

Utensili
pneumatici
portatili



Utensili pneumatici portatili

I nostri utensili pneumatici sono i migliori della categoria dal punto di vista ergonomico e presentano un eccellente rapporto potenza-peso, che li rende adatti a diverse applicazioni nel settore edile.

Concetto "Solid Body"

Il corpo macchina monoblocco comporta un minor numero di componenti. Ciò contribuisce ad aumentare l'affidabilità. Questo concetto conferisce inoltre ai nostri martelli un baricentro basso e, di conseguenza, un buon equilibrio del prodotto.

Sistema "HAPS"

Riducendo il livello di vibrazioni della macchina durante l'uso, il nostro sistema "HAPS" contribuisce a diminuire gli effetti negativi delle vibrazioni nocive a un determinato tempo di azionamento.

Silenziatore altamente efficiente

Il silenziatore in poliuretano resistente all'usura riduce le emissioni acustiche fino al 75% (rispetto alla stessa macchina senza sistema di riduzione del rumore, ISO 2000/14/CE).

Grilletto SOFSTART

Il grilletto a due fasi offre all'operatore il pieno controllo all'avvio del taglio, anche in condizioni difficili. Disponibile solo con utensili selezionati.

Pistone con cuscinetti d'aria

Per ridurre le vibrazioni e l'usura, il pistone ruota su cuscinetti d'aria alle due estremità del cilindro. Durante il funzionamento a vuoto, ciò elimina praticamente il contatto metallo contro metallo.

Raccordo girevole di ingresso dell'aria

Facile maneggevolezza dell'utensile, anche quando è sotto pressione. Disponibile solo con utensili selezionati.

Lubrificatore integrato

Contribuisce a ridurre al minimo l'usura dell'utensile ed è eccellente in condizioni di freddo, quando può essere utilizzato per l'antigelo, come il nostro AIR-OIL per martelli demolitori e martelli pneumatici. Contiene una quantità di lubrificante sufficiente per un intero turno di lavoro normale. Disponibile solo con alcuni utensili selezionati.



Utensili pneumatici portatili

Un operatore che utilizza una macchina Atlas Copco non dovrà mai dare la colpa ai propri utensili. I nostri martelli demolitori e martelli pneumatici sono progettati per aumentare la produttività giornaliera. La tecnologia "HAPS" smorza le vibrazioni e il design monoblocco dell'utensile comporta un minor numero di componenti e una maggiore semplicità d'uso. Provate un martello demolitore o un martello pneumatico Atlas Copco e noterete la differenza: i nostri utensili pneumatici ben bilanciati offrono un'eccellente ergonomia.



Il modello a due utensili: ridimensionamento per risparmiare

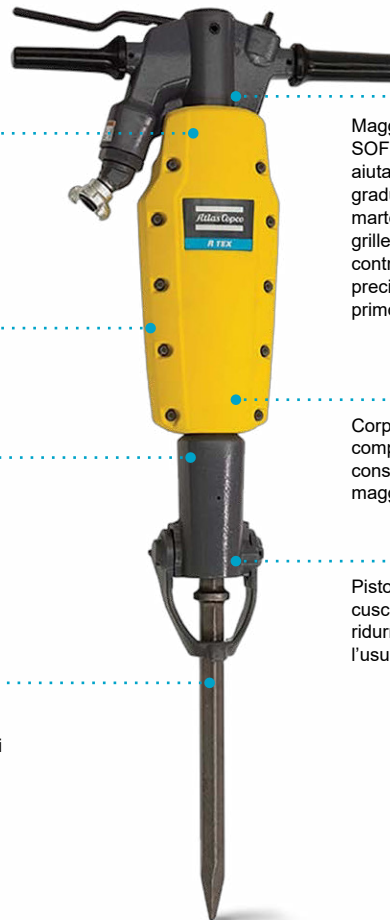
Gli utensili portatili ad alta efficienza energetica consentono di utilizzare un compressore di dimensioni più ridotte o di far funzionare più martelli demolitori con lo stesso compressore.

Smorzamento delle vibrazioni con la tecnologia "HAPS"

Silenziatore,
75%
di
rumore

Lubrificatore
integrato
, sufficiente per un
intero turno di lavoro

Flessibile: svitare o
ribaltare il fermo a
scatto per cambiare gli
utensili.



