



Atlas Copco



TECHBUD



Narzędzia ręczne
– informator

Niezawodne, ergonomiczne i bezpieczne narzędzia ręczne

W Atlas Copco dobrze znamy się na projektowaniu sprzętu budowlanego. Wiemy, że musi on być ergonomiczny, łatwy w użyciu i niezawodny, by stać się Twoim najlepszym przyjacielem podczas ciężkich prac budowlanych.

Wypróbuj nasze maszyny z technologią HAPS™, a na pewno poczujesz różnicę w komforcie użytkowania. HAPS™ to innowacyjny system ochrony rąk i ramion minimalizujący oddziaływanie drgań na operatora. Dbamy o to, aby

każdy produkt był dobrze wyważony i wygodny w użyciu.

Urządzenia z technologią HAPS™ pozwalają pracować codziennie do sześciu razy dłużej. Ile można zrobić w takim czasie!

Prace wyburzeniowe mogą generować duże ilości pyłu, ale dzięki naszemu systemowi odsysania pyłu operatorzy maszyn wyburzeniowych są dobrze chronieni przed wdychaniem cząstek ditlenku krzemu. Pneumatyczne systemy

odsysania pyłu Atlas Copco wykorzystują podciśnienie, aby wydajnie usuwać pył bezpośrednio przy jego źródle, utrzymując w ten sposób poziom pyłów ditlenku krzemu na placu budowy poniżej dopuszczalnych poziomów narażenia. Urządzenia te mogą pracować zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz.

JAKOŚĆ NA DŁUGIE LATA

Precyzyjna inżynieria, najwyższej jakości materiały i nowoczesne silniki o niskim zużyciu paliwa i niskim poziomie emisji: Atlas Copco przełamuje schematy, tworząc sprzęt na długie lata.

W przypadku naszych narzędzi ręcznych mniej części oznacza mniej problemów, niższe koszty cyklu życia oraz dużą wartość odsprzedaży. Wytrzymałe obudowy urządzeń pozwalają im znosić wszelkie obciążenia robocze. Niezawodne i trwałe urządzenia, a także doskonały serwis dostępny zawsze tam, gdzie jest potrzebny, i wtedy, kiedy jest potrzebny, daje pewność, że na koniec dnia zadanie po prostu zostanie wykonane.

WSZECH- STRONNOŚĆ

Wymiana narzędzi jest szybka i bezproblemowa dzięki zastosowaniu szybkozłączka obsługiwane nogą (w wybranych modelach) lub mechanizmu przykręcania. Oczywiście wszystkie nasze narzędzia robocze

mogą być wymieniane między różnymi modelami urządzeń. Uniwersalność młotów pneumatycznych Atlas Copco wynika również z możliwości szybkiej wymiany narzędzi, co przekłada się na możliwość utrzymywania mniejszego parku maszynowego.

Zawsze odpowiednie narzędzie do pracy

Narzędzia pneumatyczne:

- Najlepsza w swojej klasie ergonomia
- Najlepszy możliwy stosunek mocy do masy
- Uniwersalność: narzędzia do każdego rodzaju zastosowania
- Jedna sprężarka może zasilać kilka narzędzi
- Najniższe łączne koszty eksploatacji

Narzędzia zasilane benzyną:

- W pełni autonomiczne
- Idealne do używania w odległych miejscach pracy lub na miejscach katastrof

Narzędzia hydrauliczne:

- Idealne na ograniczonej przestrzeni
- Niewielkie rozmiary i szybkie przygotowanie do pracy

Czy musisz używać narzędzia dłużej niż przez 1 godzinę dziennie?

TAK



PNEUMATYCZNE



NIE



Czy na placu budowy znajdują się inne narzędzia pneumatyczne?

TAK



PNEUMATYCZNE

NIE



Czy pracujesz w odległym miejscu bez dostępu do źródła zasilania?

TAK



BENZYNOWE



NIE



Czy musisz pracować w ograniczonych przestrzeniach?

TAK



HYDRAULICZNE



NIE – chcę pracować na najnowocześniejszym sprzęcie

Ręczne
narzędzia
pneumatyczne

Ręczne narzędzia pneumatyczne

Narzędzia pneumatyczne Atlas Copco wyróżniają się najlepszą w swojej klasie ergonią oraz doskonałym stosunkiem mocy do masy, dzięki czemu nadają się do szeregu zastosowań budowlanych.

Monolityczny korpus

Jednoczęściowy korpus to mniej części, a to oznacza większą niezawodność. Taka konstrukcja zapewnia również naszym młotom wyburzeniowym nisko umieszczony środek ciężkości, co przekłada się na dobre wyważenie urządzenia.

System HAPS™

Zmniejszając drgania urządzenia podczas jego eksploatacji, system HAPS™ pomaga zniwelować negatywne oddziaływanie wibracji na operatora.

Wysokowydajny tłumik

Odporny na zużycie poliuretanowy tłumik redukuje hałas nawet o 75% (w porównaniu z taką samą maszyną bez tłumika, ISO 2000/14/WE).

Spust SOFSTART™

Dwustopniowy spust zapewnia pełną kontrolę nad urządzeniem przy rozpoczynaniu kucia – nawet w bardzo trudnych warunkach. Rozwiązanie dostępne tylko w wybranych narzędziach.

Bijak z poduszką powietrzną

Aby zmniejszyć drgania i zużycie urządzenia, na obu końcach cylindra bijak wytwarza amortyzujące poduszki powietrzne. Podczas pracy bez obciążenia pozwala to praktycznie w całości wyeliminować kontakt metal-metal.

Obrotowe przyłącze wlotu powietrza

Łatwe manewrowanie narzędziem, również po załączeniu ciśnienia. Rozwiązanie dostępne tylko w wybranych narzędziach.

