



**ABAC**

Utensili e accessori  
per professionisti





## **ABAC. Aria. In qualsiasi momento. In qualsiasi luogo.**

**Siamo un'azienda leader per soluzioni ad aria compressa, che fornisce i migliori compressori, utensili e sistemi di distribuzione dell'aria per soddisfare anche le richieste più esigenti.**

**Fedeli a qualità, affidabilità e semplicità, vogliamo facilitarvi la vita con soluzioni su cui potete fare affidamento ogni giorno.**

**Dalle viti a iniezione di olio ai compressori a pistone mobili, dalle pistole di gonfiaggio professionali a un'intera gamma di bullonatrici: ABAC è il partner ideale per aiutarvi a raggiungere i vostri obiettivi, contribuendo sia alla crescita della vostra azienda sia alla realizzazione del sogno di un hobbista.**

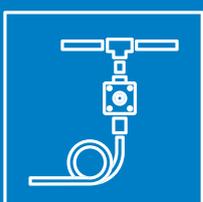
**Milioni di professionisti in tutto il mondo hanno scelto noi per portare a termine il loro lavoro. Unitevi all'esperienza ABAC.**



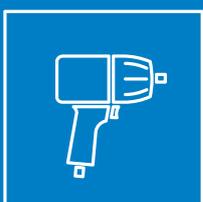
ABAC offre soluzioni per tutte le vostre esigenze in fatto di aria. Aiutiamo a produrre, distribuire e utilizzare l'aria compressa, con un'ampia gamma di macchine.  
Forniamo compressori a vite a iniezione di olio e a pistone, sicuri ed efficienti, in molteplici configurazioni, pensate per le vostre esigenze.



Quando si lavora con l'aria compressa si devono prendere in considerazione alcuni fattori importanti.  
Una caratteristica fondamentale riguarda il mantenimento di adeguati livelli di qualità dell'aria lungo l'intera catena di fornitura.  
Scegliendo i prodotti ABAC, potrete contare su aria pulita ed evitare il rischio di contaminazioni per la vostra azienda.



Assicurare una costante fornitura di aria sull'intero processo produttivo è essenziale per migliorare l'efficienza e ottimizzare i risultati. Per stabilità, attacchi rapidi e tubazioni a tenuta ermetica e anticorrosione, non cercate oltre, AIRnet è la soluzione più efficace per la vostra rete di aria compressa. Veloce e facile da installare, il vostro sistema sarà pronto e funzionante in tempi record.



In ABAC sappiamo che l'aria compressa presenta un'ampia e variegata gamma di applicazioni. Per questo motivo gli utensili professionali ad aria compressa di ABAC sono progettati per soddisfare tutte le esigenze della vostra azienda, anche le più complesse. Tecnologia durevole e materiali di alta qualità rappresentano le caratteristiche principali della nostra gamma di utensili, e garantiscono il valore del ciclo di vita e prestazioni che durano nel tempo.

# Come scegliere i propri utensili



- ✓ adatti
- ✓✓ perfettamente adatti

## Bullonatrice

					
	<b>2809913100</b> 1/2" mini PRO	<b>2809913101</b> 1/2" Comp PRO	<b>2809913102</b> 3/4" Comp PRO	<b>2809913103</b> 1" Comp PRO	<b>2809913104</b> 1" L Comp PRO
<b>Applicazione</b>					
Ruote di automobili	✓✓	✓✓	✓		
Assi di automobili	✓	✓✓	✓		
Motori di automobili	✓✓	✓			
Carrozzeria	✓✓	✓			
Ruote di autocarri leggeri		✓	✓✓	✓	
Assi di autocarri leggeri		✓	✓✓	✓✓	
Motori di autocarri leggeri	✓	✓✓	✓		
Carrozzeria di autocarri leggeri	✓✓	✓✓			
Ruote di autocarri				✓✓	✓✓
Assi di autocarri			✓✓	✓✓	
Motori di autocarri		✓✓	✓✓	✓	
Carrozzeria di autocarri	✓	✓✓	✓		
Costruzioni metalliche	✓✓	✓✓	✓✓	✓	
Costruzioni in legno	✓	✓✓	✓✓	✓✓	