Maggiore precisione grazie a SOFSTART, una funzione che aiuta l'operatore a rilasciare gradualmente l'energia del martello demolitore. Questo grilletto a due fasi garantisce un controllo senza pari e una precisione chirurgica durante il primo taglio

Corpo solido, meno componenti e, di conseguenza, maggiore affidabilità

Pistone con cuscinetto d'aria per ridurre le vibrazioni e l'usura

Utensili

Guida alle dimensioni del compressore

Hai bisogno di portare a termine un grande volume di lavoro?

Spesso un unico compressore può alimentare contemporaneamente diversi utensili pneumatici. Il modello RTEX offre addirittura il doppio della capacità di demolizione per litro di aria compressa rispetto a un martello demolitore convenzionale. Ciò significa che è sufficiente un compressore di dimensioni dimezzate rispetto a prima, oppure è possibile raddoppiare il numero di martelli demolitori alimentati dalla stessa fonte di energia, il tutto senza costi aggiuntivi.



Utensili - Guida al dimensionamento del compressore

Diesel
Elettrici

Utensili - Guida al posizionamento compressore			Modello di utensili	TEX 05	TEX 09	TEX 12	RTEX 15 ₁	TEX 150	TEX 190	RTEX 25 ₁	TEX 230	TEX 280	RTEX 35 ₁	TEX 33	TEX 40
			Tipo di utensile	martello	martello	martello	martello demolitore leggero	martello demolitore leggero	martello demolitore leggero	demolitore medio	frantumatore medio	frantumatore medio	interuttore medio	martello demolitore leggero	martello demolitore leggero
			Peso (kg)	6,3	10,5	12	17	19	23	25	25,5	31,5	33,2	37	42
	Consumo d'aria (6 bar)	m³/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	
Modello del compressore	Portata d'aria libera a 6 bar														
	m³/min	cfm													
XAS 27	1,6	60	2	1	1	1	1	1	1	0	0	1	0	0	
XAS 38	2	70	3	2	1	2	1	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	
E-Air H185 VSD, a 50 A ₂	5,4	192	9	5	4	6	3	3	5	3	2	4	2	2	
E-Air H250 VSD, a 63 A ₂	6,6	233	11	6	5	7	4	4	6	3	3	5	3	2	

¹⁾ I compressori con la lettera "G" nel nome sono dotati di generatore integrato. I compressori con la sigla PACE nel nome hanno una pressione regolabile compresa tra 5 bar e la pressione massima indicata nel nome del prodotto.

²⁾ Per i compressori elettrici, la portata d'aria libera dipende dalla corrente elettrica (16, 32, 50 o 64 A). I valori riportati in questa panoramica si basano sulla corrente elettrica massima.

³⁾ I modelli RTEX presentano una maggiore capacità di perforazione per litro di aria compressa rispetto a un perforatore convenzionale. Ciò significa che è possibile utilizzare un compressore di dimensioni inferiori a parità di potenza di perforazione oppure aumentare il numero di perforatori da utilizzare con la stessa fonte di alimentazione.

Martelli pneumatici standard

Applicazioni in base alla classe di peso:

- Lavori di scalpellatura e rimozione di incrostazioni di lieve entità
- Lavori di ristrutturazione e ristrutturazione
- Demolizione

Caratteristiche:

- Grilletto a doppio stadio con avvio graduale (su alcuni modelli)
- Riduzione del rumore
- Pistone ammortizzato ad aria



