein längerer Kolben im Vergleich zu einem herkömmlichen Abbruchhammer erhöht die Interaktionszeit bei jedem Schlag. Daher verfügt RTEX über ausreichend Schlagkraft, um mit einem viel schwereren Abbruchhammer mithalten zu können. Der effiziente Schlagmechanismus senkt den Energieverbrauch erheblich.



(Im Vergleich zu einem vergleichbaren, herkömmlichen Abbruchhammer, zum Beispiel einem Atlas Copco TEX-Abbruchhammer)

Druckluft-Abbruchhämmer		RTEX 15		RTEX 25		RTEX 35	
Gewicht	kg	17	25	25	25	33,2	33,2
Länge	mm	674	737	780/685 (gekerbter Meißel)	780	845/748	845
Luftverbrauch	l/s	15,4	19	17,5	18	21,5	21,5
Schlagfrequenz	Schläge/min	936	816	845	870	660	660
Schwingungen, 3 Achsen (ISO 28927-10) ¹⁾	m/s ²	4,6	4,8	4,8	4,8	5,3	5,1
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	106	107	107	107	107	107
Schalldruckpegel (ISO 11203) ¹⁾	Lp, r=1 m	83	90	90	90	86	86
Teilenummer mit ISO-Aufnahme H 25 x 108 mm		8461 0115 10	8461 0125 10	-	-	-	-
Teilenummer mit US-Aufnahme H 25 x 108 mm		8461 0115 11	8461 0125 11	-	-	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 160 mm		-	-	8461 0125 20	-	8461 0135 20	-
Teilenummer mit Aufnahme H 32 x 160 mm		-	-	-	8461 0125 30	-	8461 0135 30

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

Klauenkopplungen nicht im Lieferumfang enthalten

Geeignete Kupplungen:

Atlas Copco Standard 9000 0306 00

Atlas Copco Standard mit Sieb 9000 0306 01

US-Norm 9001 0005 06

Mittlere Druckluft-Abbruchhämmер

Anwendungen:

- Mittelschwere Abbruchhämmер für Wartungsarbeiten und allgemeine Abbrucharbeiten
- TEX P60: Asphalt und andere mittelharte Materialien

Funktionen:

- Solid Body Concept
- Schalldämpfer
- „HAPS“ (Hand and Arm Protection System) (PE-Serie)
- Zweistufiger Softstart-Auslöser
- Dreh- und schwenkbarer Lufteinlass
- Integrierte Schmierenrichtung
- Luftgepolsterter Kolben



Druckluft-Abbruchhämmер	TEX 230 PE	TEX 280 PE	TEX P60S
Schwingungsgedämpft	JA	JA	NEIN
Gewicht kg	25,5	27	33
Länge mm	625	670	690
Luftverbrauch l/s	30	30	32
Schlagfrequenz bpm	1320	1320	1230
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10) m/s ²	4,2	4,2	4,8
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG) Lw, dB(A)	104	106	105
Schalldruckpegel (ISO 11203) Lp, r=1 m	92	93	92
Teilenummer mit ISO-Aufnahme H 25 x 108 mm	8461 0225 31	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 160 mm	-	8461 0225 34	8461 0226 32
Teilenummer mit Aufnahme H 32 x 160 mm	-	8461 0225 35	8461 0226 33
Teilenummer Kit ¹⁾	-	-	8381 0200 56

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

¹⁾ Zum Inhalt der verfügbaren Kits siehe Seite 31

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten

Geeignete Kupplungen:

Atlas Copco Standard	9000 0306 00
Atlas Copco Standard mit Sieb	9000 0306 01
US-Norm	9001 0005 06

Schwere Druckluft-Abbruchhämmere

Anwendungen:

- Schwerlast-Abbruchhämmere für Arbeiten mit mittelharten und harten Materialien wie Asphalt und armiertem Beton

Merkmale:

- Schalldämpfer
- „HAPS“ (Hand and Arm Protection System) (PE-Serie)
- Dreh- und schwenkbarer Lufteinlass
- Integrierte Schmiereinrichtung
- Luftgepolsterter Kolben



Druckluft-Abbruchhämmere	TEX 33 PE	TEX 37 ²⁾	TEX 40 PE	TEX P90S
Schwingungsgedämpft	JA	NEIN	JA	NEIN
Gewicht	kg	37	37	42
Länge	mm	745	729	750
Luftverbrauch	l/s	34	35	40
Schlagfrequenz	bpm	1200	1200	1110
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	5,7	19,5	4,2
Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	111	n/a	111
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	99	n/a	99
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 160 mm	8461 0227 01	-	8461 0228 05	8461 0228 22
Teilenummer mit Aufnahme H 32 x 160 mm	8461 0227 00	8461 0229 12	8461 0228 04	8461 0228 23
Teilenummer Kit (außer USA und Kanada) ¹⁾	-	-	-	8381 0200 58

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

¹⁾ Zum Inhalt der verfügbaren Kits siehe Seite 31

²⁾Nur für geringfügig regulierte Märkte verfügbar

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten.

Geeignete Kupplungen:

Atlas Copco Standard 9000 0306 00

Atlas Copco Standard mit Sieb 9000 0306 01

US-Norm 9001 0005 06

Leichte pneumatische Gesteinsbohrhämmер

Anwendungen:

- Bohrtiefen von bis zu 2 m
- Abflussbohrungen
- Ankerloch- und Keillochbohrungen

Merkmale:

- Schalldämpfer (S-Versionen)
- „HAPS“ (Hand and Arm Protection System) (E-Versionen)
- Integrierte Luftspülung
- Version mit Auslöser verfügbar (ET)



Pneumatische Gesteinsbohrhämmер	BBD 12 D	BBD 12DS	BBD 12 DCS	BBD 12 T	BBD 12 TS	BBD 15 E	BBD 15 ET
Gewicht	kg	9,8	10,7	10,5	11,1	12,1	15,5
Länge	mm	565	565	560	505	505	575
Luftverbrauch	l/s	24	22	22	24	22	22
Schlagfrequenz	Schläge/min	2580	2580	2580	2580	2520	2520
Umdrehungen	U/min	220	220	220	220	220	220
Bohrgeschwindigkeit	mm/min	250 ¹⁾	230 ¹⁾	230 ¹⁾	150 ²⁾	150 ²⁾	220 ¹⁾
Schlauchanschluss	mm	13	13	13	19	19	19
Schwingslevel, 3 Achsen (ISO 20643)	m/s ²	22,2	22,2	22,2	16	16	7
Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	114	108	108	116	111	110
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	103	97	97	103	98	97
Teilenummer mit Aufnahme H 19 x 108 mm		8311 0102 47	8311 0102 80	-	-	8311 0104 02	8311 0104 12
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 108 mm		8311 0102 96	-	8311 0101 63	8311 0102 95	8311 0102 98	8311 0104 10
						8311 0104 13	

Daten bei 6 bar (90 psi) Lufterdruck

¹⁾ Bohren in Granit mit 28 mm bei 6 bar

²⁾ Bohren in Granit mit 32 mm bei 6 bar

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten.