Zintegrowany naolejacz

Pomaga zmniejszyć zużycie narzędzia i doskonale sprawdza się w niskich temperaturach, ponieważ można nalewać do niego środek zapobiegający zamarzaniu, np. olej do młotów pneumatycznych AIR-OIL. Mieści ilość środka smarującego wystarczającą na całą zmianę roboczą przy normalnej pracy. Rozwiązanie dostępne tylko w wybranych narzędziach.



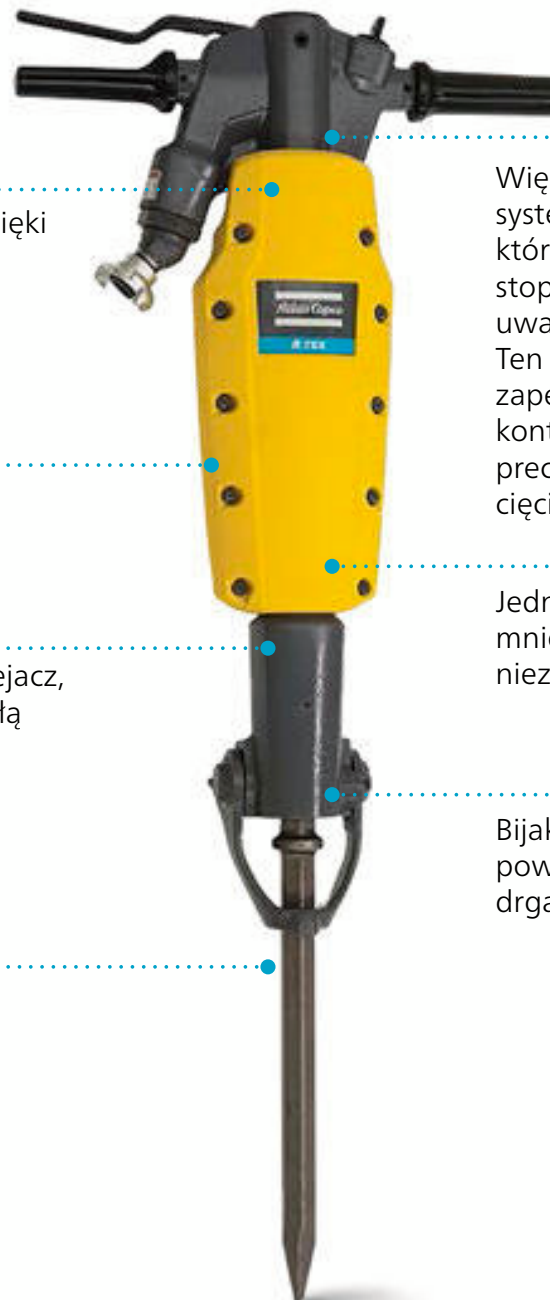
Ręczne narzędzia pneumatyczne

Operator używający maszyn Atlas Copco nigdy nie narzeka na swoje narzędzia. Nasze młoty pneumatyczne są zaprojektowane tak, aby umożliwiać bardziej efektywną pracę każdego dnia. Technologia HAPS™ tłumi drgania, a monolityczny korpus urządzenia zawiera mniej części, czyli mniej potencjalnych kłopotów. Wypróbuj młot pneumatyczny Atlas Copco, a poczujesz różnicę: nasze dobrze wyważone narzędzia pneumatyczne cechują się doskonałą ergonomią.



Two tooler: mniejsze rozmiary to większe oszczędności

Wydajne energetycznie narzędzia pozwalają korzystać z mniejszych sprężarek lub – w razie niezmnieszenia sprężarki – korzystać z większej liczby narzędzi pneumatycznych.



Z redukcją drgań dzięki technologii HAPS™

Tłumik, 75%
mniej hałasu

Zintegrowany naolejacz,
wystarczający na całą
zmianę roboczą

Elastyczność:
narzędzie można
szybko odkręcić lub
odblokować nogą

Większa precyzja dzięki systemowi SOFSTART, który pomaga operatorowi stopniowo powoli uwalniać energię młota. Ten dwustopniowy spust zapewnia bezkonkurencyjną kontrolę i chirurgiczną precyzję przy pierwszym cięciu

Jednolity korpus –
mniej części, większa
niezawodność

Bijak z poduszką
powietrzną zmniejszającą
drgania i zużycie

Narzędzia – dobór rozmiaru sprężarki

Masz dużo pracy do zrobienia?

Jedna sprężarka często jest w stanie zasilać jednocześnie kilka narzędzi pneumatycznych. Model RTEX ma nawet dwukrotnie większą zdolność urabiania na litr sprężonego powietrza w porównaniu z typowym młotem

wyburzeniowym. Oznacza to, że w jego przypadku można używać sprężarki o połowę mniejszej niż wcześniej lub przy tej samej sprężarce liczba zasilanych narzędzi może być dwukrotnie większa – bez żadnych dodatkowych kosztów.



		Model	TEX 05	TEX 09	TEX 12	TEX 150	TEX 190	RTEX 25	TEX 230	TEX 280	TEX 33	TEX 40	
		Masa	6,3	10,5	12	19	23	25	25,5	31,5	37	42	
		Zużycie powietrza	m ³ /min	0,6	1,0	1,2	1,5	1,6	1,8	1,9	2,0	2,4	
			l/s	10	17	20	25	26	18	30	32	34	40
			cfm	21	36	42	53	55	38	64	68	72	85
Model sprężarki serii 8	Ciśnienie	Zasilanie powietrzem											
		m ³ /min	cfm										
XAS 38 Kd	7	2	70	3	1	1	1	1	1	1	0	0	
XAS 48 Kd	7	2,5	90	4	2	2	1	1	2	1	1	1	
XAS 58 Kd	7	3	106	5	2	2	2	1	2	1	1	1	
XAS 68 Kd	7	3,5	125	5	3	2	2	2	3	1	1	1	
XAS 78 Kd	7	4,5	160	7	4	3	3	2	4	2	2	1	
XAS 88 Kd	7	5	175	8	4	4	3	3	4	2	2	2	

