



**L'ECCELLENZA
NEL CUORE**

CATALOGO
**UTENSILI
PROFESSIONALI**

dalmar.it



* Scultura fotografica post industriale
dell'artista Graeme Laurie

L'ECCELLENZA NEL CUORE





Per produrre Soluzioni d'Eccellenza è indispensabile avere nel cuore il vero senso dell'eccellenza.

Partendo da questo presupposto, **DALMAR** opera dal 1949, con convinzione e successo, per mettere a disposizione dell'industria la migliore scelta qualitativa in termini di componentistica, utensili, servizio e soluzioni tecniche, che fanno la

differenza nel Cuore, spesso Invisibile, dei prodotti dell'Eccellenza Italiana ed Estera.

L'orientamento alla performance nel servizio e nella qualità, rende oggi **DALMAR** il punto di riferimento leader nella fornitura industriale italiana, vantando piani di sviluppo concreti verso un futuro di ulteriore affermazione.

*

**Dal 1949 componentistica
e soluzioni per il cuore
invisibile dell'industria**

L'Eccellenza nei Numeri

Lo slancio evolutivo dell'impresa si è concentrato sui 3 PILASTRI di impostazione della propria visione, sui quali già si sono concretizzati in importanti realizzazioni:

L'alta Competenza Verticale sui propri ambiti di proposta in termini di prodotto, con cataloghi estremamente ricchi e selezionati, i

CORE PRODUCTS

Il Sostegno Totale ed efficace alla clientela, in fase di consulenza, di pre-acquisto e di post-vendita, le

SERVICE ACTIONS

La concreta e convinta attenzione nei confronti della qualità della vita, espressione del lavoro sia interno che esterno all'impresa, le

ETHIC ACTIONS

+70 anni

Oltre 70 anni di successi, innovazione ed affinamento della scelta di marche e partner qualificati e affidabili nel mondo per offrire ai clienti i marchi migliori dei mercati internazionali.

10.mil mq

tra **uffici**
e **magazzini**

l'intera struttura è realizzata con soluzioni industriali ad impatto zero ed è finalizzata a migliorare l'efficienza energetica e ridurre le emissioni di gas serra.

▼
-124.mil^{kg}CO₂



zero emission

200 | **fornitori /
distributori**

Una rete commerciale capillare in tutta Italia.



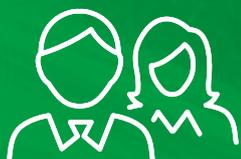
24
**agenti di
vendita**

Impegnati nell'affiancamento alla
vendita e nella formazione sul prodotto.

OLTRE
18 Milioni di Euro
di **fatturato** nel **2023**

12,5K | **Ubicazioni**
gestite in **RFID**

80K | **righe d'ordine**
vendita per **anno**



53
dipendenti

Le Unità di Eccellenza

La nostra offerta comprende 5 Business Units per risolvere necessità di tenuta, serraggio, antivibrazione, avvitatura e conduzione dei fluidi nelle applicazioni industriali più complesse.

CORE PRODUCTS

5
**Business
Units**

Guarnizioni

O-RING | JF4 | BONDED SEALS | GUARNIZIONI
PER ALBERI ROTANTI

TENUTE PER IDRAULICA E PNEUMATICA

PRODOTTI REALIZZATI A DISEGNO

GUARNIZIONI GONFIABILI, MEMBRANE TELATE,
O-RING E BONDED SEALS A NORMA MIL

Serraggi

FASCETTE E COLLARI

Tubi

TUBI FLESSIBILI

Antivibranti

SUPPORTI ANTIVIBRANTI E DI LIVELLAMENTO

Utensili

UTENSILI E STRUMENTI DI MISURA
PER IL SETTORE INDUSTRIALE E PROFESSIONALE

ACCESSORI

8 Performance Units con molteplici servizi all'insegna di un know-how acquisito in anni di esperienza e caratterizzato dall'utilizzo delle ultime tecnologie disponibili.

SERVICE ACTIONS

8

Performance Units

10 giorni CRONO | 3 giorni EXPRESS I nostri servizi di produzione e consegna veloce.