Mittelschwere pneumatische Gesteinsbohrhämmere

Anwendungen:

- Bohrtiefen von bis zu 6 m
- Produktionsbohren in Steinbrüchen und in der Natursteinindustrie
- Sprengloch- und Sekundärbohrungen

Merkmale:

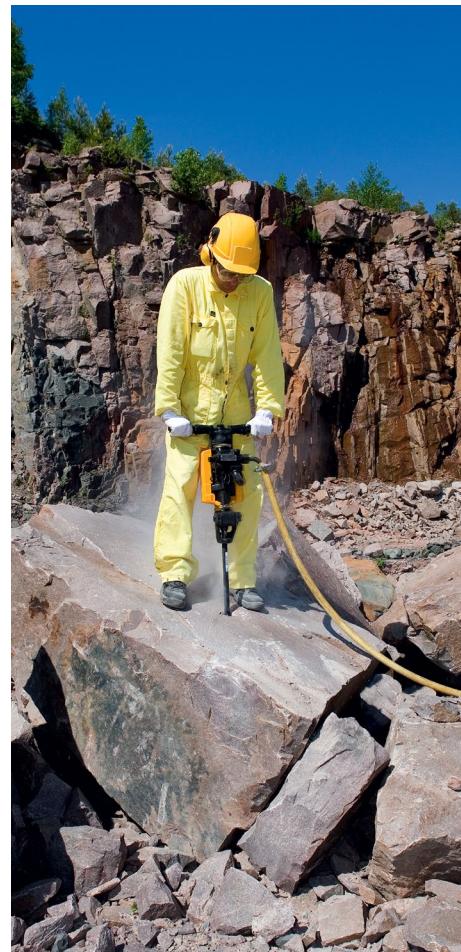
- Schalldämpfer
- „HAPS“ (Hand and Arm Protection System)
- Integrierte Luftspülung
- Extraspülung für schnelle und gründliche Bohrlochreinigung bei ununterbrochenem Bohrbetrieb

Pneumatische Gesteinsbohrhämmere	RH 571	RH 571 S	RH 572 E
Gewicht	kg	17,8	18,9
Länge	mm	510	510
Luftverbrauch	l/s	39	39
Schlagfrequenz	Schläge/min	2100	1980
Umdrehungen	U/min	190	190
Bohrgeschwindigkeit ¹⁾	mm/min	295	275
Schlauchanschluss	mm	19	19
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 20643)	m/s ²	23,2	23,2
Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	119	112
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	106	99
Schallgedämmt		Nein	ja
Schwingungsgedämpft		Nein	ja
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 108 mm	8311 0301 29	8311 0301 37	8311 0301 78

Daten bei 6 bar (90 psi) Lufterdruck

¹⁾Bohren in Granit mit 32 mm bei 6 bar

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten



Schwere pneumatische Gesteinsbohrhämmere

Anwendungen:

- Bohrtiefen von bis zu 6 m
- Produktionsbohren in Steinbrüchen und in der Natursteinindustrie
- Sprengloch- und Sekundärbohrungen

Merkmale:

- Schalldämpfer (S-Varianten)
- „HAPS“ (Hand and Arm Protection System) (E-Varianten)
- Integrierte Luftspülung
- Extraspülung für schnelle und gründliche Bohrlochreinigung



Pneumatische Gesteinsbohrhämmere	RH 658	RH 658 LRC ²⁾	RH 658 S	SRD 25 E
Gewicht	kg	24	24	25
Länge	mm	565	565	565
Luftverbrauch	l/s	58	58	58
Schlagfrequenz	Schläge/min	2040	2040	2040
Umdrehungen	U/min	215	215	215
Bohrgeschwindigkeit ¹⁾	mm/min	425	425	425
Schlauchanschluss	mm	19	19	19
Schwingslevel, 3 Achsen (ISO 20643)	m/s ²	21,2	21,2	21,2
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	116	116	112
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	106	106	n/a
Schallgedämmmt		Nein	Nein	ja
Schwingungsgedämpft		Nein	Nein	ja
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 108 mm		8311 0302 86	8311 0302 77	8311 0302 87
Teilenummer mit Aufnahme H 25 x 108 mm		8311 0302 89	-	8311 0325 10

Daten bei 6 bar (90 psi) Lufterdruck

¹⁾Die Bohrgeschwindigkeit wird unter Testbedingungen mit Granit angegeben, kann jedoch je nach Härte des Materials und der Fähigkeit des Bedieners variieren.

²⁾Nur für geringfügig regulierte Märkte verfügbar

Klauenkupplungen nicht im Lieferumfang enthalten.

Geeignete Kupplungen:

Atlas Copco Standard 9000 0306 00

Atlas Copco Standard mit Sieb 9000 0306 01

US-Norm 9001 0005 06

Pneumatische Kombigeräte aus Bohrgerät und Bohrhammer

Anwendungen je nach Gewichtsklasse:

- Bohrungen mit einem Durchmesser von 8 bis 32 mm
- Keillochbohrungen
- Meiβel- und Abbauarbeiten
- Renovierungs- und Umbauarbeiten
- Unterwasserarbeiten

Merkmale:

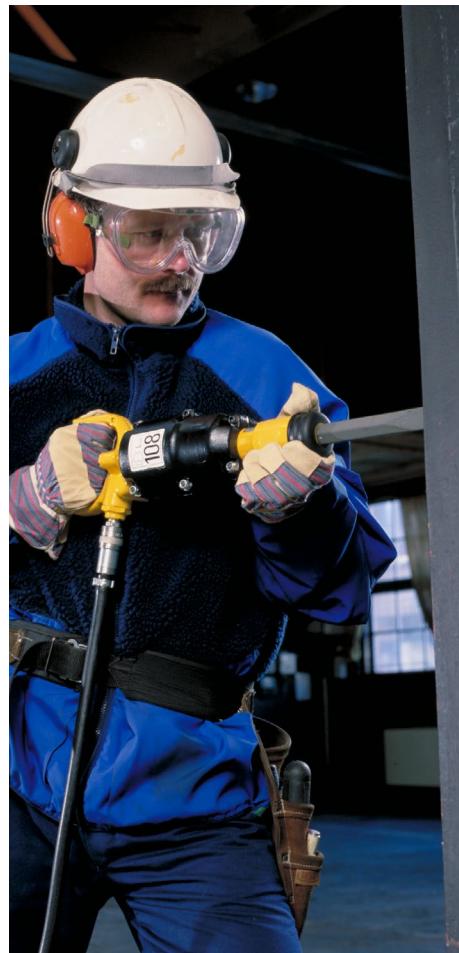
- Integrierte Luftspülung
- Schalldämpfer
- Wechsel von Bohr- auf Meiβelbetrieb durch Austausch des Werkzeugs
- Integrierter Öler