Młoty pneumatyczne z redukcją drgań

Zastosowania w zależności od klasy wagowej:

- Prace lekkie (skuwanie, roboty rozbiórkowe)
- Prace remontowe i przebudowy
- Prace wyburzeniowe
- Usuwanie osadów pieców hutniczych

Funkcje:

- Pełna obudowa z redukcją drgań (TEX 05, 07, 09 i 12)
- Redukcja hałasu
- Dwustopniowy spust SOFSTART™
- System ochrony rąk i ramion HAPS™
- Bijak z poduszką powietrzną (TEX 05, 07, 09 i 12)
- Łatwa obsługa i manewrowanie



Młoty pneumatyczne		TEX 05PE ¹	TEX 07PE	TEX 09PE ^{1,2}	TEX 12PE ^{1,2}
Masa	kg	6,5	8,7	10,5	12
Długość	mm	450	525	560	590
Zużycie powietrza	l/s	10	17	17	20
Częstotliwość udaru	udar/min	2640	1770	1800	1620
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 28927-10)	m/s ²	2,4	12,4	4,2	4,0
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	105	104	105	105
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	87	87	93	93
Uchwyt narzędzia		nakręcany	nakręcany	zatrzask	zatrzask
Rozmiar uchwytu narzędzia, sześciokątny	mm	19x50	19x50	22x82,5	22x82,5
Nr katalogowy (sześciokątny uchwyt narzędzia)		8461 0219 10	8461 0209 20	8461 0211 35	8461 0211 38
Rozmiar uchwytu narzędzia, okrągły	mm	-	-	25x75	25x75
Nr katalogowy (R)		-	-	8461 0211 36	8461 0211 39

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi)

PE: z tłumikiem, z redukcją drgań

Odpowiednie złącza:

TEX 05PE	Standard Atlas Copco	9000 0305 00
TEX 09 i 12	Standard Atlas Copco	9000 0306 00
	Standard Atlas Copco z filtrem	9000 0306 01
	Standard USA	9001 0005 06

¹⁾ Złącza kłowe nie należą do zakresu dostawy TEX 05, 07, 09 i 12.

²⁾ Dołączony przedni boczny uchwyt

Młoty pneumatyczne standardowe

Zastosowania w zależności od klasy wagowej:

- Prace lekkie (skuwanie, roboty rozbiórkowe)
- Prace remontowe i przebudowy
- Prace wyburzeniowe

Funkcje:

- Dwustopniowy spust SOFSTART™ (wybrane modele)
- Redukcja hałasu
- Bijak z poduszką powietrzną

Młoty pneumatyczne		TEX 02	TEX 03PS ²	TEX 05P ^{1,2}	TEX 09 PS KL	TEX 09 PS	TEX 10 PS KL	TEX 10 PS	TEX 12 PS KL	TEX 12 PS
Masa	kg	2,5	4,0	5,5	12	10	10,5	10	12,5	10,5
Długość	mm	273	300	380	500	500	500	520	545	550
Zużycie powietrza	l/s	7	6,9	9,5	18,5	18,5	17	17	21,3	21,3
Częstotliwość udaru	udar/min	3000	4140	2760	1800	1800	1350	1350	1600	1600
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 28927-10)	m/s ²	8	16,5	13	16,1	16,1	22,4	22,4	15,4	15,4
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	106	105	104	105	103	103	102	105	105
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	95	89	92	93	91	91	90	92	93
Uchwyt narzędzia		sprężyna	nakręcany	nakręcany	zatrzask nożny	nakręcany	zatrzask nożny	nakręcany	zatrzask nożny	nakręcany
Rozmiar uchwytu narzędzia, sześciokątny	mm	H12	19x50	19x50	22x82,5	22x82,5	22x82,5	22x82,5	22x82,5	22x82,5
Nr katalogowy (sześciokątny uchwyt narzędzia)		-	8461 0208 01	8461 0219 00	8461 0211 05	8461 0211 02	8461 0211 32	8461 0211 30	8461 0211 12	8461 0211 13
		-	Zestaw: 8461 0208 02	Zestaw: 8381 0200 33	USA: 8461 0211 06				USA: 8461 0211 16	Zestaw: 8381 0200 40
Rozmiar uchwytu narzędzia, okrągły	mm	-		17,3x60		-		25x75	25x75	25x75
Nr katalogowy (okrągły uchwyt narzędzia)		8461 0208 06	-	8461 0219 03	-	-	-	8461 0211 31	8461 0211 15	8461 0211 14

8461020802: OLEJ DO MŁOTÓW PNEUMATYCZNYCH AIR-OIL 250ML - 8099 0202 40 | SZPICAK SZEŚCIOKĄTNY 19 X 50 MM - 3083 3220 00 | PRZECINAK DO BETONU SZEŚCIOKĄTNY 19 X 50 MM - 3083 3222 00 | ETYKIETA PRODUKTU - 3310 1624 00 | WAŻ GUMOWY TEX 3/05 (PM) - 9030 2043 00 | SKRZYNIA DO PRZECHOWYWANIA - 3310 1206 00 | TEX 03PS - 8461 0208 01

8381020033: SZPICAK SZEŚCIOKĄTNY 19 X 50 MM - 3083 3220 00 | PRZECINAK DO BETONU SZEŚCIOKĄTNY 19 X 50 MM - 3083 3222 00 | TEX 05P - 8461 0219 00

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi)

¹⁾ Dostępne także z kombinowanym uchwytem sześciokątnym/okrągłym (nr kat.: 8461 0219 02)

²⁾ Dostępne także w futerale transportowym jako kompletny zestaw (dot. tylko uchwytu sześciokątnego).