## Chiave a cricchetto

			
	<b>2809913150</b> 1/4" PRO	<b>2809913151</b> 1/2" PRO	<b>2809913152</b> 1/2" Imp. PRO
<b>Applicazione</b>			
Abitacolo automobile	✓✓		
Assistenza tecnica motore	✓	✓✓	✓✓
Freni di veicoli		✓✓	✓✓
Assi di veicoli		✓	✓✓

**Avvitatore**

		
<b>Applicazione</b>	<b>2809913170</b> Straight PRO	<b>2809913171</b> 1/2" pistola Comp PRO
Produzione di mobili	✓✓	✓✓
Assemblaggio	✓✓	✓✓
Aggancio/montaggio	✓✓	

**Trapano**

	
<b>Applicazione</b>	<b>2809913190</b> Trapano 10mm Comp PRO
Settore automobilistico	✓✓
Settore della lavorazione del legno	✓✓
Settore della lavorazione del metallo	✓✓
Assemblaggio	✓✓

**Smerigliatrice e smerigliatore**

							
<b>Applicazione</b>	<b>2809913200</b> Smerigliatore pneumatico PRO	<b>2809913201</b> Smerigliatore pneumatico angolare PRO	<b>2809913204</b> Smerigliatore pneumatico lungo PRO	<b>2809913202</b> Smerigliatore angolare 125 Comp PRO	<b>2809913203</b> Smerigliatore angolare a collo lungo PRO	<b>2809913250</b> Smerigliatrice a nastro 330-10 PRO	<b>2809913251</b> Smerigliatrice orbitale 150 Comp PRO
Smerigliatura di angoli	✓✓	✓✓	✓✓	✓		✓✓	
Sbavatura	✓✓	✓✓	✓	✓✓		✓✓	
Smerigliatura di saldature	✓✓	✓✓	✓✓	✓✓		✓	
Taglio di metalli				✓✓	✓✓		
Sabbiatura di mobili						✓	✓✓
Sabbiatura di carrozzeria							✓✓

**Martello pneumatico**

					
<b>Applicazione</b>	<b>2809913400</b> Martello scalpellatore 10mm PRO	<b>2809913401</b> Martello scalpellatore 12mm PRO	<b>2809913450</b> Scrostatore ad aghi 12 PRO	<b>2809913451</b> Scrostatore ad aghi 19 PRO	<b>2809913452</b> Scrostatore ad aghi 28 PRO
Rimozione delle piastrelle	✓✓	✓			
Scalpellatura	✓✓	✓✓			
Rimozione dell'intonaco	✓✓	✓✓		✓	✓✓
Demolizione di pareti	✓	✓✓			
Creazione di condotti per cavi	✓✓	✓			
Lavorazione della pietra	✓	✓	✓	✓✓	✓✓
Rimozione di scorie di saldatura	✓		✓✓	✓✓	✓✓
Rimozione di ruggine	✓		✓✓	✓✓	✓✓
Rimozione di particelle di colore			✓✓	✓✓	✓
Restauro dell'acciaio per cemento armato				✓	✓✓

**Seghetto**

	
<b>Applicazione</b>	<b>2809913700</b> Seghetto Comp PRO
Taglio dell'acciaio	✓✓
Taglio dell'alluminio	✓✓
Taglio della plastica	✓✓

**Gonfiagomme**

		
<b>Applicazione</b>	<b>2809913620</b> Gonfiagomme PRO CEE QL	<b>2809913621</b> 1/2" Gonfiagomme PRO CEE TR
Gonfiaggio di pneumatici per motocicli	✓✓	
Gonfiaggio di pneumatici per automobili	✓✓	✓✓
Gonfiaggio di pneumatici per autocarri	✓✓	✓✓
Gonfiaggio di pneumatici per autobus		✓✓
Gonfiaggio di pneumatici gemellati		✓✓

# Settore automobilistico



# Bullonatrice 1/2" PRO mini

**Bullonatrice compatta** con percussore a doppio martello ad alte prestazioni per uso professionale nell'industria del montaggio e nelle autofficine.