Pneumatische Kombigeräte aus Bohrgerät und Bohrhammer		DKR 36	DKR 36R
Gewicht	kg	4,5	4,5
Länge	mm	375	375
Luftverbrauch bei 6 bar	l/s	10	10
Schlagfrequenz	Schläge/min	2820	2820
Umdrehungen	U/min	250	250
Bohrgeschwindigkeit	mm/min	180 ¹⁾ /160 ²⁾	180 ¹⁾ /160 ²⁾
Schlauchanschluss	mm	19	19
Schwingungen, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	20,2 (Aufbrechen)/ 21,2 (Bohren)	20,2 (Aufbrechen)/ 21,2 (Bohren)
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG)	L _w , dB(A)	103	103
Schalldruckpegel (ISO 11203)	L _p , r=1 m	88	88
Teilenummer mit Aufnahme R19 x H14,7 x 89 mm		8463 0103 60	-
Teilenummer mit Aufnahme R19 x 95 mm		-	8463 0103 50

Daten bei 6 bar (90 psi) Lufterdruck

¹⁾Bohrungen mit einem Durchmesser von 19 mm in Granit

²⁾Bohrungen mit einem Durchmesser von 19 mm in Beton



Pneumatische Gesteinsbohrhämmere – Säulenbohrhämmere

Anwendungen:

- Aufwärtsbohren
- Anbringen von Verzugsmatten

Säulenbohrhämmere	BBD 46WS-8	
Lochbereich	mm	27–41
Gewicht	kg	40
Länge, eingezogen	mm	1650
Länge, ausgezogen	mm	2620
Luftverbrauch	l/s	90
Schlagfrequenz	bpm	3000
Kolbendurchmesser	mm	75
Hublänge	mm	45
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 20643)	m/s ²	10
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG)	L _w , dB(A)	124
Schalldruckpegel (ISO 11203)	L _p , r=1 m	121
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 108 mm		8311 0202 11



Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

Pneumatische Untertage-Gesteinsbohrhämmer

Anwendungen:

- Aufwärtsbohren und Ankerlochbohren
- Anbringen von Verzugsmatten

Merkmale:

- Qualitativ hochwertig, konzipiert für Produktionsbohren
- Integrierte Wasserspülung



Gesteinsbohrhämmer	BBC 16W	BBC 34W ¹⁾	BBD 94W ¹⁾	BBD 94WS ¹⁾	RH 656 4W ²⁾
Lochbereich	mm	27–41	27–41	27–41	27–41
Gewicht	kg	28,5	33,5	28	31
Länge	mm	705	775	670	670
Luftverbrauch	l/s	69	88	97	97
Schlagfrequenz	Schläge/min	2340	2280	3300	3300
Kolbendurchmesser	mm	70	80	90	90
Hublänge	mm	55	70	45	45
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 5349-2)	m/s ²	16,6	20,4	15	15
Garantiertes Schallleistungspegel (2000/14/EG)	L _w , dB(A)	122	127	125	125
Schalldruckpegel (ISO 11203)	L _p , r=1 m	111	116	114	114
Teilenummer mit Aufnahme Größe H 22 x 108 mm		8311 0401 10	8311 0408 05	8311 0206 09	8311 0206 12
					8311 0302 02

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

¹⁾Artikel läuft aus. Verfügbar, bis Lagerbestand erschöpft ist.

²⁾Nur für geringfügig regulierte Märkte verfügbar

Pneumatische Gesteinsbohrhämmere – Bohrstützen

Anwendungen:

- Untertage-Horizontalbohrungen

Merkmale:

- Qualitativ hochwertig, konzipiert für Produktionsbohrungen
- Einfach- oder Doppel-Teleskopbohrstützen



Bohrstützen	BMT 51	ALF 71 ¹⁾	ALF 71-1 ¹⁾	ALF 72D ¹⁾	ALF 72D-1 ¹⁾	BMK 62S
Teleskop	Einzel	Einzel	Einzel	Einzel	Einzel	Einzel
Geeignet für Gesteinsbohrhämmere:	BBC 16W, 34W	BBC 16W, 34W	BBC 16W, 34W	BBD 94W	BBD 94W	RH 656W
Vorschublänge	mm	1300	1300	950	1300	1200
Länge, eingezogen	mm	1658	1805	1455	1970	1830
Länge, ausgezogen	mm	2958	3105	2405	3270	3030
Gewicht	kg	15	14	13	19	16
Zylinderbohrung	mm	60	70	70	70	53
Teilenummer	8321 0301 01	8321 0201 94	8321 0201 95	8321 0201 80	8321 0201 81	8321 0102 02

Daten bei 6 bar (90 psi) Luftdruck

¹⁾Artikel läuft aus. Verfügbar, bis Lagerbestand erschöpft ist.

Pneumatische Gesteinsbohrhämmere für Trägergeräte

Anwendungen je nach Gewichtsklasse:

- Natursteinindustrie
- Marmor- und Granitgewinnung
- Bohren mit Seilzug- oder Kettenvorschub

Merkmale:

- Effiziente Luftspülung
- Kann in Wasserspülung umgewandelt werden
- Produktionsbohren

Gesteinsbohrhämmere für Trägergeräte		BBD 94-DSI ¹⁾
Gewicht	kg	26
Länge	mm	670
Luftverbrauch	l/s	97
Schlagfrequenz	bpm	3300
Kolbendurchmesser	mm	90
Hublänge	mm	45
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 20642)	m/s ²	15
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	125
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	114
Teilenummer		8311 0206 10

¹⁾Artikel läuft aus. Verfügbar, bis Lagerbestand erschöpft ist.



Pneumatische DIP- und DOP-Tauchpumpen

Pneumatische Pumpen sind eine gute Wahl, wenn Unterbrechungen keine Option sind. Sie sind einfach zu bedienen, sicher und können fast alles fördern, was man ihnen hinwirft.

Die DIP-Kreiselpumpen und DOP-Membranpumpen sind für nahezu jede Umgebung mit minimalem Wartungsaufwand ausgelegt. Egal, ob Sie im Baugewerbe, im Bergbau oder in der Prozessindustrie tätig sind, Ihre Werkzeuge dürfen manchmal nicht versagen. Deshalb haben wir diese Pumpen für Unternehmen und Betriebe konzipiert, bei denen Unterbrechungen keine Option sind.