KL: zatrzask nożny, PS: z tłumikiem

Złącza kłowe nie należą do zakresu dostawy

Odpowiednie złącza:

TEX 09, 10 i 12

Standard Atlas Copco

9000 0306 00

Standard Atlas Copco z filtrem

9000 0306 01

Standard USA (nie dot. TEX 10)

9001 0005 06

TEX 03, TEX 05

Standard Atlas Copco

9000 0305 00

Lekkie młoty pneumatyczne

Zastosowania:

- Lekkie młoty pneumatyczne do robót serwisowych i ogólnych prac wyburzeniowych

Funkcje:

- Monolityczny korpus
- Redukcja hałasu
- System ochrony rąk i ramion HAPS™ (seria PE)
- Dwustopniowy spust SOFSTART™
- Obrotowe przyłącze wlotu powietrza
- Zintegrowany naolejacz
- Bijak z poduszką powietrzną



Młoty pneumatyczne		TEX 150PE		TEX 190PE		TEX 21PE
Redukcja drgań		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK
Masa	kg	19	19	22,5	23	21
Długość	mm	590	590	595	645	650
Zużycie powietrza	l/s	25	25	26	26	25
Częstotliwość udaru	udar/min	1530	1530	1500	1500	1140
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 28927-10)	m/s ²	4,5	4,5	3,7	3,7	7,6
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	104	104	104	104	105
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	91	91	92	91	93
Rozmiar uchwytu narzędzia	sześciokątny mm	22x82,5	25x108	25x108	28x160	25x108

Dostępne rozmiary uchwytu narzędzia ¹⁾		22x82,5	25x108	25x108 US	28x160
TEX 150PE	Nr katalogowy	8461 0223 31	8461 0223 33	8461 0223 35	–
TEX 190PE	Nr katalogowy	–	8461 0224 31	8461 0224 35	8461 0224 33
TEX 21PE	Nr katalogowy	–	8461 0224 22	–	–

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi)

¹⁾ Sześciokątny uchwyt narzędzia (mm)

Złącza kłowe nie należą do zakresu dostawy

Odpowiednie złącza:

Standard Atlas Copco	9000 0306 00
Standard Atlas Copco z filtrem	9000 0306 01
Standard USA	9001 0005 06

Średnie młoty pneumatyczne RTEX

Nasza najmłodsza innowacja – seria młotów Atlas Copco RTEX – zapewnia naprawdę łatwe wyburzanie. Dzięki niskiej masie, dużej mocy i wydajności narzędzia te są jednocześnie ergonomiczne i ekonomiczne. Pozwalają pracować dłużej, zużywając o połowę mniej powietrza. To zaś pozwala korzystać z mniejszej sprężarki lub dołączyć drugie narzędzie do zasilania tą samą sprężarką.

Sekret maszyn RTEX tkwi w innowacyjnej konstrukcji długiego bijaka. Dłuższy bijak, w porównaniu z typowymi młotami pneumatycznymi, zwiększa czas interakcji podczas każdego uderzenia. To zapewnia młotom RTEX taką energię kruszącą, jaką zwykle dysponują duże cięższe maszyny. Efektywny mechanizm udarowy znacząco obniża zużycie energii.



25%
LĘJSZY, Z PODUSZKĄ
POWIETRZNĄ W CELU
ZMNIJSZENIA
DRGAŃ



50%
MNIJSZE
ZUŻYCIE
POWIETRZA



**SZYBSZE
URABIANIE
MATERIAŁU**
DZIĘKI SPUSTOWI SOFSTART™
I SZTYWNYM UCHWYTOM



(W porównaniu z podobnym konwencjonalnym młotem pneumatycznym, np. modelem Atlas Copco TEX)

Młoty pneumatyczne		NOWY		NOWY	
		RTEX 15	25	RTEX 25	25
Masa	kg	17	25	25	25
Długość	mm	674	737	780 / 685 (przecinak rowkowy)	780
Zużycie powietrza	l/s	15,4	19	17,5	18
Częstotliwość udaru	udar/min	936	816	845	870
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 28927-10) 1)	m/s ²	4,6	4,8	4,8	4,8
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE) 1)	Lw, dB(A)	106	107	107	107
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203) 1)	Lp, r=1m	83	90	90	90
Rozmiar uchwytu narzędzia, sześciokątny	mm	25 X 108 (1 X 4 1/4")	25 X 108 (1 X 4 1/4")	28x152 / 28x160 / 28 rowkowy	32x152 / 32x160
Nr katalogowy		8461 0115 10	8461 0125 10	8461 0125 20	8461 0125 30

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi)

¹⁾ Sześciokątny uchwyt narzędzia (mm)

Średnie młoty pneumatyczne

Zastosowania:

- Średnie młoty pneumatyczne do robót serwisowych i ogólnych prac wyburzeniowych
- TEX P60: asfalt i inne średnio twarde materiały

Funkcje:

- Monolityczny korpus
- Redukcja hałasu
- System ochrony rąk i ramion HAPS™ (seria PE)
- Dwustopniowy spust SOFSTART™
- Obrotowe przyłącze wlotu powietrza
- Zintegrowany naolejacz
- Bijak z poduszką powietrzną



Młoty pneumatyczne		TEX 230PE			TEX 280PE		TEX 33PE		TEX P60S	
Redukcja drgań		TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	TAK	NIE	NIE
Masa	kg	25,5	27	27	31,5	31,5	37	37	33	33
Długość	mm	625	670	670	690	690	745	745	690	690
Zużycie powietrza	l/s	30	30	30	32	32	34	34	36	36
Częstotliwość uderzenia	udar/min	1320	1320	1320	1230	1230	1200	1200	1500	1500
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 28927-10)	m/s ²	4,2	4,2	4,2	4,8	4,8	5,7	5,7	16,8	16,8
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	104	106	106	105	105	111	111	109	109
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	92	93	93	92	92	99	99	97	97
Rozmiar uchwytu narzędzia	sześciokątny mm	25x108	28x160	32x160	28x160	32x160	28x160	32x160	28x160	32x160