Il **corpo molto compatto** dell'utensile lo rende adatto per lavori in spazi angusti.

Percussore **a doppio martello ad alte prestazioni** per un più rapido accumulo di potenza ed un'elevata coppia di disinnesco. **Eccellente rapporto peso-prestazione** che genera fino a 700 Nm di coppia con un peso di 1,1 kg.

**Design intelligente e impugnatura equilibrata** equilibrato e facile da usare con baricentro ottimizzato.

## Simboli dei dati tecnici



Pressione in bar



Aria aspirata



Peso in kg



Dimensioni in mm



Prezzo in euro

**Il percussore a doppio martello ad alte prestazioni** fornisce alta potenza con una scarsa usura

**Minore fatica** grazie al baricentro ottimizzato

**Estremamente leggero** con un materiale composito da 1,1 kg

**Facilità d'uso** grazie al suo grilletto a controllo sensibile e allo stretto pulsante di avanzamento/inversione (regolabile a 2 fasi di avanzamento)

**Minor fatica** grazie al design dell'impugnatura



Modello	Codice articolo	Raccordo aria	Coppia d'esercizio Nm	Bar	l/sec	kg	mm	€
Bullonatrice 1/2" PRO mini	2809913100	1/2"	440	6,3	5,3	1,1	121x62x170	

## Bullonatrice 1/2" Comp PRO

### Bullonatrice potente per applicazioni universali

Alloggiamento composito leggero  
Sistema a doppio martello ad alte prestazioni  
Impugnatura in gomma



Modello	Codice articolo	Raccordo aria	Coppia d'esercizio Nm	Bar	l/sec	kg	mm	€
Bullonatrice 1/2" Comp PRO	2809913101	1/2"	1100	6,3	9,2	2,1	194x68x207	

## Bullonatrice 3/4" Comp PRO

### Bullonatrice potente per applicazioni su autocarri leggeri e furgoni

Alloggiamento composito leggero  
Sistema a doppio martello ad alte prestazioni  
Design ergonomico dell'alloggiamento



Modello	Codice articolo	Raccordo aria	Coppia d'esercizio Nm	Bar	l/sec	kg	mm	€
Bullonatrice 3/4" Comp PRO	2809913102	3/4"	1629	6,3	9,1	3,7	214x84x266	

## Bullonatrice 1" Comp PRO

### Bullonatrice potente per applicazioni su autocarri e autobus

Alloggiamento composito leggero  
Sistema a doppio martello ad alte prestazioni  
Design ergonomico dell'alloggiamento



Modello	Codice articolo	Raccordo aria	Coppia d'esercizio Nm	Bar	l/sec	kg	mm	€
Bullonatrice 1" Comp PRO	2809913103	1"	1900	6,3	9,1	3,7	214x84x266	

## Bullonatrice 1" L COMP PRO

### Bullonatrice per usi pesanti per applicazioni su autocarri leggeri e furgoni

Alloggiamento composito compatto e leggero  
Sistema a doppio martello ad alte prestazioni  
Design ergonomico dell'alloggiamento



Modello	Codice articolo	Raccordo aria	Coppia d'esercizio Nm	Bar	l/sec	kg	mm	€
Bullonatrice 1" L COMP PRO	2809913104	1"	2700	6,3	24	11	527x213x176	

## Chiave a cricchetto 1/4" PRO

**Dimensioni compatte per l'utilizzo in spazi angusti come motore e abitacolo**

Design compatto  
Impugnatura in gomma  
Protezione in gomma sulla testa del cricchetto



Modello	Codice articolo	Raccordo aria	Coppia d'esercizio Nm	Bar	l/sec	Kg	mm	€
Chiave a cricchetto 1/4" PRO	2809913150	1/4"	41	6,3	5	0,5	177x48x56	