Martelli pneumatici		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
Peso	kg	2,5	4,0	5,5	12	10	10,5	10	12,5	10,5
Lunghezza	mm	273	300	380	500	500	500	520	545	550
Consumo d'aria	l/s	7	6,9	9,5	18,5	18,5	17	17	21,3	21,3
Frequenza di impatto	colpi/m in	3000	4140	2760	1800	1800	1350	1350	1600	1600
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 28927-10)	m/s ²	8	16,5	13	16,1	16,1	22,4	22,4	15,4	15,4
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	106	105	104	105	103	103	102	105	105
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	95	89	92	93	91	91	90	92	93
Fissaggio utensile		molla	tappo	tappo	chiusura a scatto	tappo	chiusura a scatto	tappo	chiusura a scatto	tappo
Codice articolo con gambo H 19x50 mm		-	8461 0208 01	8461 0219 00	-	-	-	-	-	-
Codice articolo con gambo ISO H 22x82,5 mm		-	-	-	8461 0211 05	8461 0211 02	8461 0211 32	8461 0211 30	8461 0211 12	8461 0211 13
Codice articolo con gambo US H22x82,5 mm		-	-	-	8461 0211 06	-	-	-	8461 0211 16	-
Codice articolo con gambo tondo da 12 mm		8461 0208 06	-	-	-	-	-	-	-	-
Codice articolo con gambo tondo 17,3x60 mm		-	-	8461 0219 03	-	-	-	-	-	-
Codice articolo con gambo tondo 25x75 mm		-	-	-	-	-	-	8461 0211 31	8461 0211 15	8461 0211 14
Codice articolo Kit ₁₎		-	8461 0208 02	8381 0200 33 8461 0219 02	-	-	-	-	8381 0200 41	8381 0200 40

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

₁₎ Per il contenuto dei kit disponibili, vedere pagina 31

₂₎ Disponibili anche con gambo combinato esagonale/tondo (codice articolo: 8461 0219 01)

₃₎ Disponibile anche in valigetta come set completo (solo con gambo esagonale)

Raccordi a pinza non inclusi nella fornitura

Raccordi compatibili:

TEX 09, 10 e 12	Atlas Copco Standard	9000 0306 00
	Standard Atlas Copco con filtro	9000 0306 01
	Standard USA (non per TEX 10)	9001 0005 06
TEX 03, TEX 05	Standard Atlas Copco	9000 0305 00

Martelli pneumatici a vibrazione ridotta

Applicazioni in base alla classe di peso:

- Lavori di scalpellatura e scalatura di lieve entità
- Lavori di ristrutturazione e trasformazione
- Demolizione
- Rimozione di rivestimenti da forni

Caratteristiche:

- Tettuccio integrale con riduzione delle vibrazioni
- Riduzione del rumore
- Grilletto Softstart a due stadi
- Sistema di protezione per mani e braccia "HAPS"
- Pistone con cuscinetto d'aria (TEX 05, 07, 09 e 12)
- Facile da maneggiare e posizionare



Martelli pneumatici		TEX 05 PE	TEX 07 PE	TEX 09 PE ₁	TEX 12 PE ₁
Peso	kg	6,5	8,7	10,5	12
Lunghezza	mm	450	525	560	590
Consumo d'aria	l/s	10	17	17	20
Frequenza di impatto	colpi/min	2640	1770	1800	1620
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 28927-10)	m/s²	2,4	12,4	4,2	4,0
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	105	104	105	105
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	87	87	93	93
Supporto utensile		cappuccio	tappo	chiusura	chiusura
Codice articolo con gambo H 19x50 mm		8461 0219 10	8461 0209 20	-	-
Codice articolo con gambo H 22x82,5 mm		-	-	8461 0211 35	8461 0211 38
Codice articolo con gambo tondo 25x75 mm		-	-	8461 0211 36	8461 0211 39

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)
1 Maniglia frontale inclusa

Raccordi a gancio non inclusi nella fornitura			
Raccordi compatibili:			
TEX 05E	Atlas Copco Standard		9000 0305 00
TEX 09 e 12	Standard Atlas Copco		9000 0306 00
	Atlas Copco Standard con filtro		9000 0306 01
	Standard USA		9001 0005 06

Rivet Busters

Applicazione:

- Utilizzato per la rimozione di rivetti in applicazioni su metallo e calcestruzzo, compresi lavori di demolizione e di costruzione di ponti. Disponibile con impugnatura a pistola o con impugnatura classica a D.