Merkmale:

- Sicher in allen Umgebungen
- Robuste Technologie
- Überlast nicht möglich
- Leicht zu heben
- Einfaches Design
- Anschlussfertig



DIP-Kreiselpumpen		DIP 25	DIP 35	DIP 65	DOP 15N	DOP 15F
Max. Förderhöhe	m	25	35	59	59	59
Max. Durchfluss	l/min	1680	1320	660	420	420
Max. Durchfluss	m³/h	100,8	79,2	39,6	25,2	25,2
Max. Druckluftanforderungen	l/s	70	70	70	34	34
Gewicht	kg	23	23	23	31	31
Abmessungen: L x B x H	mm	235 x 288 x 435	235 x 288 x 435	235 x 288 x 435	390 x 330 x 585	390 x 330 x 585
Anschlussgewinde	Flüssigkeitsauslass	Zoll	G 2 ½	G 2 ½	G 2 ½	G 2 ½
	Lufteinlass	Zoll	G ¾	G ¾	G ¾	G ¾
	Luftauslass	Zoll	G 1 ½	G 1 ½	G 1 ½	-
Teilenummer		8492 0103 20	8492 0103 38	8492 0106 19	8492 0101 48	8492 0101 63
Teilenummer Kit ¹⁾		8492 0103 53	8492 0103 61	8492 0106 27	8492 0101 55	

¹⁾ Zum Inhalt der verfügbaren Kits siehe Seite 32.

Schlagschrauber und Nadelentroster

Unsere Schlagschrauber und Nadelentroster lassen sich einfach an Ihren Kompressor anschließen und ermöglichen es, selbst die anspruchsvollsten Aufgaben zu bewältigen. Schlagschrauber sind für die Materialwartung geeignet. Nadelentroster eignen sich perfekt für die Reinigung von Beton vor der Nachbearbeitung. Diese kompakten Werkzeuge sind aus leichten, aber robusten Materialien gefertigt, bieten eine ausgezeichnete Ergonomie sowie geringe Schwingungen und erleichtern schwere Bauarbeiten.



Schlagschrauber		TEX 290 W	TEX 291 W	TEX 292 W
Max. Schraubengröße	mm	M13	M16	M30
Vierkantgröße	Zoll	3/8"	1/2"	3/4"
Drehmoment im Rechtslauf	Nm	310	710	1400
Drehmoment im Linkslauf	Nm	500	1000	1500
Drehmomentbereich	Nm	150–400	200–800	300–1500
Freie Drehzahl	U/min	6500	7700	5500
Gewicht	kg	1,24	1,98	3,24
Luftverbrauch	l/s	17	18	27
Empf. Schlauchgröße	mm	10	10	13
Lufteinlassgewinde	BSP	1/4"	1/4"	3/8"
Modelltyp	Mit Pistolenhandgriff			
Auswirkung	Doppelhammer			
Teilenummer	8461 0250 01	8461 0250 02	8461 0250 03	

Nadelentroster		TEX 01 N
Schläge	Hz	40
Hub	mm	11
Länge	mm	370
Gewicht	kg	2,35
Luftverbrauch	l/s	2
Empf. Schlauchgröße	mm	10
Lufteinlassgewinde	BSP	1/4"
Teilenummer	8461 0250 04	



Aufrauhämmer

Dank der leichten und kompakten Aufrauhämmer von Atlas Copco ist die Betonbearbeitung einfacher als je zuvor. Sie sind mit Wolframkarbid-Spitzen ausgestattet. Alle Modelle verfügen über drei in einer Reihe angeordnete Kolben, wobei die Kolbenbewegung durch die Luftförderung in der Kolbenbaugruppe gesteuert wird.

Anwendungen:

- Reinigung und Aufrauen von Beton
- Aufrauen der Oberfläche von Konstruktionsverbindungen
- Anfertigung von dekorativen oder kontrastierenden Oberflächen auf Beton

Merkmale:

- Rückseitiger Griff für linearen Druck
- Der verjüngte Zylinderblock erhöht die freie Sicht auf die Arbeitsfläche.



Aufrauhämmer	SBL 05	SBL 06	SBL 06 PE
Gewicht	kg	4,5	5,3
Länge	mm	280	470
Anzahl der Kolben		3	3
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	12,8	23,1
Luftverbrauch	l/s	13	13
Schlagfrequenz	bpm	2500	3000
Schalldruckpegel (ISO 11203)	dB(A)	95	95
Schlauchanschluss	mm	12,7	12,7
Teilenummer		8461 0250 13	8461 0250 11
			8461 0250 12

Stampfer

Unsere pneumatischen Stampfer sind die Werkzeuge Ihrer Wahl für Verdichtungsarbeiten, selbst bei schwierigsten Bodenarten wie Lehm. Diese leichten und ergonomischen Stampfer können von einer einzigen Person bedient werden.

Anwendungen:

- Verdichtung des Bodens rund um Fundamente und andere Bauwerke
- Verdichtung von Verfüllmaterial in Gräben

Merkmale:

- Maximale Leistung – langsame, kraftvolle Schläge verdichten alle Arten von Verfüllmaterial schnell und effizient, einschließlich Ton und Böden mit hohem Anteil an fein zerkleinertem oder pulverförmigem Material
- Wärmebehandelte Zylinder und verchromte Kolben verlängern deutlich die Lebensdauer des Werkzeugs
- Stampf Fuß aus Aluminium ist für einen schnellen und einfachen Austausch mit einer Klemmschraube befestigt
- Ablufttring leitet Luft, Feuchtigkeit und Öl vom Benutzer weg
- Integrierter Öler für durchgehende Schmierung

Stampfer		TAM 14	TAM 19
Gewicht	kg	13,6	19
Länge	mm	1320	1270
Gehäusedurchmesser	mm	71,4	98,4
Plattenbreite	mm	127	158,8
Luftverbrauch	l/s	8,4	13
Schlagfrequenz	bpm	800	780
Schwingungslevel 3 Achsen (ISO 20643)	m/s ²	32,3	44,8
Schalldruckpegel (ISO 11203)	dB(A)	95	94
Schlauchanschluss	mm	12,7	19
Teilenummer		8461 0250 14	8461 0250 15



Meißelhammer-Kits

Teilenummer des Kits	Beschreibung des Kits	Komponenten im Kit	Beschreibung der Komponenten
8461 0208 02	TEX 03 PS Kit	3083 3220 00	Spitzmeißel, Sechskant 19 x 50 mm
		3083 3222 00	Schmaler Meißel, Sechskant, 19 x 50 mm
		3310 1206 00	Aufbewahrungsbox
		3310 1624 00	Produktetikett
		8099 0202 40	Schmiermittel AIR-OIL für Abbruch- und Abbauhämmер, 250 ml
		8461 0208 01	TEX 03 PS h19 x 50
		9030 2043 00	Gummischlauch TEX 3/05 (PM)
		3083 3220 00	Spitzmeißel, Sechskant 19 x 50 mm
8461 0219 02	TEX 05 P Kit	3083 3222 00	Schmaler Meißel, Sechskant, 19 x 50 mm
		3310 1206 00	Aufbewahrungsbox
		8099 0202 40	Schmiermittel AIR-OIL für Abbruch- und Abbauhämmер, 250 ml
		8461 0219 00	TEX 05 P h19 x 50
		9030 2043 00	Gummischlauch TEX 3/05 (PM)
		3083 3220 00	Spitzmeißel, Sechskant 19 x 50 mm
8381 0200 33	TEX 05 P Kit	3083 3222 00	Schmaler Meißel, Sechskant, 19 x 50 mm
		8461 0219 00	TEX 05 P h19 x 50
		3083 3242 00	Spitzmeißel, Sechskant 22 x 82,5 mm
8381 0200 40	TEX 12 PS Kit	3083 3244 00	Schmaler Meißel, Sechskant, 22 x 82,5 mm
		8461 0211 13	TEX 12 PS h22 x 82,5
		3083 3242 00	Spitzmeißel, Sechskant 22 x 82,5 mm
8381 0200 41	TEX 12 PS KL Kit	3083 3244 00	Schmaler Meißel, Sechskant, 22 x 82,5 mm
		8461 0211 12	TEX 12 PS KL, 22 x 82,5