## Chiave a cricchetto 1/2" PRO

**Chiave a cricchetto universale per applicazioni varie**

Potenza regolabile  
Impugnatura in gomma  
Gommino protettivo sulla testa del cricchetto



Modello	Codice articolo	Raccordo aria	Coppia d'esercizio Nm	Bar	l/sec	Kg	mm	€
Chiave a cricchetto 1/2" PRO	2809913151	1/2"	68	6,3	6	1,1	256x48x56	

## Chiave a cricchetto 1/2" Imp. PRO

**Potente chiave a cricchetto con sistema a impatto**

Sistema a impatto  
Impugnatura in gomma  
Nessun contraccolpo



Modello	Codice articolo	Raccordo aria	Coppia d'esercizio Nm	Bar	l/sec	Kg	mm	€
Chiave a cricchetto 1/2" Imp. PRO	2809913152	1/2"	122	6,3	6	1,3	279x46x57	

## Gonfiagomme PRO CEE QL

**Robusto gonfiagomme per uso professionale**

Omologazione CE  
Corpo e manometro interamente rivestiti in gomma  
Adattatore valvola "di blocco rapido" innovativo



Modello	Codice articolo	display pressione bar	pressione max. d'esercizio bar	Diametro indicatore mm	Tubo flessibile di collegamento cm	Kg	mm	€
Gonfiagomme PRO CEE QL	2809913620	0 - 12	12	80	150	0,95	245x95x125	

## Gonfiagomme PRO CEE TR

### Robusto gonfiagomme per uso professionale in officine per autocarri

Omologazione CE  
 Corpo e manometro interamente rivestiti in gomma  
 Connettore a doppia valvola per autocarri e autobus



Modello	Codice articolo	display pressione bar	pressione max. d'esercizio bar	Diametro indicatore	Tubo flessibile di collegamento	Kg	mm	€
				mm	cm	kg	mm	
Gonfiagomme PRO CEE TR	2809913621	0 - 12	12	80	50 + 30	0,8	245x95x125	

### Bussole robuste con protezione per cambio pneumatici

Acciaio temprato  
 Copertura protettiva in plastica  
 Design allungato



Codice articolo	Quadrato	Dimensioni esagono in mm
2809919100	1/2"	17, 19 e 21

### Supporto magnetico utensili

2 forti magneti  
 Spazio per 4 bussole , bullonatrice da 1/2"  
 Gancio per chiave dinamometrica



Codice articolo
2809919101

# Lavorazioni metalliche



# Smerigliatore pneumatico PRO

**Smerigliatore pneumatico compatto** per uso professionale in autofficine e nell'industria di lavorazione dei metalli.

**Applicazioni universali**, inclusi mandrini a pinza da 3 e 6 mm adatti per gli accessori più comuni.

**Rapido avanzamento del lavoro** grazie all'alta velocità (25.000 giri/min.).

**Funzionamento confortevole** grazie all'aggancio rotante che rende l'utensile molto flessibile, specialmente nelle aree difficilmente accessibili.

**Minore fatica** grazie al peso leggero (0,4 kg).

## Simboli dei dati tecnici



Pressione in bar



Aria aspirata



Peso in kg



Dimensioni in mm



Prezzo in euro



Modello	Codice articolo	Watt	giri/min	Bar	l/sec	kg	mm
Smerigliatore pneumatico PRO	2809913200	220	25.000	6,3	4	0,4	159x39x60

## Smerigliatore pneumatico angolare PRO

### Smerigliatore pneumatico angolare per applicazioni multiple in spazi angusti

Design compatto e peso leggero  
 Maniglia ergonomica in gomma a bassa vibrazione  
 Aggancio rotante per maggiore flessibilità  
 Incluso mandrino a pinza da 3 mm e 6 mm



Modello	Codice articolo	Watt	giri/min	Bar	l/sec	kg	mm
Smerigliatore pneumatico angolare PRO	2809913201	220	20.000	6,3	4	0,7	181x45x79