10 GIORNI CRONO ordina e ricevi gli O-ring in soli 10 giorni.

Sei in fermo linea? Utilizza il nostro servizio express con consegna in 3 giorni

Manutenzione predittiva tramite analisi vibro-acustica

Dalmar spa insieme ai suoi partner leader nell'isolamento delle vibrazioni e acustico, porta la sua esperienza per la misurazione in situ, con l'obiettivo di fornire una diagnosi "vibro-acustica" della tua installazione e di aiutarti nell'implementazione di soluzioni nel tuo ambiente.

Sistemi di logistica integrata Servizio kanban elettronico

KanbanBOX è il servizio che Dalmar offre ai propri clienti per supportarli nella gestione del processo di approvvigionamento senza mai rotture di stock.

Logistica su misura

Packaging, etichettatura, certificazioni e tracciabilità dei prodotti personalizzati sulle richieste dei clienti per una supply chain più efficiente e processi di approvvigionamento fluidi, ottimizzati e automatizzati.

Engineering e Automazione

Dalmar aiuta le PMI a semplificare e migliorare la produzione attraverso l'automazione dei processi di assemblaggio.

Analisi delle criticità dei processi AS IS

I nostri tecnici sono in grado di individuare gli aspetti più critici e proporre soluzioni efficaci e pratiche.

Studi di Fattibilità

Confrontiamo varie soluzioni per identificare le più efficienti e convenienti per ciascuna situazione.

Assistenza post-vendita

Rimaniamo sempre a vostra disposizione, per qualunque necessità dovesse sopravvenire.



Implementiamo sinergie di prodotti con i nostri partner, per fornire **soluzioni complete** che integrano l'offerta di **utensili** con strumenti dedicati al miglioramento della **qualità**, dell'**ergonomia** e dell'**efficienza** del **processo produttivo**.

Utensili e strumenti di misura

UNA GAMMA COMPLETA

La Business Unit **Utensili** e **Strumenti di misura** in continua evoluzione tecnologica si rivolge al settore industriale e professionale con sistemi integrati per l'assemblaggio e la produzione industriale.

Dalmar Utensili e **Strumenti di misura** da 50 anni distribuisce una gamma completa e affidabile di utensili, dei migliori brand dedicati all'assemblaggio, alla foratura e alla rimozione di materiale: **utensili pneumatici, utensili elettrici, utensili a batteria, sistemi di avvitatura elettronici e strumenti di misura e controllo** per ottenere serraggi ottimali e garantiti.



UTENSILI PROFESSIONALI

GUIDA ALLA SCELTA	13
PLUS DELLA GAMMA	13
AVVITATORI AD IMPULSI	16
• ATTACCO QUADRO 1/4" E 3/8"	16
• ATTACCO QUADRO 3/8"	16
• ATTACCO QUADRO 1/2" (3/8" speciali)	21
• ATTACCO QUADRO 3/4"	32
• ATTACCO QUADRO 1"	37
• ATTACCO QUADRO 1-1/2"	41
AVVITATORI A CRICCHETTO	42
• ATTACCO QUADRO 1/2" FEMMINA	42
• ATTACCO QUADRO 1/4"	42
• ATTACCO QUADRO 1/4" E 3/8"	43
• ATTACCO QUADRO 3/8" E 1/2"	44
• ATTACCO QUADRO 1/2"	45
AVVITATORI A CRICCHETTO IMPULSIVI	46
• ATTACCO QUADRO 1/4" E 3/8"	46
• ATTACCO QUADRO 1/2"	47
CACCIAVITI	48

TRAPANI	51
SMERIGLIATRICI	53
• DIRITTE	53
• DIRITTE AD ALBERO LUNGO	58
• A 90°	59
• A 115°	62
• AD ALTA VELOCITÀ	63
• ANGOLARI	65
• VERTICALI	70
• A NASTRO	70
LEVIGATRICI ORBITALI E ROTO-ORBITALI	76
MARTELLI A PISTOLA	87
MARTELLI DIRITTI	93
SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA	98
UTENSILI VARI	102
• UTENSILI DA TAGLIO	102
• LIMATORI	107
• PENNE PER INCIDERE	108
• PISTOLA SILICONATRICE	109
• PISTOLE SOFFIAGGIO	110
BOCCIARDATORI	115

Guida alla scelta

La linea di utensili professionali presente in questo catalogo si rivolge ai professionisti per i settori automotive e industriale.