Caratteristiche:

- Eccellente rapporto potenza-peso
- Acceleratore sensibile per un controllo preciso
- Design e componenti robusti per un funzionamento affidabile in condizioni difficili
- Cilindro a gradini per una maggiore sicurezza

Rompirivetti		Pistola TEX 14	TEX 14 D	Pistola TEX 15	TEX 15 D
Peso	kg	13,7	14,1	15	15,4
Lunghezza	mm	584	600	660	676
Consumo d'aria	l/s	21	21	21	21
Frequenza di impatto	colpi/min	900	900	720	720
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 20643)	m/s ²	12,6	12,3	13,3	14,3
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	105	105	105	105
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	93	93	93	93
Tipo di grilletto		Esterno	Interno	Esterno	Interno
Tipo di maniglia		Aperta	D	Aperto	D
Cilindrico		Corto (8")	Corto (8")	Lungo (11")	Lungo (11")
Dimensioni del gambo		Jumbo	Jumbo	Jumbo	Jumbo
Codice articolo		8461 0250 16	8461 0250 17	8461 0250 18	8461 0250 19

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

Raccordi a pinza non inclusi nella fornitura

Raccordi compatibili:

Atlas Copco Standard

9001 0005 01



Martelli pneumatici leggeri

Applicazioni:

- Martelli leggeri per lavori di manutenzione e demolizione generale

Caratteristiche

- Concetto "Solid Body":
- Riduzione del rumore
- Sistema di protezione per mani e braccia "HAPS" (serie PE)
- Grilletto a due fasi SOFSTART
- Raccordo girevole per l'ingresso dell'aria
- Lubrificatore integrato
- Pistone ammortizzato ad aria



Martelli pneumatici		TEX 150 PE		TEX 190 PE		TEX 21 PE
A vibrazioni ridotte		SI	SI	SI	SI	SI
Peso	kg	19	19	22,5	23	21
Lunghezza	mm	590	590	595	645	650
Consumo d'aria	l/s	25	25	26	26	25
Frequenza d'impatto	bpm	1530	1530	1500	1500	1140
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 28927-10)	m/s²	4,5	4,5	3,7	3,7	7,6
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	104	104	104	104	105
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	91	91	92	91	93
Codice articolo con gambo H 22x82,5 mm		8461 0223 31	-	-	-	-
Codice articolo con gambo ISO H 25x108 mm		-	8461 0223 33	8461 0224 31	-	8461 0224 22
Codice articolo con gambo US H 25x108 mm		-	8461 0223 35	8461 0224 35	-	-
Codice articolo con gambo H 28x160 mm		-	-	-	8461 0224 33	-

Dati relativi a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)
Raccordi a artiglio non inclusi nella fornitura

Raccordi compatibili:

Atlas Copco Standard	9000 0306 00
Standard Atlas Copco con filtro	9000 0306 01
Standard USA	9001 0005 06

Gamma di martelli pneumatici RTEX

Con la nostra ultima innovazione, l'Atlas Copco RTEX, potrete demolire senza alcuno sforzo. Leggero, potente ed efficiente, questo utensile è al tempo stesso ergonomico ed economico. Potrai lavorare più a lungo consumando solo la metà dell'aria. Di conseguenza, potrai optare per un compressore di una taglia inferiore oppure collegare due utensili a un unico compressore.

Il segreto dell'RTEX risiede nell'innovativo design del pistone lungo. Un pistone più lungo, rispetto a un martello demolitore convenzionale, aumenta il tempo di interazione ad ogni colpo. Di conseguenza, l'RTEX ha una potenza di demolizione pari a quella di un martello demolitore molto più pesante. L'efficiente meccanismo di corsa riduce drasticamente il consumo energetico.



25%
PIÙ LEGGERO,
AMMORTIZZATO PER
RIDURRE LE
VIBRAZIONI



50%
LESS AIR
CONSUMED



FRANTUMAZIONE PIÙ VELOCE
GRAZIE AL SOFT START



(Rispetto a un modello analogo, martello convenzionale, ad esempio un martello TEX di Atlas Copco)

Martelli pneumatici		RTEX 15		RTEX 25		RTEX 35	
Peso	kg	17	25	25	25	33,2	33,2
Lunghezza	mm	674	737	780 / 685 (scalpello dentellato)	780	845 / 748	845
Consumo d'aria	l/s	15,4	19	17,5	18	21,5	21,5
Frequenza di impatto	colpi/min	936	816	845	870	660	660
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 28927-10) ₁₎	m/s ²	4,6	4,8	4,8	4,8	5,3	5,1
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	106	107	107	107	107	107
Livello di pressione sonora (ISO 11203) ₁₎	Lp, r=1 m	83	90	90	90	86	86
Codice articolo con gambo ISO H 25 x 108 mm		8461 0115 10	8461 0125 10	-	-	-	-
Codice articolo con gambo US H 25 X 108 mm		8461 0115 11	8461 0125 11	-	-	-	-
Codice articolo con gambo H 28x160 mm		-	-	8461 0125 20	-	8461 0135 20	-
Codice articolo con gambo H 32x160 mm		-	-	-	8461 0125 30	-	8461 0135 30