## Smerigliatore pneumatico lungo PRO

### Smerigliatore pneumatico allungato per molteplici applicazioni

Maniglia ergonomica in gomma a bassa vibrazione  
 Aggancio rotante per maggiore flessibilità  
 Incluso mandrino a pinza da 3 mm e 6 mm



Modello	Codice articolo	Watt	giri/min	Bar	l/sec	kg	mm
Smerigliatore pneumatico lungo PRO	2809913204	220	25.000	6,3	4	0,7	256x39x60

## Smerigliatore angolare 125 Comp PRO

### Smerigliatore angolare per uso professionale nell'industria di lavorazione dei metalli

Sostituzione estremamente rapida del disco di smerigliatura grazie all'arresto del mandrino  
 Possibilità di installare l'impugnatura laterale in gomma per operatori sia mancini sia destrimani  
 Possibilità di regolare la calotta protettiva senza utensili, per proteggersi dalle scintille  
 Per mole standard con diametro fino a 125 mm



Modello	Codice articolo	Watt	giri/min	Bar	l/sec	kg	mm
Smerigliatore angolare 125 Comp PRO	2809913202	660	12.000	6,3	11	2,0	229x207x92

## Smerigliatore angolare a collo lungo PRO

### Troncatrice ad alte prestazioni per uso professionale in autofficine

Sostituzione estremamente rapida del disco di smerigliatura grazie all'arresto del mandrino  
 Collo lungo e testata angolare a basso profilo offrono una buona accessibilità  
 Possibilità di regolare la calotta protettiva senza utensili, per proteggersi dalle scintille  
 Per dischi da taglio 100 x 1 x 16 mm



Modello	Codice articolo	Watt	giri/min	Bar	l/sec	kg	mm
Smerigliatore angolare a collo lungo PRO	2809913203	700	14.000	6,3	14	1,7	372x112x59

## Smerigliatrice a nastro 330-10 PRO

### Smerigliatrice a nastro compatta per uso professionale nelle industrie di lavorazione dei metalli e del legno e nelle autofficine

La guida dell'aria di scarico verso il lato posteriore impedisce la dispersione di sfridi  
Leva di azionamento con dispositivo di sicurezza del grilletto  
Tensionatore automatico del nastro per una facile sostituzione del nastro abrasivo



Modello	Codice articolo	Dimensioni del nastro		Bar	l/sec	kg	mm	€
		mm	giri/min					
Smerigliatrice a nastro 330-10 PRO	2809913250	330x10	20.000	6,3	6	1,3	330x84x104	

## Smerigliatrice orbitale 150 Comp PRO

### Smerigliatrice orbitale universale con corsa di 5mm

Smerigliatura senza fatica grazie alle vibrazioni ridotte  
Visione illimitata del pezzo in lavorazione con collare stretto  
Consumo di aria particolarmente ridotto  
Adatto per carta abrasiva standard 150mm, 15 fori, 8 fori e 6 fori



Modello	Codice articolo	Cuscinetto da smerigliatura		Bar	l/sec	kg	mm	€
		mm	giri/min					
Smerigliatrice orbitale 150 Comp PRO	2809913251	150	12.000	6,3	6	0,8	215x150x98	

## Seghetto Comp PRO

### Seghetto pneumatico compatto con meccanismo a corsa di lunga durata

Distacco senza sforzo della lamiera della carrozzeria e delle parti in plastica  
Bassa rumorosità e basse vibrazioni grazie al robusto alloggiamento in plastica  
La staffa di arresto regolabile garantisce facilità d'uso e una minore usura della lama del seghetto



Modello	Codice articolo	Lunghezza della corsa		Bar	l/sec	kg	mm	€
		mm	al minuto					
Seghetto Comp PRO	2809913700	10	9.500 -1/min	6,3	4	0,8	280x70x35	

## Avvitatore dritto PRO

### Avvitatore compatto per uso professionale nelle industrie di lavorazione dei metalli e del legno

Maniglia ergonomica, anti-scivolo  
Rumorosità estremamente ridotta grazie al silenziatore dell'aria di scarico  
La regolazione continua della coppia sull'anello di regolazione esterno consente una lavorazione flessibile  
Adatto per essere agganciato su bilanciatori