All'interno del nostro catalogo troverete una selezione accurata di prodotti che coprono una vasta gamma di applicazioni nel settore automotive. Dalle operazioni di assemblaggio e manutenzione alla riparazione e alla finitura, i nostri utensili sono progettati per offrire prestazioni eccellenti e durabilità nel tempo, consentendo agli operatori di affrontare le sfide quotidiane con sicurezza ed efficienza.

Tra i nostri prodotti troverete una varietà di strumenti indispensabili, tra cui: avvitatori pneumatici ad impulsi, levigatrici roto-orbitali, trapani, martelli palmari e una ricca selezione di utensili da taglio, scrostatori e pistole di soffiaggio.

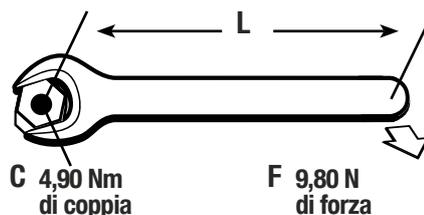
Cos'è la coppia?

L'effetto di torsione, applicato ad una distanza da un oggetto, è uguale alla forza moltiplicata per la distanza rilevata perpendicolarmente tra il punto di applicazione ed il centro di rotazione dell'oggetto. Una forza che produce una rotazione. La regola alla base del controllo di coppia è quella della leva.

FORMULA BASE DELLA COPPIA

$$L \text{ (lunghezza)} \times F \text{ (forza)} = C \text{ (coppia)}$$

Torque Formula
 $L \times F = T$



Esempio: una leva lunga 50 cm alla quale viene applicata una forza di 9,8 N, produrrà una coppia di 4,90 Nm all'estremità opposta.

La risposta è una corretta FORZA DI SERRAGGIO

Il controllo della coppia applicata in fase di serraggio è il metodo utilizzato più comunemente per eseguire un corretto lavoro.

Ci sono molti fattori che interagiscono nelle operazioni di serraggio.

I più comuni sono il tipo di lubrificanti utilizzati, il materiale con cui sono realizzati i particolari da accoppiare, il tipo di rondelle utilizzate e la classe di appartenenza dei bulloni di serraggio.

Non è possibile stabilire una relazione universale tra questi fattori che possa essere utilizzata in ogni condizione.

SCOMPOSIZIONE COPPIA DI SERRAGGIO

Solo una piccola porzione della coppia applicata contribuisce alla forza di serraggio. La maggior parte, circa il 90% serve a vincere la frizione che si crea al di sotto della testa del bullone o tra le rondelle e l'attrito che si crea nella filettatura.

COPPIA

- 1 Frizione sotto testa 45%-55%
- 2 Attrito su filetto 35%-45%
- 3 Forza residua 10%

I valori di coppia sono espressi in Nm = Newton meter

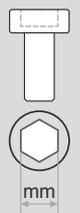




Guida alla scelta

Coppie di serraggio per viti metriche

(Filetto metrico, coefficiente di attrito 0,15)

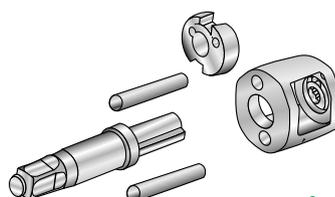
 mm	 mm	 mm	4,8 Coppia (Nm)	5,8 Coppia (Nm)	6,8 Coppia (Nm)	8,8 Coppia (Nm)	10,9 Coppia (Nm)	12,9 Coppia (Nm)
M3	5,5	2,5	0,64	0,8	0,91	1,21	1,79	2,09
M4	7	3	1,48	1,83	2,09	2,78	4,09	4,79
M5	8	4	2,93	3,62	4,14	5,5	8,1	9,5
M6	10	5	5	6,2	7,1	9,5	14	16,4
M8	13	6	12,3	15,2	17,4	23	34	40
M10	16	8	24	30	34	46	67	79
M12	18	10	42	52	59	79	116	136
M14	21	12	67	83	95	127	187	219
M16	24	14	105	130	148	198	291	341
M18	27	14	145	179	205	283	402	471
M20	30	17	206	254	291	402	570	667
M22	34	17	283	350	400	552	783	917
M24	36	19	354	438	500	691	981	1148
M27	41	19	525	649	741	1022	1452	1700
M30	46	22	712	880	1005	1387	1969	2305
M33	50	24	968	1195	1366	1884	2676	3132
M36	55	27	1242	1534	1754	2418	3435	4020
M39	60		1614	1994	2279	3139	4463	5223
M42	65	32	1995	2464	2816	3872	5515	6453
M45	70		2497	3085	3525	4847	6903	8079
M48	75	36	3013	3722	4254	5849	8330	9748
M52	80		3882	4795	5480	7535	10731	12558
M56	85	41	4839	5978	6832	9394	13379	15656
M60	90		6013	7428	8490	11673	16625	19455
M64	95	46	7233	8935	10212	14041	19998	23402