Dati relativi a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

Raccordi a gancio non inclusi nella fornitura

Raccordi compatibili:

Atlas Copco Standard

Standard Atlas Copco con filtro

Standard USA

9000 0306 00

9000 0306 01

9001 0005 06

Martelli pneumatici di media potenza

Applicazioni:

- Martelli demolitori medi per lavori di manutenzione e demolizione generale
- TEX P60: asfalto e altri materiali di media durezza

Caratteristiche

- Concetto "Solid Body"
- Riduzione del rumore
- Sistema di protezione per mani e braccia "HAPS" (serie PE)
- Grilletto a due stadi con avvio graduale
- Raccordo girevole per l'aspirazione dell'aria
- Lubrificatore integrato
- Pistone ammortizzato ad aria



Martelli pneumatici		TEX 230 PE		TEX 280 PE	TEX P60S
A vibrazioni ridotte		SI	SI	SI	NO
Peso	kg	25,5	27	31,5	33
Lunghezza	mm	625	670	690	690
Consumo d'aria	l/s	30	30	32	36
Frequenza di impatto	bpm	1320	1320	1230	1500
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 28927-10)	m/s²	4,2	4,2	4,8	16,8
Livello di potenza sonora garantito (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	104	106	105	109
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	92	93	92	97
Codice articolo con gambo ISO H 25x108 mm		8461 0225 31	-	-	-
Codice articolo con gambo H 28x160 mm		-	8461 0225 34	8461 0226 32	8461 0227 22
Codice articolo con gambo H 32x160 mm		-	8461 0225 35	8461 0226 33	8461 0227 23
Codice articolo Kit ¹⁾		-	-	-	8381 0200 56

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

¹⁾ Per il contenuto dei kit disponibili, vedere pagina 31

Raccordi a pinza non inclusi nella fornitura

Raccordi compatibili:

Atlas Copco Standard	9000 0306 00
Atlas Copco Standard con filtro	9000 0306 01
Standard USA	9001 0005 06

Martelli pneumatici pesanti

Applicazioni:

- Martelli demolitori per impieghi gravosi, destinati all'uso su materiali medi e duri come l'asfalto e il cemento armato

Caratteristiche

- Riduzione: del rumore
- Sistema di protezione delle mani e delle braccia "HAPS" (serie PE)
- Raccordo girevole per l'ingresso dell'aria
- Lubrificatore integrato
- Pistone con cuscinetto d'aria



Martelli pneumatici		TEX 33 PE	TEX 37 ₂	TEX 40 PE	TEX P90S
A vibrazioni ridotte		Sì	NO	Sì	NO
Peso	kg	37	37	42	43
Lunghezza	mm	745	729	750	710
Consumo d'aria	l/s	34	35	40	40
Frequenza di impatto	bpm	1200	1200	1110	1260
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 28927-10)	m/s ²	5,7	19,5	4,2	15,3
Livello di potenza sonora (2000/14/CE)	Lw, dB(A)	111	n/a	111	111
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	Lp, r=1 m	99	n/a	99	99
Codice articolo con gambo H 28x160 mm		8461 0227 01	-	8461 0228 05	8461 0228 22
Codice articolo con gambo H 32x160 mm		8461 0227 00	8461 0229 12	8461 0228 04	8461 0228 23
Codice articolo Kit (eccetto Stati Uniti e Canada) ¹⁾		-	-	-	8381 0200 58

Dati riferiti a una pressione dell'aria di 6 bar (90 psi)

¹⁾ Per il contenuto dei kit disponibili, vedere pagina 31

²⁾ Disponibili solo per i mercati con bassa pressione regolata

Raccordi a pinza non inclusi nella fornitura.