Dostępne rozmiary uchwytu narzędzia ¹⁾		25x108	28x160	32x160
TEX 230PE	Nr katalogowy	8461 0225 31	8461 0225 34	8461 0225 35
TEX 280PE	Nr katalogowy	–	8461 0226 32	8461 0226 33
TEX 33PE	Nr katalogowy	–	8461 0227 01	8461 0227 00
TEX P60S	Nr katalogowy	–	8461 0227 22	8461 0227 23

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi)

Odpowiednie złącza:

¹⁾ Sześciokątny uchwyt narzędzia (mm)

Standard Atlas Copco 9000 0306 00

Standard Atlas Copco z filtrem 9000 0306 01

Dostępny zestaw TEX P60S (z wyjątkiem USA i Kanady): 8381020056

Standard USA 9001 0005 06

Złącza kłowe nie należą do zakresu dostawy

Ciężkie młoty pneumatyczne

Zastosowania:

- Ciężkie młoty wyburzeniowe przeznaczone do zastosowań w średnio twardych i twardych materiałach, takich jak asfalt i zbrojony beton

Funkcje:

- Redukcja hałasu
- System ochrony rąk i ramion HAPS™ (seria PE)
- Obrotowe przyłącze wlotu powietrza
- Zintegrowany naolejacz
- Bijak z poduszką powietrzną



Młoty pneumatyczne		TEX 37*	TEX 40PE		TEX P90S	
Redukcja drgań		NIE	TAK	TAK	NIE	NIE
Masa	kg	37	42	42	43	43
Długość	mm	729	750	750	710	710
Zużycie powietrza	l/s	35	40	40	40	40
Częstotliwość uderu	udar/min	1200	1110	1110	1260	1260
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 28927-10)	m/s ²	19,5	4,2	4,2	15,3	15,3
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	nie dotyczy	111	111	111	111
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	nie dotyczy	99	99	99	99
Rozmiar uchwytu narzędzia	sześciokątny mm	32x160	28x160	32x160	28x160	32x160

Dostępne rozmiary uchwytu narzędzia ¹⁾		22x82,5	25x108	28x160	32x160
TEX 37	Nr katalogowy	–	–	–	8461 0229 12
TEX 40PE	Nr katalogowy	–	–	8461 0228 05	8461 0228 04
TEX P90S	Nr katalogowy	–	–	8461 0228 22	8461 0228 23

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi)

¹⁾ Sześciokątny uchwyt narzędzia (mm)

*Dostępne tylko w Indiach

Złącza klówce nie należą do zakresu dostawy

Odpowiednie złącza:

Standard Atlas Copco

Standard Atlas Copco z filtrem

Standard USA

9000 0306 00

9000 0306 01

9001 0005 06

Dostępny zestaw TEX P90S (z wyjątkiem USA i Kanady): 8381020058

Wiertarki pneumatyczne (SRD)

Zastosowania:

- Wiercenie na głębokość do 6 m
- Wiercenie produkcyjne w kamieniołomach/ produkcji kamienia wymiarowego
- Wiercenie otworów strzałowych i wtórne

Funkcje:

- Redukcja hałasu
- System ochrony rąk i ramion HAPS™
- Wbudowany układ przedmuchiwanie powietrzem
- Dodatkowy przedmuch w celu szybkiego i sprawnego oczyszczenia otworu
- Krótszy czas prowadzenia obsługi serwisowej



Wiertarki pneumatyczne		NOWY	
		SRD 20	SRD 25
Masa	kg	24	27
Długość	mm	590	600
Zużycie powietrza przy 6,0 bar	l/s	39	50
Częstotliwość udaru	udar/min	2040	2040
Liczba obrotów	obr./min	190	215
Postęp wiercenia	mm/min	295	425
Przyłącze węża	mm	19	19
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 28927-10)	m/s ²	10	14
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	111	112
Rozmiar uchwytu narzędzia	mm	22x108	22x108 25x108
Nr katalogowy		8311 0320 10	8311 0325 10 8311 0325 09

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi).

Złącza kłowe nie należą do zakresu dostawy.

Odpowiednie złącza:

Standard Atlas Copco	9000 0306 00
Standard Atlas Copco z filtrem	9000 0306 01
Standard USA	9001 0005 06

Lekkie wiertarki pneumatyczne

Zastosowania:

- Wiercenie na głębokość do 2 m
- Wiercenie otworów spustowych
- Wiercenie otworów pod kotwy i kliny

Funkcje:

- Redukcja hałasu (wersje S)
- System ochrony rąk i ramion HAPS™ (wersje E)
- Wbudowany układ przedmuchiwania powietrzem
- Dostępna wersja ze spustem (ET)



Wiertarki pneumatyczne		BBD 12D	BBD 12DS	BBD 12DCS	BBD 12T	BBD 12TS	BBD 15E		BBD 15ET	
Masa	kg	9,8	10,7	10,5	11,1	12,1	15,5	15,5	15,6	15,6
Długość	mm	565	565	560	505	505	575	575	575	575
Zużycie powietrza	l/s	24	22	22	24	22	22	22	22	22
Częstotliwość udaru	udar/min	2580	2580	2580	2580	2580	2520	2520	2520	2520
Liczba obrotów	obr./min	220	220	220	220	220	220	220	220	220
Postęp wiercenia	mm/min	250 ¹⁾	230 ¹⁾	230 ¹⁾	150 ³⁾	150 ³⁾	220 ¹⁾	220 ¹⁾	220 ¹⁾	220 ¹⁾
Przyłącze węża	mm	13	13	13	19	19	19	19	16	16
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 20643)	m/s ²	22,2	22,2	22,2	16	16	7	7	7	7
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	114	108	108	116	111	110	110	110	110
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	103	97	97	103	98	97	97	97	97
Rozmiar uchwytu narzędzia	mm	19x108/ 22x108	19x108	19x108	22x108	22x108	19x108	22x108	19x108	22x108
Numer katalogowy		8311 0102 47/ 8311 0102 96	8311 0102 80	8311 0101 63	8311 0102 95	8311 0102 98	8311 0104 02	8311 0104 10	8311 0104 12	8311 0104 13