Guida alla scelta

Tipologia di massa battente meccanica

Sistema battente Jumbo Hammer

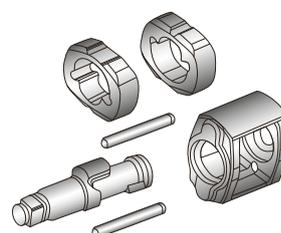
Il battente guidato dalla camicia calibrata è singolo, di facile manutenzione e costruttivamente più semplice, meno sensibile ad azionamenti accidentali.



Jumbo Hammer

Sistema battente a doppia massa - Twin Hammer

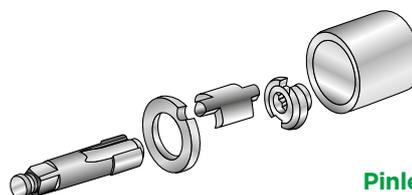
Vi sono due battenti guidati dalla camicia calibrata, offrendo una maggior potenza e stabilità rotazionale dunque diminuendo l'assetto vibratorio per utilizzi prolungati.



Twin Hammer

Sistema battente Pinless Clutch

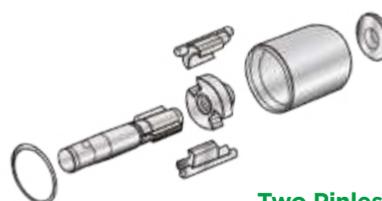
Struttura robusta adatta a coppie elevate minimizzando le masse in movimento ed avendo la coppia massima subito disponibile all'avvio.



Pinless Clutch

Sistema battente a doppia massa Pinless

Simile alla versione pinless semplice ma con doppio battente radiale per una maggiore stabilità e potenza.



Two Pinless Hammer

Sistema battente a tripla massa - Triple Hammer

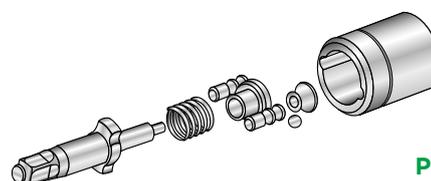
Il battente ha tre sezioni di lavoro sfasate a 120° per la massima omogeneità di lavoro anche alle alte coppie minimizzando l'impatto vibratorio.



Triple Hammer

Sistema battente Pin Clutch

La coppia dal battente è trasmessa tramite un sistema assiale elastico ed è adatta alle coppie più elevate.



Pin Clutch

ST-C

AVVITATORE A PISTOLA

1/4"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa pinless
- Corpo in materiale composito
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C142	1/4"	102	16.000	0,87	180	340	10	1/4"
ST-C143	3/8"							

5038C

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/8"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa pinless
- Struttura robusta in 3 parti
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
5038C	3/8"	420	10.000	1,5	152	102	10	1/4"

ST-C539

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/8"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in materiale composito
- Pulsante di reversibilità ergonomico, posizionato a lato del pulsante di avviamento
- Quattro livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore silenziato



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C539	3/8"	751	10.000	1,2	182	430	10	1/4"

ST-C534

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/8"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in materiale composito
- Dotato di reversibilità posteriore con tre livelli di potenza in avvitamento e tre in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C534	3/8"	380	10.000	1,2	170	430	10	1/4"

ST-5139

MINI AVVITATORE A PISTOLA DA 3/8"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Extra compatto: solo 9,9 cm di lunghezza
- Rimozione semplice e veloce di dadi o bulloni ostinati in spazi ristretti
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Impugnatura ergonomica con guaina in gomma
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5139	3/8"	610	11.000	1,35	99	430	10	1/4"