Raccordi compatibili:

Standard Atlas Copco	9000 0306 00
Atlas Copco Standard con filtro	9000 0306 01
Standard USA	9001 0005 06

Pestelli

I nostri costipatori pneumatici sono lo strumento ideale per i lavori di compattazione, anche su terreni difficili come l'argilla. Leggeri ed ergonomici, questi potenti costipatori per riempimento possono essere azionati da una sola persona.

Applicazioni:

- Compattazione del terreno intorno alle fondamenta e ad altre strutture
- Compattazione del materiale di riempimento nelle trincee

Caratteristiche:

- Massima potenza: colpi lenti e potenti compattano in modo efficiente e rapido tutti i tipi di materiale di riempimento, compresi l'argilla e i terreni contenenti elevate percentuali di materiale finemente frantumato o polverizzato
- Il cilindro trattato termicamente e il pistone cromato prolungano significativamente la durata dell'utensile
- Estremità in alluminio fissata con vite di serraggio per una sostituzione facile e veloce
- Il deflettore di scarico allontana aria, umidità e olio dall'operatore
- Oliatore integrato per una lubrificazione continua

Costipatori		TAM 14	TAM 19
Peso	kg	13,6	19
Lunghezza	mm	1320	1270
Diametro del corpo	mm	71,4	98,4
Dimensioni del fondo	mm	127	158,8
Consumo d'aria	l/s	8,4	13
frequenza di impatto	bpm	800	780
Livello di vibrazione su 3 assi (ISO 20643)	m/s ²	32,3	44,8
Livello di pressione sonora (ISO 11203)	dB(A)	95	94
Raccordo per tubo flessibile	mm	12,7	19
Codice articolo		8461 0250 14	8461 0250 15



Kit per martelli scalpellatori

Articolo del kit kit	Codice del Descrizione	Componente nel kit	Descrizione del componente
8461 0208 02 Kit TEX 03 PS		3083 3220 00	Punta a esagono 19 x 50 mm
		3083 3222 00	Scalpello esagonale stretto 19 x 50 mm
		3310 1206 00	Scatola porta attrezzi
		3310 1624 00	Etichetta del prodotto
		8099 0202 40	Martello demolitore ad aria-olio 250 ml
		8461 0208 01	TEX 03 PS h19 x 50
		9030 2043 00	Tubo in gomma TEX 3/05 (PM)
		3083 3220 00	Punta da fresatura esagonale 19 x 50 mm
		3083 3222 00	Scalpello esagonale stretto 19 x 50 mm
		3310 1206 00	Scatola di stoccaggio
8461 0219 02 Kit TEX 05 P		8099 0202 40	Breaker e martello ad aria-olio 250 ml
		8461 0219 00	TEX 05 P h19 x 50
		9030 2043 00	Tubo flessibile in gomma TEX 3/05 (PM)
8381 0200 33	Kit TEX 05 P	3083 3220 00	Punta da fresatura esagonale 19 x 50 mm
		3083 3222 00	Scalpello esagonale stretto 19 x 50 mm
		8461 0219 00	TEX 05 P h19 x 50
8381 0200 40	Kit TEX 12 P	3083 3242 00	Punta a moil esagonale 22 x 82,5 mm
		3083 3244 00	Scalpello esagonale stretto 22 x 82,5 mm
		8461 0211 13	TEX 12 PS h22 x 82,5
		3083 3242 00	Punta a moil esagonale 22 x 82,5 mm
8381 0200 41	TEX 12 PS KL	3083 3244 00	Kit per punta a scalpello esagonale stretto 22 x 82,5 mm
		8461 0211 12	TEX 12 PS KL, 22x82,5

Kit per martelli

Codice articolo del kit	Descrizione del kit	Componente nel kit	Descrizione del componente
8381 0200 56	Kit TEX P60 S	3083 3206 00	Punta a moil esagonale 32 x 160 mm
		3083 3209 00	Scalpello esagonale stretto 32 x 160 mm
		8099 0202 36	Martello demolitore ad aria-olio 1 l
		8461 0227 23	TEX P60S, 32x160
8381 0200 58	Kit TEX P90 S	3083 3206 00	Punta a moil esagonale 32 x 160 mm
		3083 3209 00	Scalpello esagonale stretto 32 x 160 mm
		8099 0202 36	Martello e martello aria-olio 1 l
		8461 0228 23	TEX P90S, 32x160