Modello	Codice articolo	Presa (esagonale)		Bar	l/sec	kg	mm	€
		Coppia	Nm					
Avvitatore dritto PRO	2809913170	1/4"	3-8	6,3	8	1,2	244x51x79	

## Avvitatore a pistola Comp PRO

### Avvitatore leggero per uso professionale nelle industrie di lavorazione dei metalli e del legno

Alloggiamento composito ergonomico e ultraleggero

Molto silenzioso grazie al silenziatore incorporato

Passaggio dal funzionamento orario a quello antiorario con una mano per risparmiare tempo

La regolazione continua della coppia sull'anello di regolazione esterno consente una lavorazione flessibile



Modello	Codice articolo	Presca (esagonale)	Coppia Nm	Bar	l/sec	kg	mm
Avvitatore a pistola Comp PRO	2809913171	1/4"	3-8	6,3	8	1,1	210x43x150

## Trapano 10 mm Comp PRO

### Trapano potente per uso professionale nelle industrie di lavorazione dei metalli e nelle officine

Potente grazie al motore ad aria compressa ad alte prestazioni

Alloggiamento composito ergonomico e ultraleggero

Passaggio dal funzionamento orario a quello antiorario con una mano per risparmiare tempo

Molto silenzioso grazie al silenziatore incorporato



Modello	Codice articolo	Mandrino mm	giri/min	Bar	l/sec	kg	mm
Trapano 10 mm Comp PRO	2809913190	10	2.000	6,3	8	1,0	188x43x150

## Smerigliatrice a nastro

Smerigliatrice a nastro 330x10 mm

5 unità per confezione

Codice articolo	pz.	Griglia	mm
2809919250	5	G80	330x10
2809919251	5	G120	330x10



## Cuscinetto da smerigliatura

Cuscinetto da smerigliatura adatto per carta abrasiva 15 fori, 8 fori e 6 fori

Codice articolo	mm
2809919252	150



## Lama della seghetto

Versione bimetallo

5 unità per confezione

Codice articolo	Lunghezza dentellatura mm	Denti
2809919700	50	18
2809919701	50	32



# Attrezzature edili



# Martello scalpellatore 10 mm PRO

**Martello scalpellatore robusto** con meccanismo a corsa di lunga durata per uso professionale nei settori commerciali della lavorazione dei metalli e in edilizia.

**Regolazione continua** della potenza d'impatto per adattarsi ai diversi materiali.

**Estrema versatilità** dalla scalpellatura di piastrelle e intonaco, a cesoiature e curvatura della lamiera.

**Minore fatica** grazie al design leggero e compatto.

## Simboli dei dati tecnici



Pressione in bar



Aria aspirata



Peso in kg



Dimensioni in mm



Prezzo in euro

### L'attacco esagonale

impedisce la rotazione dello scalpello

### Alloggiamento robusto in metallo

**Impugnatura isolata in gomma** per isolamento termico e minori vibrazioni

### Cappellotto con alloggiamento trasversale

per una rapida sostituzione degli scalpelli senza utensili

**Regolatore d'aria** per regolazione variabile della potenza d'impatto



### Kit completo

In valigetta di plastica con scalpello piatto e a punta da 175 mm, separatore di lamiera e taglierino ed estrattore di bulloni

Modello	Codice articolo	Corse al minuto	Dimensioni dello scalpello (esagonale)	Bar	l/min	kg	mm	€
Martello scalpellatore 10 mm PRO	2809913400	4.500	10	6,3	10	1,9	189x175x52	

## Martello scalpellatore 12 mm PRO

### Per applicazioni complesse in cantiere

Massima energia d'impatto per i materiali più duri  
Punta dello scalpello in acciaio temprato per un più lungo tempo di servizio e una rapida sostituzione dello scalpello  
Incluso scalpello piatto e a punta, lungo 250 mm