Abbruchhammer-Kits

Teilenummer des Kits	Beschreibung des Kits	Komponenten im Kit	Beschreibung der Komponenten
8381 0200 56	TEX P60 S Kit	3083 3206 00	Spitzmeißel, Sechskant 32 x 160 mm
		3083 3209 00	Schmaler Meißel, Sechskant, 32 x 160 mm
		8099 0202 36	Air-Oil für Abbruch- und Abbauhämmер, 1 l
		8461 0227 23	TEX P60S, 32x160
8381 0200 58	TEX P90 S Kit	3083 3206 00	Spitzmeißel, Sechskant 32 x 160 mm
		3083 3209 00	Schmaler Meißel, Sechskant, 32 x 160 mm
		8099 0202 36	Air-Oil für Abbruch- und Abbauhämmер, 1 l
		8461 0228 23	TEX P90S, 32x160



DIP- und DOP-Pumpenkits

Teilenummer des Kits	Beschreibung des Kits	Komponenten im Kit	Beschreibung der Komponenten
8492 0103 53	DIP 25 Kit	8492 0103 20	DIP 25 (1x)
		3330 0034 91	Auslassschlauch 76 mm x 25 m inkl. Anschlussstücke (1x)
		8202 5102 39	Schmiervorrichtung CLG-30 (schwarz) (1x)
		3330 0032 91	Rückschlagventil mit Rohr. Gewinde G 1 ½ A (1x)
8492 0103 61	DIP 35 Kit	8492 0103 38	DIP 35 (1x)
		4950 0191 90	Auslassschlauch 63 mm x 32 m inkl. Anschlussstücke (1x)
		8202 5102 39	Schmiervorrichtung CLG-30 (schwarz) (1x)
		3330 0032 91	Rückschlagventil mit Rohr. Gewinde G 1 ½ A (1x)
8492 0106 27	DIP 65 Kit	8492 0106 19	DIP 65 (1x)
		4950 0191 90	Auslassschlauch 63 mm x 32 m inkl. Anschlussstücke (2x)
		8202 5102 39	Schmiervorrichtung CLG-30 (schwarz) (1x)
		3330 0032 91	Rückschlagventil mit Rohr. Gewinde G 1 ½ A (1x)
8492 0101 55	DOP 15 N Kit	8492 0101 48	DOP 15 N
		4950 0191 90	Auslassschlauch 63 mm x 32 m inkl. Anschlussstücke (1x)
		8202 5102 39	Schmiervorrichtung CLG-30 (schwarz) (1x)



Nomenklatur – handgeföhrte Druckluftwerkzeuge

ABB aus.	BESCHREIBUNG
H	Sechskantbuchsen
P	Pneumatisch (nicht schallgedämpft)
S	Version mit Schalldämpfer
E	Version mit ergonomischem Handgriff
KL	Trittklinken-Werkzeughalterung
R	Rundbuchsen
D	D-Handgriff
C	Drehung im Uhrzeigersinn
T	T-Handgriff
L	Sperrklinken-Werkzeughalterung
US	Modell nur für die USA
EXT	Externer Drücker
SVR	Schallgedämpftes und schwingungsgedämpftes Modell
DSI	Natursteinindustrie

ABB aus.	BESCHREIBUNG
CH	Meißelhammer-Handgriff
W	Wasserspülssystem
SPDR	Eindrehmaschine
SQ	Vierkantbuchsen
RR	Umgekehrte Drehrichtung
A	Drehung ein/aus
C	Nur Bohren
F	Drehung ein/aus, Kupplung mit Kerbverzahnung
Trocken	Nur Luftspülung
Nass	Nassspülung

Handgeführte hydraulische Werkzeuge



Handgeführte hydraulische Werkzeuge

Hydraulische Werkzeuge bieten viel Leistung in einer kleinen Maschine – perfekt, wenn Sie unter begrenzten Verhältnissen oder über Kopf arbeiten. Außerdem finden Sie unsere hydraulischen Werkzeuge bei Notfalleinsätzen in Bereichen mit hoher Verkehrsichte und an Flughäfen.

Eine clevere Konstruktion mit wenigen beweglichen Teilen, die ständig geschmiert werden – für minimalen Verschleiß und geringen Wartungsaufwand. Die Konstruktion mit geschlossenem Kreis verhindert ein Eindringen von Schmutz und Feuchtigkeit, sodass keine Arbeit zu anspruchsvoll für diese Werkzeuge ist.

Koppeln Sie Ihren hydraulischen Abbruchhammer mit einem kompakten Aggregat, das als Kraftstoff- und Elektroversion erhältlich ist, und Sie sind bereit, jede Aufgabe zu bewältigen.

- Flexibles und kompaktes System
- Ausgezeichnetes Leistungs-Gewichts-Verhältnis
- Geeignet für den Einsatz in Innenräumen, unter allen Bedingungen und sogar unter Wasser
- Kontinuierliche Schmierung für minimalen Verschleiß
- Wenige Teile und vollständig geschlossener Kreis



Auswahlhilfe für Aggregat und Werkzeuge

Aggregat	LP 9-20P	LP 13-30P	GP 18-30	GP 18 Multiflow	LP 9-20E
Motor	9 HP	13 HP	18 HP	18 HP	9 HP
EHTMA-Klasse	C	C/D	C/D	B/C/D/E	C
Aufbrechhammer	LH11	x		x	x
	LH190E	x		x	x
	LH230E	x	x	x	x
	LH280E	x	x	x	x
	LH400E		x		x
Kernbohrgeräte	LCD500/LCD1500	x	x	x	x
Trennsäge	LS14	x	x	x	x
	LS16	x	x	x	x
Pfahltreiber	LPD-LD-T	x		x	x
	LPD-T/RV	x	x	x	x
	LPD-HD-T/RV	x	x	x	x
Pfahlzieher	LPP 10 HD	x	x	x	x

Hydraulischer Abbauhammer

Anwendungen:

- Aufbrechen von Leichtbeton und Mauerwerk

Merkmale:

- Geräuscharmer Betrieb
- Schlanke Bauweise
- Sehr gutes Leistungs-/Gewichtsverhältnis
- Keine Abgase oder Emissionen
- Keine zusätzliche Schmierung erforderlich
- Kein Einfrieren