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi)

¹⁾ Wiercenie w granicy wiertłem o średnicy 28 mm przy ciśnieniu 6 bar

²⁾ Wiercenie w granicy wiertłem o średnicy 32 mm przy ciśnieniu 6 bar

D = uchwyt D T = uchwyt T E = uchwyty z redukcją drgań

ET = uchwyty z redukcją drgań, dźwignia uruchamiania w uchwycie

C = nakręcany

S = wyciszony

Średnie i ciężkie wiertarki pneumatyczne

Zastosowania:

- Wiercenie na głębokość do 6 m
- Wiercenie produkcyjne w kamieniołomach/ produkcji kamienia wymiarowego
- Wiercenie otworów strzałowych i wtórne

Funkcje:

- Redukcja hałasu (wersje S)
- System ochrony rąk i ramion HAPS™ (wersje E)
- Wbudowany układ przedmuchiwania powietrzem
- Dodatkowy przedmuch w celu szybkiego i sprawnego oczyszczenia otworu



Wiertarki pneumatyczne		RH 571-5L	RH 571-5LS	RH 572E	RH 658L	RH 658 5L*	RH 658 5L FR*	RH 658LS
Masa	kg	17,8	18,9	22,8	24	24	24,5	25
Długość	mm	510	510	583	565	565	565	565
Zużycie powietrza	l/s	39	39	37	58	58	58	58
Częstotliwość udaru	udar/min	2100	1980	2040	2040	2040	2040	2040
Liczba obrotów	obr./min	190	190	170	215	215	215	215
Postęp wiercenia ¹⁾	mm/min	295	275	260	425	425	425	425
Przyłącze węża	mm	19	19	19	19	19	19	19
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 20643)	m/s ²	23,2	23,2	9,7	21,2	21,2	21,2	21,2
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	119	112	113	116	116	116	112
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	106	99	100	106	106	106	99
Rozmiar uchwytu narzędzia	mm	22x108	22x108	22x108	22x108	22x108	22x108	22x108
Nr katalogowy		8311 0301 29	8311 0301 37	8311 0301 78	8311 0302 86	8311 0302 77	8937 1210 02	8311 0302 87

USA: 8311 0302 89

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi)

1) Wiercenie w granicie wiertłem o średnicy 32 mm przy ciśnieniu 6 bar

Dostępny ZESTAW RH 571-5L (z wyjątkiem USA i Kanady): 8381020018
ZESTAW RH 658L (z wyjątkiem USA i Kanady): 8381020021

E = uchwyty z redukcją drgań

S = wyciszony

*Dostępne tylko w Indiach

Młotowiertarki pneumatyczne

Zastosowania w zależności od klasy wagowej:

- Wiercenie otworów spustowych o średnicy 8-38 mm
- Wiercenie pod kliny
- Rozbijanie i skuwanie
- Prace remontowe i przebudowy
- Prace pod wodą

Funkcje:

- Wbudowany układ przedmuchiwania powietrzem
- Redukcja hałasu
- Przelączanie funkcji z wiercenia na wyburzanie poprzez zmianę narzędzia roboczego
- Wbudowany naolejacz



Młotowiertarki pneumatyczne		DKR 36 ³⁾	DKR 36R
Masa	kg	4,5	4,5
Długość	mm	375	375
Zużycie powietrza przy 6 bar	l/s	10	10
Częstotliwość udaru	udar/min	2820	2820
Liczba obrotów	obr./min	250	250
Postęp wiercenia	mm/min	180 ¹⁾ /160 ²⁾	180 ¹⁾ /160 ²⁾
Przyłącze węża	mm	19	19
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 28927-10)	m/s ²	20,2 (kucie) 21,2 (wiercenie)	20,2 (kucie) 21,2 (wiercenie)
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	103	103
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	88	88
Rozmiar uchwytu narzędzia	mm	R19xH14,7x89	R19x95
Numer katalogowy		8463 0103 60	8463 0103 50

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi).

Dostępne również amerykańskie wersje i zestawy pomp.

¹⁾ Wiercenie wiertłem 19 mm w granicie

²⁾ Wiercenie wiertłem 19 mm w betonie

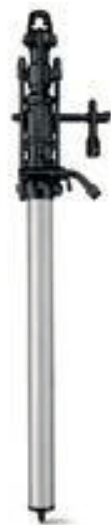
Wiertarki pneumatyczne – wiertarki do kotwienia

Zastosowania:

- Wykonywanie szybików i kotwienie
- Screening

Funkcje:

- Wysoka jakość, urządzenie zaprojektowane do wiercenia produkcyjnego
- System wentylacji wiertła zabezpiecza przed przedostawaniem się wody i pyłu skalnego do wnętrza wiertarki (BBC 34)
- Obroty w prawą stronę do kotwienia (BBD 46 WR)



Wiertarki do kotwienia		BBD 46WR-6	BBD 46WS-8	BBD 46WR-8
Zakres średnic otworów	mm	27-41	27-41	27-41
Masa	kg	39	40	40
Długość po złożeniu	mm	1435	1650	1650
Długość po rozciągnięciu	mm	2205	2620	2620
Zużycie powietrza	l/s	90	90	90
Częstotliwość uderu	udar/min	3000	3000	3000
Średnica tłoka	mm	75	75	75
Skok	mm	45	45	45
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 20643)	m/s ²	10	10	10
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	124	124	124
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	121	121	121
Numer katalogowy		8311 0202 29	8311 0202 11	8311 0202 37