ST-IW1031

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/8"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Extra compatto: meno di 10 cm di lunghezza
- Leva di reversibilità ergonomica, posizionata a lato del pulsante di avviamento
- Dotato di regolatore di potenza
- Impugnatura ergonomica
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW1031	3/8"	435	7.500	1,32	96	430	10	1/4"

5045

AVVITATORE DIRITTO DA 3/8"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente albero e rulli
- Dispositivo di reversibilità con leva a farfalla che permette la commutazione Dx/Sx
- Dotato di regolatore di potenza con 6 posizioni
- Consumo aria ridotto
- Raccordo ingresso aria snodato
- Scarico aria laterale



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
5045	3/8"	237	9.700	1,1	194	71	10	1/4"

ST-4522

AVVITATORE DIRITTO DA 3/8"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Pulsante di reversibilità ergonomico, posizionato vicino al pulsante di avviamento
- Scarico aria posteriore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-4522	3/8"	200	8.100	1,32	220	240	10	1/4"

ST-IW4130

AVVITATORE ANGOLARE DA 3/8"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Progettato per spazi di lavoro limitati: altezza testa solo 8,8 cm
- Motore a presa diretta
- Manicotto di protezione della testa in gomma
- Pulsante progressivo per il controllo della velocità
- Dotato di reversibilità con ghiera a tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria regolabile a 360 gradi



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW4130	3/8"	339	6.500	1,35	248	400	10	1/4"

ST-IW7130

AVVITATORE ANGOLARE SNODATO DA 3/8"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Progettato per spazi di lavoro limitati: altezza testa solo 85 mm
- Impugnatura inclinabile a 120° e rotante a 360°
- Dotato di pratico pulsante di reversibilità sul corpo macchina per cambiare direzione con una sola mano
- Bassa rumorosità



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW7130	3/8"	500	8.500	1,39	275	85	400	10	1/4"

ST-5148

MINI AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Extra compatto: solo 9,9 cm di lunghezza
- Rimozione semplice e veloce di dadi o bulloni ostinati in spazi ristretti
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Impugnatura ergonomica con guaina in gomma
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5148	1/2"	1.139	9.500	1,65	97	480	10	1/4"

ST-IW0641

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Design in alluminio con impugnatura antiscivolo
- Dotato di pratico pulsante di reversibilità, consente di cambiare direzione con una sola mano
- Gancio di supporto incluso
- Dotato di tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW0641	1/2"	949	10.000	1,5	119	540	10	1/4"

ST-IW1041

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Extra compatto: meno di 10 cm di lunghezza
- Leva di reversibilità ergonomica, posizionata a lato del pulsante di avviamento
- Dotato di regolatore di potenza
- Impugnatura ergonomica
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW1041	1/2"	813	8.000	1,33	99	430	10	1/4"

ST-C557

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Dotato di regolatore di potenza
- Corpo in materiale composito
- Impugnatura ergonomica
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C557	1/2"	1.044	10.000	1,35	113	430	10	1/4"

ST-IW0740

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a tripla massa ad alta potenza e vibrazione ridotta
- Corpo in materiale composito
- Dotato di regolatore di potenza con tre livelli sia in avvitamento che in svitamento
- Dotato di pratico pulsante di reversibilità, consente di cambiare direzione con una sola mano
- Impugnatura ergonomica
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW0740	1/2"	1.420	7.000	1,96	173	480	10	1/4"

TPT-305B

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in metallo
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
TPT-305B	1/2"	651	7.000	2,7	183	360	10	1/4"

ST-55414

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente albero e rulli
- Corpo in metallo
- Dotato di pratico pulsante di reversibilità, consente di cambiare direzione con una sola mano
- Dotato di regolatore di potenza con 4 posizioni in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Dotato di impugnatura ergonomica con guaina in gomma
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-55414	1/2"	542	8.000	2,0	190	430	10	1/4"

5050C

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in metallo
- Ridotto consumo aria
- Dotato di reversibilità posteriore
- Dotato di regolatore di potenza con tre livelli in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
5050C	1/2"	680	7.500	2,6	193	138	10	1/4"