Hämmer und Aufbrechhämmer		LH 11
Gewicht	kg	15,5
Länge	mm	650
Ölkreislauf	l/min	20
Betriebsdruck	bar	80-100
Max. Gegendruck	bar	10
Schlagfrequenz	Schläge/min	2300
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	16,5
Garantierter Schalleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	105
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	93
EHTMA-Klasse		C
Teilenummer mit Aufnahme H 22 x 82,5 mm		1801 1741 18



Hydraulikhämmer

Anwendungen:

- Mittelharte bis harte Materialien wie Asphalt und Beton

Merkmale:

- Schwingungsgedämpft
- Schwingungsgedämpfte Meißenbuchse
- Geräuscharmer Betrieb
- Schlanke Bauweise
- Sehr gutes Leistungs-/Gewichtsverhältnis



Aufbrechhammer		LH 190 E	LH 230 E	LH 280 E	LH 400 E
Gewicht	kg	25	28	32,5	39
Länge	mm	650	735	765	765
Ölkreislauf	l/min	20	20–30	20–30	30–40
Betriebsdruck	bar	95–110	105–125	110–125	110–125
Max. Gegendruck	bar	10	15	15	15
Schlagfrequenz	Schläge/min	1400	1500–2100	1350–1750	1150–1600
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	5	4,6	4,6	5,4
Garantiertes Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	106	107	107	106
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	93	94	95	93
EHTMA-Klasse		C	C/D	C/D	D/E
Teilenummer mit Aufnahme H 25 x 108 mm		1801 3443 41	1801 3543 51	-	-
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 152 mm		1801 3443 42	1801 3543 52	1801 3643 60	1801 3743 68
Teilenummer mit Aufnahme H 28 x 160 mm		1801 3443 43	1801 3543 53	1801 3643 61	1801 3743 69
Teilenummer mit Aufnahme H 32 x 152 mm		1801 3443 44	1801 3543 54	1801 3643 62	1801 3743 70
Teilenummer mit Aufnahme H 32 x 160 mm		1801 3443 45	1801 3543 17 1801 3543 78 ¹⁾	1801 3643 63	1801 3743 71

¹⁾Artikel Nr. 1801354378 ist standardmäßig auf 20 l/min beschränkt (anstelle von Artikel 1801354317 bei 30 l/min). Beide Teilenummern sind nach Anpassungen für den Einsatz bei 20 und 30 l/min geeignet.

Hydraulische Kernbohrgeräte

Anwendungen:

- Sicheres handgeföhrtes Bohren unter begrenzten Verhältnissen in armiertem Beton und in Asphalt mit Durchmessern von bis zu 200 mm für Belüftungs- und Heizungsanlagen, Gasleitungen und sonstige Installationsarbeiten
- Effizienter Betrieb auch unter Wasser

Merkmale:

- Sehr gutes Leistungs-/Gewichtsverhältnis
- Niedriger Vibrationspegel
- Sehr geringes Reaktionsmoment
- Hydraulische Drehmomentregelung
- Geeignet für Standardbohrständer
- Geschlossener Hydraulikkreis
- Auslieferung im Stahl-Transportkoffer



Kernbohrer	LCD 500	LCD 1500
Gewicht mit Schläuchen	kg	9,5
Öldurchfluss	l/min	20–30
Länge ohne Bohrer	mm	414
Betriebsdruck	bar	60–120
Umdrehungen	U/min	600–900
Bohrdurchmesser	mm	50–202
Innengewinde (Mitnehmer) ¹⁾	1/2" BSP	1/2" BSP
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-5)	m/s ²	3,1
Schalldruckpegel (ISO 11203)	L _p , r=1 m	<70
EHTMA-Klasse	C/D	C/D
Teilenummer	1806 1014 38	1806 1014 39

¹⁾Einschließlich Adapter 1/2" BSP-Außengewinde x 1 1/4" UNC-Außengewinde zur Verwendung von Bohrkronen mit größerem Durchmesser.

Hydraulik-Trennsägen

Anwendungen:

- Schnitttiefe von 133 bis 160 mm
- Arbeiten in staubiger und schlammiger Umgebung sowie unter Wasser
- Für das Trennen folgender Materialien:
 - Beton und armierter Beton
 - Asphalt
 - Stahl
- Verwendbar mit:
 - Trocken- und Nassdiamantscheiben
 - Trennscheiben für Stahl



Merkmale:

- Einfache Konstruktion mit Direktantrieb
- Offen einsehbarer Schneidbereich
- Beeindruckendes Leistungsgewicht
- Kompakte und schlanke Bauweise



Trennsägen	LS 14	LS 16	
Gewicht mit Schläuchen	kg	12	13
Ölkreislauf	l/min	20–30	20–40
Maximaldruck	bar	172	172
Umdrehungen	U/min	2500–4000	2000–4000
Drehzahl	m/s	46–75	42–85
Scheibengröße	mm	355	405
Dorngröße	mm	25,4	25,4
Schnitttiefe	mm	133	160
Schwingungslevel 3 Achsen (ISO 28927-8), 20 lpm	m/s^2	4,9	4,9
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	108	116
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	94	102
EHTMA-Klasse		C/D	C/D/E
Teilenummer		1809 0140 01	1809 0160 00

Ebenfalls erhältlich: LSC-Wagen für Trennsäge, Teilenummer 1809001001

Hydraulische Pfahl- und Erdungstreiber

Anwendungen:

- Eintreiben von Pfählen mit bis zu 150 mm Durchmesser
- Für das Eintreiben folgender Elemente:
 - Leitplanken
 - Rohre, Profile
 - Verkehrszeichen
 - Zäune
 - Anker
 - Erdungsstäbe

Merkmale:

- Erhältlich mit integriertem Ein/Aus-Ventil oder schlauchmontiertem Remote Ein/Aus-Ventil

Optionen:

- Adapter für Eintreibköpfe
- Kits



Pfahltreiber	LPD-LD-T	LPD-T	LPD-RV	LPD-HD-T	LPD-HD-RV
Aktivierungstyp	Über Start/Stopp-Schalter	Über Start/Stopp-Schalter	Über Fernsteuerventil	Über Start/Stopp-Schalter	Über Fernsteuerventil
Hydrauliksystem	Offene Mitte	Offene Mitte	Offene oder geschlossene Mitte	Offene Mitte	Offene oder geschlossene Mitte
Gewicht mit Schläuchen	kg	17,5	32	33	39
Eintreibleistung ¹⁾	mm	10–60	40–100	40–100	70–150
Betriebsdruck	bar	80–100	105–140	105–140	105–125
Ölkreislauf	l/min	20	20–30	20–30	28–40
Schlagfrequenz	Schläge/min	2.300 (20l/min)	1680 (30l/min)	1680 (30l/min)	1320 (30l/min)
Hydraulikanschlüsse		½" BSP	½" BSP	½" BSP	½" BSP
Schwingungslevel 3 Achsen (ISO 28927-10), 20 lpm	m/s ²	17,5	12,8	-	-
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	116	115	115	118
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m	102	102	102	105
EHTMA-Klasse		C	C/D	C/D	D/E
Teilenummer	1801 3940 06	1801 4040 02	1801 4050 02	1801 4140 00	1801 4150 00