Modello	Codice articolo	Corse al minuto min <sup>-1</sup>	Dimensioni dello scalpello (esagonale) mm	Bar	l/min	Kg	mm	€
Martello scalpellatore 12 mm PRO	2809913401	3.000	11,7	6,3	11	2,6	280x145x52	

## Scrostatore ad aghi 12 PRO

### Scrostatore ad aghi leggero per molteplici applicazioni di disincrostazione

Design compatto per operare in spazi angusti  
Boccola di guida facile da rimuovere per una rapida sostituzione degli aghi, senza utensili  
Smerigliatura senza fatica grazie al peso ridotto



Modello	Codice articolo	Aghi pz.	Corse al minuto min <sup>-1</sup>	Bar	l/min	kg	mm	€
Scrostatore ad aghi 12 PRO	2809913450	12	5.000	6,3	3	1,3	320x40x62	

## Scrostatore ad aghi 19 PRO

### Scrostatore ad aghi universale per applicazioni di disincrostazione nelle industrie di lavorazione dei metalli e in edilizia

Impugnatura pistola per una migliore ergonomia  
Guida ago regolabile per adattarsi alle diverse applicazioni  
La maniglia in gomma riduce le vibrazioni



Modello	Codice articolo	Aghi pz.	Corse al minuto min <sup>-1</sup>	Bar	l/min	kg	mm	€
Scrostatore ad aghi 19 PRO	2809913451	19	3.700	6,3	4	2,7	340x48x188	

## Scrostatore ad aghi 28 PRO

### Scrostatore ad aghi per usi pesanti con meccanismo a corsa di lunga durata per uso professionale in edilizia

Impugnatura pistola per una migliore ergonomia  
Guida ago regolabile per adattarsi alle diverse applicazioni  
Alta potenza d'impatto per materiali duri



Modello	Codice articolo	Aghi pz.	Corse al minuto min <sup>-1</sup>	Bar	l/min	kg	mm	€
Scrostatore ad aghi 28 PRO	2809913452	28	3.500	6,3	5	3,5	340x65x179	

### Aghi di ricambio per scrostatore ad aghi

Acciaio temprato  
Diametro 3 mm

Codice articolo	Aghi pz.	Diametro mm	lunghezza mm	€
2809919450	12	3	125	
2809919451	19	3	180	
2809919452	28	3	180	