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi) R = obroty w prawo



Górnnicze wiertarki pneumatyczne

Zastosowania:

- Wykonywanie szybków i kotwienie
- Screening

Funkcje:

- Wysoka jakość, urządzenie zaprojektowane do wiercenia produkcyjnego
- Redukcja hałasu (34 WS)
- Wbudowany układ przepłukiwania wodą



Wiertarki hydrauliczne		BBC 16W	BBC 34W	BBD 94W	BBD 94WS	RH 656 4W*
Zakres średnic otworów	mm	27-41	27-41	27-41	27-41	27-41
Masa	kg	28,5	33,5	28	31	22
Długość	mm	705	775	670	670	658
Zużycie powietrza	l/s	69	88	97	97	48
Częstotliwość udaru	udar/min	2340	2280	3300	3300	2040
Średnica tłoka	mm	70	80	90	90	65
Skok	mm	55	70	45	45	59
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 5349-2)	m/s ²	16,6	20,4	15	15	21,2
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	122	127	125	125	120
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	111	116	114	114	115
Numer katalogowy		8311 0401 10	8311 0408 05	8311 0206 09	8311 0206 12	8311 0302 02

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi) R = obroty w prawo

*Dostępne tylko w Indiach

Wiertarki pneumatyczne – podpory pneumatyczne

Zastosowania:

- Wykonywanie szybków i kotwienie
- Screening

Funkcje:

- Wysoka jakość, urządzenie zaprojektowane do wiercenia produkcyjnego
- Pojedyncze lub podwójne teleskopowe podpory pneumatyczne



Podpory pneumatyczne		BMT 51	ALF 71	ALF 71-1	ALF 72D	ALF 72D-1	BMK 62S	BMK 91RS
Teleskop		pojedynczy	pojedynczy	pojedynczy	pojedynczy	pojedynczy	pojedynczy	pojedynczy
Współpracuje z wiertarką:		BBC 16W, 34W	BBC 16W, 34W	BBC 16W, 34W	BBD 94W	BBD 94W	RH 656W	BBD 94WS
Długość posuwu	mm	1300	1300	950	1300	1200	1300	1300
Długość po złożeniu	mm	1658	1805	1455	1970	1830	1815	1870
Długość po rozciągnięciu	mm	2958	3105	2405	3270	3030	3115	3170
Masa	kg	15	14	13	19	16	17	24
Średnica tłoka	mm	60	70	70	70	70	53	67
Numer katalogowy		8321 0301 01	8321 0201 94	8321 0201 95	8321 0201 80	8321 0201 81	8321 0102 02	8321 0104 27

Dane przy ciśnieniu powietrza 6 bar (90 psi) R = obroty w prawo

Wiertarki pneumatyczne montowane na wieży wiertniczej

Zastosowania w zależności od klasy wagowej:

- Produkcja kamienia miarowego (DSI)
- Kopalnie marmuru i granitu
- Linowy lub łańcuchowy system posuwu

Funkcje:

- Redukcja hałasu (BBC 34 DSI)
- Wydajny układ przedmuchiwanie powietrzem
- Można przerobić na wersję z płukaniem wodą
- Wiercenie produkcyjne

Wiertarki montowane na wieży wiertniczej		BBD 94-DSI	BBC 34-DSI
Masa	kg	26	31
Długość	mm	670	775
Zużycie powietrza	l/s	97	88
Częstotliwość udaru	udar/min	3300	2280
Średnica tłoka	mm	90	90
Skok bijaka	mm	45	70
Poziom drgań w 3 osiach (ISO 20642)	m/s ²	15	20,4
Gwarantowany poziom mocy akustycznej (2000/14/WE)	Lw, dB(A)	125	120
Poziom ciśnienia akustycznego (ISO 11203)	Lp, r=1m	114	109
Numer katalogowy		8311 0206 10	8311 0408 06



Pneumatyczny system odsysania pyłu

Odsysanie pyłu podczas wyburzania pozwala chronić operatora przed najbardziej szkodliwymi cząstkami. Pneumatyczne systemy odsysania pyłu Atlas Copco wykorzystują podciśnienie, aby wydajnie usuwać pył bezpośrednio przy jego źródle, utrzymując w ten sposób poziom pyłów ditlenku krzemu na placu budowy poniżej dopuszczalnych poziomów narażenia. Urządzenia te mogą pracować zarówno we wnętrzach, jak i na zewnątrz. Nie wymagają zasilania elektrycznego, a jedynie niezawodnego źródła sprężonego powietrza.

Funkcje:

- Proste przygotowanie do pracy i obsługa
- Worki na zbierany materiał umożliwiające powtórne przetworzenie
- Półautomatyczny mechanizm czyszczenia filtra
- Wystarcza na 8-godzinną zmianę roboczą
- Dostępna wersja na kółkach

NOWY

Pneumatyczny system odsysania pyłu		DCP 10
Masa (w tym trójnożny stojak)	kg	25
Zużycie powietrza przy 6 bar	l/s	11-12
Króciec ssania	mm H ₂ O	1340
Przyłącze wlotowe powietrza zgodne z amerykańskim złączem kłowym	mm	12,7
Przewód ssawny	mm	38
Powierzchnia filtra	m ²	2
Worek zbierający, wymiary worka płaskiego	mm	560 X 700
Średnica obudowy	mm	365
Wysokość obudowy	mm	760
Wysokość nad ziemią	mm	1310
Numer katalogowy		8311 0325 15

Zakres dostawy obejmuje

1 x DCP 10 Pneumatyczny system odsysania pyłu, 1 x kaptur odciągowy na młot, 1 x wąż odciągowy 6 m 3 x worek zbierający pył, 3 x miech do kaptura odciągowego (opcje kaptura i wózka do wiertarki dostępne osobno)



Klucze udarowe i młotki igłowe

Nasze klucze udarowe i młotki igłowe wystarczy tylko podłączyć do sprężarki i już można wykonywać najcięższe nawet prace. Klucze udarowe nadają się do serwisowania materiałowego. Młotki igłowe to idealne narzędzia do oczyszczania betonu przed dalszymi pracami. Te kompaktowe narzędzia wykonane są z lekkich, ale wytrzymałych materiałów i cechują się doskonałą ergonomią i niskim poziomem drgań, co znacząco ułatwia wykonywanie ciężkich prac budowlanych.