¹⁾ Abhängig von den Bodenbedingungen

Hydraulik-Pfahlzieher

Anwendungen:

- Für das Herausziehen von Pfählen, Stahlträgern oder Rohren mit Durchmessern bis zu 200 mm
- Für das Entfernen folgender Elemente:
 - Holzpfähle
 - Stahlpfähle (einschließlich IPE-, HPE- und UPE-Profile)
 - Runde und Vierkant-Stahlrohre
 - Zaunpfähle
 - Anker

Merkmale:

- Integrierte Backen
- Automatische Kettenspannklemme
- Maximale Zugkraft: 10 t



Pfahlzieher	LPP 10 HD	
Gewicht	kg	60
Ölkreislauf	l/min	20–40
Max. Betriebsdruck	bar	172
Max. Gegendruck	bar	30
Hubleistung pro Hub	mm	12–200
Zugkraft	kg	6000
Gesamzugkraft	kg	10000
EHTMA-Klasse		C/D/E
Teilenummer		1801 8100 03 ¹⁾

¹⁾ Hebelelement, Teilenummer 3371 8101 48

Hydraulikaggregate

Merkmale:

- Tragbar, kompakt und leicht
- Hohe Effizienz, niedriger Geräuschpegel und geringer Kraftstoffverbrauch durch Power On Demand-Funktion (nur bei ausgewählten Modellen verfügbar)
- Geringer Wartungsaufwand und lange Lebensdauer – bewegliche Teile befinden sich in einem geschlossenen Schmierkreislauf
- Schutzrahmen aus Stahl mit Klappgriffen
- Transportöse und Klappbügel
- Keine Abgasbelastung in Werkzeugnähe – Aggregat mit Motor kann entfernt aufgestellt werden
- Großer Rücklauffilter mit Filterwechselanzeige
- Thermostatgeregelter Ölkühler



Hydraulische Kraftstationen	LP 9-20 P ¹⁾	LP 13-30 P ¹⁾	GP 18-30	GP 18 Multiflow	LP 9-20 E
Kraftstoff	Benzin	Benzin	Benzin	Benzin	Elektro
Motor	9 HP Honda	13 HP Honda	18 HP B&S Vanguard	18 HP B&S Vanguard	5,5 kW/ 3 x 400 V/16 A
Trockengewicht	kg	77	102	130	87
Abmessungen (LxBxH)	mm	630 x 530 x 640	745 x 600 x 705	930 x 603 x 765	630 x 530 x 640
Ölkreislauf	l/min	20	20–30	20–30	20
Maximaldruck	bar	150	150	172	150
Tankinhalt	l	6	6,5	8,5	-
Inklusive Schlauch		JA	JA	NEIN	NEIN
Power on Demand (POD)		JA	JA	NEIN	NEIN
Elektrostart		NEIN	NEIN	JA	JA
Garantiert Schallleistungs- pegel (2000/14/EG)	L _w , dB(A)	101	101	101	96
Schalldruckpegel (ISO 11203)	L _p , r=1 m	87	89	89	82
EHTMA-Klasse		C	C/D	C/D B, C, D und E	C
Teilenummer		1807 0080 50	1807 0110 32	1807 8000 26	1807 8000 09
					1807 0080 52

¹⁾ 7-m-Doppelschlauchverlängerung ist standardmäßig im Lieferumfang von LP 9–20 P, LP 13–30 P enthalten

Nomenklatur – handgeführte hydraulische Werkzeuge

ABB aus.	BESCHREIBUNG
H	Sechskantbuchsen
S	Version mit Schalldämpfer
E	Version mit ergonomischem Handgriff
T	Externer Drücker
RV	Mit Fernsteuerventil betrieben
LD	Leichte Beanspruchung
HD	Hohe Beanspruchung

Notizen

Handgeführte Motorbohr- hämmere und -abbruchhäm- mer



Handgeführte Motorbohrhämmere und -abbruchhämmere

Ein motorbetriebenes Werkzeug ist stets griff- und einsatzbereit. Dieses völlig autonome System eignet sich perfekt für entlegene Standorte und schwer erreichbare Orte. Keine Schläuche, Kabel oder Kompressoren: Die Cobra-Werkzeuge von Atlas Copco sind sofort einsatzbereit.

Die „HAPS“-Technologie minimiert Schwingungen, sodass Sie an einem Tag mehr Arbeit auf sichere Weise erledigen können. Außerdem werden Lärm und Emissionen auf ein Minimum reduziert.

Unsere drei Cobra-Modelle:

- **PROe:** ein Schwerathlet, der unglaubliche 60 Joule an der Werkzeugspitze bietet
- **TTe:** speziell für das Gleisstopfen entwickelt. Er arbeitet mit einer relativ hohen Schlagfrequenz, und die Schlagenergie wurde optimiert, um Beschädigungen des Schotters zu verhindern.
- **Combi:** Der Cobra Combi ist nicht nur ein Abbruchhammer, sondern auch ein leistungsstarker Bohrhammer. Er verfügt über eine integrierte Spülvorrichtung, wodurch er das perfekte Werkzeug zum Bohren harter Materialien ist. Kennen Sie ein anderes Werkzeug, das mit 30 cm pro Minute durch massiven Granit bohrt? Und das bis zu einer Tiefe von 6 Metern?



Motorbohrhämmern und -aufbrechhämmern (Cobra-Serie)

Anwendungen:

- Bohren und Aufbrechen (Cobra Combi)
- Arbeiten an entlegenen Standorten
- Aufbrechen von Beton
- Schneiden von Asphalt
- Stampfen und Verdichten
- Eintreiben von Rohren, Pfählen, Erdungsstäben und Messsonden
- Ausheben von Gräben und Löchern
- Gleisstopfen (Cobra TTe)

Merkmale:

- Einfach zu transportieren
- Kurze Rüstzeit
- „HAPS“ (Hand and Arm Protection System)
- Emissionsarm
- Geräuscharmer Betrieb

Cobra PROe und TTe

- Einstellbare Handgriffe
- Zentralölschmierung
- Hohe Schlagleistung

Cobra PROe, TTe und Combi

- Alle Modelle entsprechen vollständig den aktuellen Emissionsnormen EPA (USA), Phase 3 und den entsprechenden EU-Emissionsnormen