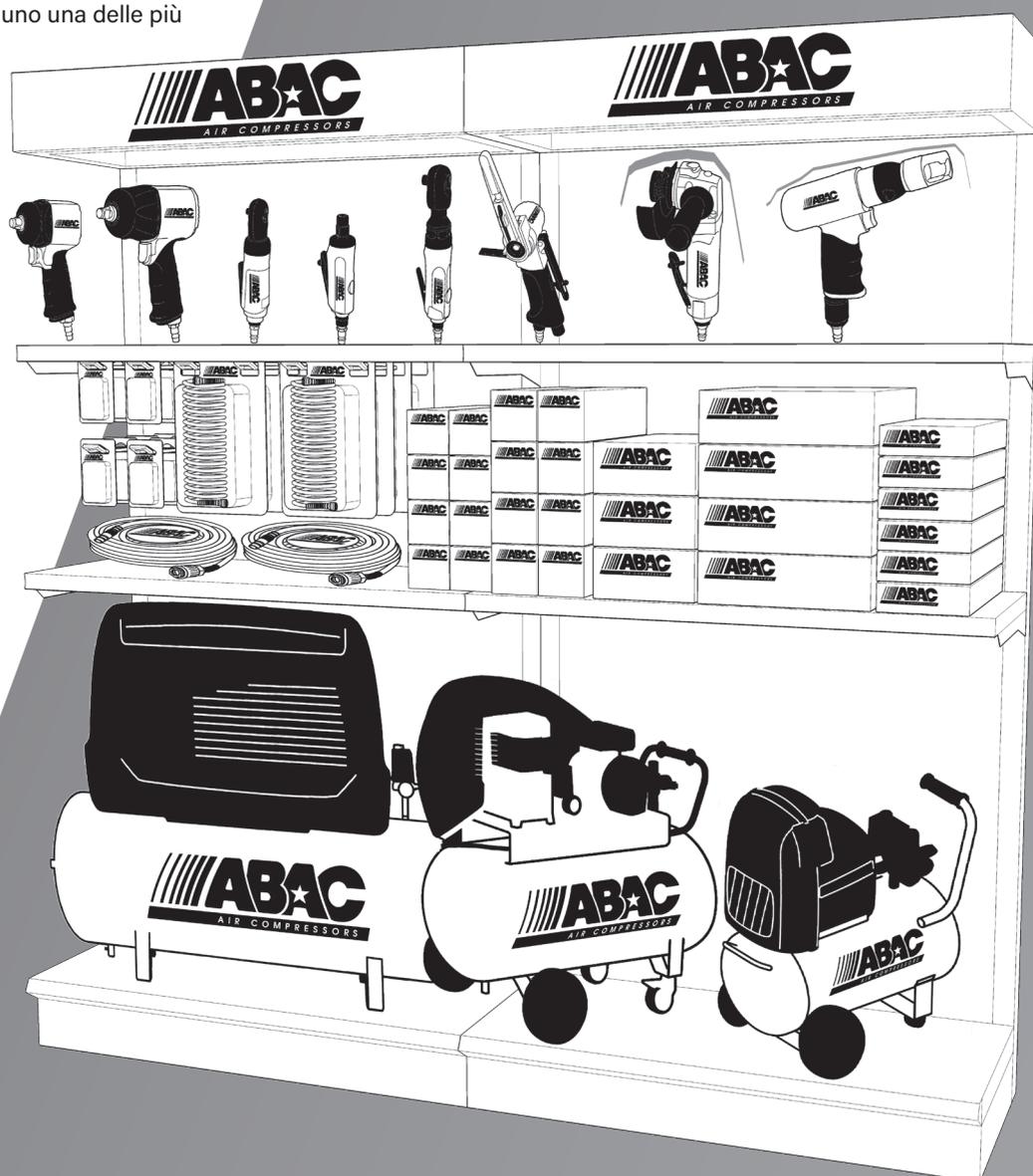
# Concepito per professionisti

## Gli utensili necessari per la vostra aria compressa

È tempo di distinguersi, perché gli utensili sono il volto della vostra azienda.

La nuova gamma ABAC è pensata specificamente per le esigenze dei professionisti, con prodotti concepiti per essere facili da usare, confortevoli e duraturi.

La presentazione di utensili pneumatici e accessori completa la gamma di soluzioni ad aria compressa esistenti, offerte da ABAC. Con una delle più ricche gamme presenti sul mercato per compressori, impianti di trattamento completo dell'aria e sistemi di distribuzione allo stato dell'arte, assicuriamo una fornitura di aria di eccellente qualità per tutte le vostre applicazioni.





**ABAC Air Compressors S.p.A.**  
Via Cristoforo Colombo, 3 - 10070 Robassomero (TO) Italia  
Tel. +39 011 9246415-421  
[www.abacaircompressors.com](http://www.abacaircompressors.com)

©ABAC 2019  
IL CONTENUTO DELLA PRESENTE PUBBLICAZIONE È DI PROPRIETÀ DELL'EDITORE E NON PUÒ ESSERE RIPRODOTTO (NEMMENO PARZIALMENTE) SENZA PREVIA AUTORIZZAZIONE SCRITTA. È STATA POSTA LA MASSIMA CURA PER GARANTIRE L'ACCURATEZZA DELLE INFORMAZIONI CONTENUTE NELLA PRESENTE PUBBLICAZIONE, TUTTAVIA NON VIENE ASSUNTA ALCUNA RESPONSABILITÀ PER PERDITE O DANNI DIRETTI, INDIRETTI O CONSEGUENZIALI DERIVANTI DALL'USO DELLE INFORMAZIONI IN ESSA CONTENUTE.