NOWY

NOWY

NOWY

NOWY

Klucze udarowe		TEX 290W	TEX 291W	TEX 292W
Maks. rozmiar śruby	mm	M14	M14	M16
Rozmiar trzpienia kwadratowego	cal	3/8"	1/2"	3/4"
Moment obrotowy do przodu	Nm	310	370	710
Moment obrotowy wstecz	Nm	500	500	1000
Zakres momentu obrotowego	Nm	150-400	150-300	200-800
Prędkość obrotowa bez obciążenia	obr./min	6500	7300	7700
Masa	kg	1,2	1,2	2,0
Zużycie powietrza	l/s	17	17	18
Zal. rozmiar węża	mm	10	10	10
Gwint wlotu powietrza	BSP	1/4"	1/4"	1/4"
Typ	z uchwytem pistoletowym			
Udar	Podwójny bijak			
Nr katalogowy		8461 0250 03	8461 0250 02	8461 0250 01

Młotek igłowy		TEX 01N
Uderzenia	Hz	40
Skok	mm	11
Długość	mm	370
Masa	kg	2,35
Zużycie powietrza	l/s	2
Zal. rozmiar węża	mm	10
Gwint wlotu powietrza	BSP	1/4"
Nr katalogowy		8461 0250 04

Nazewnictwo – narzędzia ręczne pneumatyczne

SKRÓT	OPIS
H	Tuleje sześciokątne
P	Pneumatyczne (bez tłumika)
S	Wersja wyciszona
E	Wersja z uchwytem ergonomicznym
KL	Zatraskowy uchwyt narzędzia
R	Tuleje okrągłe
D	Uchwyt D
C	Obroty w prawo
T	Uchwyt T
L	Blokada zatraskowa
US	Model dostępny tylko w USA
EXT	Spust zewnętrzny
SVR	Model z wyciszeniem i z redukcją drgań
DSI	Produkcja kamienia miarowego dla budownictwa (Dimension stone industry)

SKRÓT	OPIS
CH	Uchwyt młota do prac rozbiórkowych
IT	Spust wewnętrzny
OT	Spust zewnętrzny
W	System płukania wodą
SPDR	Kafar do wbijania kołków
P	Uchwyt pistoletowy
SQ	Tuleje kwadratowe
RR	Rotacja odwrócona
A	Rotacja wł./wył.
C	Tylko wiercenie
F	Rotacja wł./wył., sprzęgło wielowypustowe
Dry	Tylko przedmuch powietrzem
Wet	Płukanie na mokro

Asortyment maszyn Power Technique

Power Technique to obszar działalności grupy Atlas Copco zorientowany na przyszłość. Tworzenie wartości dla klientów oznacza dla nas przewidywanie przyszłych potrzeb i realizowanie ich z nawiązką – przy jednoczesnym ścisłym przestrzeganiu wymogów ochrony środowiska. Nasza długoterminowa perspektywa to gwarancja udanego, wieloletniego partnerstwa dla klientów firmy Atlas Copco.

Sprężarki powietrza

Gotowe do pracy

- 1–5 m³/min
- 7–12 bar



Wszechstronność

- 5,5–22 m³/min
- 7–20 bar



*Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

Partner produktywności

- 19–116 m³/min
- 10–345 bar



Narzędzia ręczne

Narzędzia pneumatyczne

- Młoty (2,5 – 40 kg)
- Młoty do skał (5 – 25 kg)
- Dodatkowe narzędzia pneumatyczne
- Górnicze młoty do skał



Narzędzia hydrauliczne

- Młoty (11 – 40 kg)
- Dodatkowe narzędzia hydrauliczne
- Zestawy Powerpack



Narzędzia zasilane silnikiem benzynowym

- Młoty i ubijaki (25 kg)
- Wiertarki Combi (23 kg)



Generatory

- Przenośne
- Przewoźne
- Przemysłowe



*Dostępnych jest wiele konfiguracji umożliwiających produkcję energii do zastosowań każdego kalibru

Maszyny oświetleniowe

- LED i MH, z silnikiem Diesla
- LED, elektryczne
- LED, akumulatorowe



Pompy odwadniające

- Zanurzeniowe
- Powierzchniowe
- Małe, przenośne



*Dostępne są opcje z silnikami wysokoprężnymi i elektrycznymi

Zdjęcia i ilustracje zawarte w niniejszym dokumencie mogą przedstawiać produkty z elementami opcjonalnymi i (lub) dodatkowymi, które nie są dołączone do standardowej wersji produktu, a zatem nie są objęte zakupem takiego produktu, chyba że klient specjalnie zakupi te opcjonalne/dodatkowe elementy. Zastrzegamy sobie prawo do zmiany danych technicznych i konstrukcji produktów opisanych w niniejszej publikacji bez uprzedzenia. Nie wszystkie produkty są dostępne na wszystkich rynkach.

Atlas Copco

AUTORYZOWANY PARTNER:

TECHBUD
SILNIKI • MASZYNY BUDOWLANE • DROGOWE • AGREGATY

Dział Handlowy +48 68 470 72 57, 59, 67
mobile 604 520 273, 785 400 003, 600 241 201
www.techbud.eu handlowy@techbud.eu

Techbud Sp. z o.o. tel +48 68 470 72 50
ul. Gorzowska 12 fax +48 68 470 72 51
65-127 Zielona Góra techbud@techbud.eu