Benzinbetriebene Cobra-Aufbrechhämmere		PROe	TTe	Combi/Pionjär
Typ		Abbruchhammer	Gleisstopfer	Abbruchhammer und Bohrer
Gewicht	kg	24–25	23–24	25
Länge	mm	877–927	877–927	732
Tiefe	mm	358	358	281
Breite an Handgriffen	mm	623	623	585
Schlagenergie	Joule	65	40	22–25
Schlagfrequenz	bpm	1440	1620	2700
Bohrgeschwindigkeit mit 34-mm-Bit	mm/min	-	-	200–300
Max. Bohrtiefe	m	-	-	6
Drehzahl Bohrkopf	U/min	-	-	250
Motor				
Motortyp		1 Zylinder, 2-Takt mit Vergaser		
Zylinderhubvolumen	cc	90	90	185
Leistung	kW	2	1,5	2
Kühlsystem		Lüftergekühlt		
Starter-System		Seilzughanlasser		Magnapull
Kraftstofftyp		Benzin, 90–100 Oktan, bleifrei		
Tankinhalt	l	1	1	1,2
Kraftstoffgemisch	%	2	2	2
Kraftstoffverbrauch	l/Stunde	0,85	0,8	1,3–1,5
Ölsorte (Atlas Copco)		Zweitaktöl oder Gleichwertiges		
Alkylatbenzin		Ja		Nein

Schwingung und Geräuschpegel	PROe	TTe	Combi/Pionjär
Schwingungslevel, 3 Achsen (ISO 28927-10)	m/s ²	3,3	3,8
Garantiert Schallleistungspegel (2000/14/EG)	Lw, dB(A)	109	109
Schalldruckpegel (ISO 11203)	Lp, r=1 m dB(A)	97	97

Die vollständigen Abmessungen sind in den Sicherheits- und Bedienungsanweisungen des Produkts zu finden (Teilenummer: 9800 0955 90).

Größe der Aufnahme (H)	PROe	TTe	Combi/Pionjär
22 x 108 mm (Cobra Combi in Militärgrün)	-	-	8318 0800 13 ¹⁾
22 x 108 mm	-	-	8318 0800 08 ¹⁾
25 x 108 mm	8318 0701 09	8318 0701 19	-
28 x 160 mm	8318 0701 05	8318 0701 15	-
28 x 160 mm (Hochleistungsbuchse aus Metall)	8318 0703 10	-	-
32 x 160 mm	8318 0701 01	8318 0701 11 ²⁾	-
32 x 160 mm (Hochleistungsbuchse aus Metall)	8318 0703 00	-	-
32 x 160 mm (Hochleistungsbuchse aus Metall nur für China)	8318 0703 06	8318 0701 22	-

¹⁾Eine vollständige Liste des mitgelieferten Zubehörs finden Sie auf Seite 50.

²⁾Auch als Kit mit Artikelnummer 8318 0700 98 erhältlich. Informationen zum Inhalt finden Sie auf Seite 50.

Zubehörliste für Cobra Combi und Pionjär

Teilenummer des Kits	Beschreibung des Kits	Komponente	Beschreibung der Komponenten		Teilenummer des Kits	Beschreibung des Kits	Komponente	Beschreibung der Komponenten
8318 0800 08	Cobra Combi		Cobra Combi		8318 0800 13	Cobra Pionjär		Cobra Pionjär
			9234 0028 72	Sperrholzkiste			9234 0138 72	Tarn-grüne verstärkte Sperrholzkiste
			0714 0434 70	Bohrstahl			0714 0434 70	Bohrstahl
			3083 3230 00	Flachmeißel			3083 3230 00	Flachmeißel
			9234 0009 05	Werkzeugtasche komplett:			9238 2710 20	Werkzeugtasche komplett:
			9238 2710 20	Werkzeugtasche			9234 0009 04	ZÜNDKERZE
			9234 0009 04	ZÜNDKERZE			9238 2714 00	STECKSCHLÜSSEL
			9238 2714 00	STECKSCHLÜSSEL			9232 2405 10	ANWERFSCHNUR
			9232 2405 10	ANWERFSCHNUR			9238 2718 40	ÖLMESSVORRICHTUNG
			9238 2718 40	ÖLMESSVORRICHTUNG			9238 2701 00	Reinigungsneedle
			9238 2701 00	Reinigungsneedle			9238 2707 90	Schablonen
			9238 2707 90	Schablonen			9234 0008 97	Benzinkanister
				Schleifschablonen			9238 2743 50	Zweitaktöl
			9234 0008 97	Benzinkanister				
			9238 2743 50	Zweitaktöl				

Cobra-Kits

Teilenummer des Kits	Beschreibung des Kits	Komponenten im Kit	Beschreibung der Komponenten
8318 0700 98	Cobra TTe-Kit 32 x 160	8318 0701 11	Cobra TTe 32 x 160
		3083 3217 00	Gleisstopfer, Sechskant, 32 x 160 mm
		9234 0009 91	Transportbox Cobra Pro/TT

Notizen

Übersicht über Power Technique-Lösungen

Der Geschäftsbereich Power Technique von Atlas Copco orientiert sich an einer zukunftsorientierten Philosophie. Für uns bedeutet Mehrwert, die zukünftigen Bedürfnisse unserer Kunden vorherzusehen und zu übertreffen – ohne dabei unsere Umweltgrundsätze außer Acht zu lassen. Nur durch den Fokus auf die Zukunft können wir eine langfristige Partnerschaft sichern.

Druckluftkompressoren

Einsatzbereit

- 1–5 m³/min
- 7–12 bar



Vielseitigkeit

- 5,5–22 m³/min
- 7–20 bar

*Dieselbetriebene und elektrische Variante verfügbar



Produktivitätspartner

- 19–116 m³/min
- 10–345 bar



Handgeführte Werkzeuge

Pneumatikwerkzeuge

- Abbruchhämmer (2,5–40 kg)
- Gesteinsbohrhämmer (5–25 kg)
- Weitere Druckluftwerkzeuge
- Untertage-Gesteinsbohrhämmer



Hydraulische Werkzeuge

- Aufbrechhämmer (11–40 kg)
- Weitere hydraulische Werkzeuge
- Power Packs



Benzinbetriebene Werkzeuge

- Abbruchhämmer und Gleisstopfer (25 kg)
- Kombibohrer (23 kg)



Stromerzeuger

- Tragbar
- Mobil
- Industriell



*Mehrere Konfigurationen zur Leistungserzeugung für Anwendungen jeder Größe verfügbar

Lichtmasten

- Diesel-LED und MH
- Elektrische LED
- Batterie-LED



Entwässerungspumpen

- Tauchpumpen
- Trocken aufgestellte Pumpen
- Kleine tragbare Pumpen



*Dieselbetriebene und elektrische Variante verfügbar

Fotos und Abbildungen in diesem Dokument können Produkte mit optionalen und/oder zusätzlichen Komponenten darstellen, die nicht in der Standardversion des Produkts und daher nicht beim Kauf eines solchen Produkts erhältlich sind, es sei denn, der Kunde kauft diese optionalen/zusätzlichen Komponenten. Wir behalten uns das Recht vor, die in dieser Literatur beschriebenen Spezifikationen und das Design von Produkten ohne vorherige Ankündigung zu ändern. Nicht alle Produkte sind in allen Märkten erhältlich.