ST-C553

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in materiale composito
- Palette con attacco a molle: maggiore stabilità della coppia e migliore efficienza del motore
- Dotato di reversibilità posteriore con tre livelli di potenza in avvitamento e tre in svitamento
- Peso ridotto
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C553	1/2"	746	11.000	1,3	160	430	10	1/4"

ST-C5444S

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Testa in lega al magnesio e corpo in composito
- Peso ridotto
- Dotato di tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Impugnatura ergonomica
- Pulsante progressivo per il controllo della velocità
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C5444S	1/2"	1.491	8.500	1,65	175	480	10	1/4"

ST-IW1640

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in materiale composito
- Progettato per la massima ergonomia nelle officine di riparazione veicoli
- Pulsante progressivo per il controllo della velocità
- Dotato di tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW1640	1/2"	1.152	10.000	2,1	190	480	10	1/4"

ST-C550

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Dotato di pratico pulsante di reversibilità, consente di cambiare direzione con una sola mano
- Corpo in materiale composito
- Dotato di tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C550	1/2"	1.220	6.500	2,0	165	480	10	1/4"

ST-C504

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in materiale composito
- Dotato di reversibilità posteriore con tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C504	1/2"	1.356	10.000	2,0	178	368	10	1/4"

ST-C555

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in materiale composito
- Pulsante di reversibilità ergonomico, posizionata a lato del pulsante di avviamento
- Dotato di regolatore di potenza con 4 livelli in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C555	1/2"	1.695	8.000	2,3	197	480	10	1/4"



ST-IW1040-K

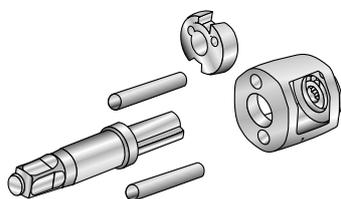
AVVITATORE A PISTOLA
IN KIT DA 3/8" E 1/2"



3/8"

1/2"

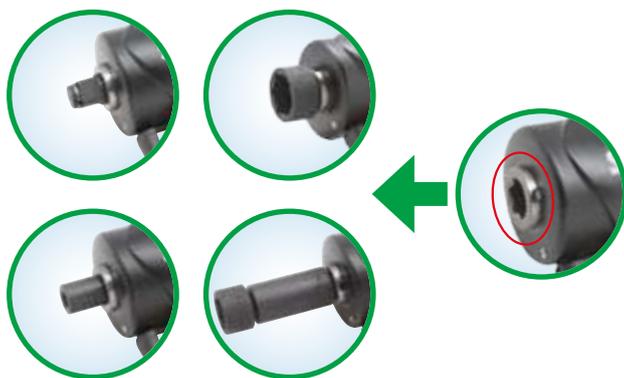
1 COPPIE ELEVATE IN BREVE TEMPO



Sistema battente
Jumbo Hammer

2 PORTA BUSSOLE E ALBERI INTEGRATO

Attacco per piccole bussole
speciali o albero da 3/8" e 1/2"



3 CAMBIO DIREZIONE AVVITATURA FACILITATO



4 SCARICO ARIA

5 CORPO UTENSILE COMPATTO



ST-IW1040-K

AVVITATORE A PISTOLA IN KIT DA 1/2" E 3/8"



3/8"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Corpo in materiale composito
- **Design speciale che minimizza l'ingombro assiale: solo 105 mm con bussola inserita**
- Dotato di pratico pulsante di reversibilità, consente di cambiare direzione con una sola mano
- Dotato di regolatore di potenza/velocità a tre livelli, selezionabili mediante la ghiera sul pulsante
- Scarico aria inferiore



INCLUSI NEL KIT:

- Attacchi da 3/8" e 1/2"
- Bussole esagonali da 13 -17 -19 -21 mm
- Portainseri da 8 e 10 mm
- Bussola prolungata 14 mm



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW1040-K	3/8"-1/2"	813	8.000	1,35	86	430	10	1/4"

TPT-305V-SR

AVVITATORE A PISTOLA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in materiale composito
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
TPT-305V-SR	1/2"	1.357	7.500	2	193	289	10	3/8"

ST-4522A

AVVITATORE DIRITTO DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Pulsante di reversibilità ergonomico, posizionato vicino al pulsante di avviamento
- Scarico aria posteriore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-4522A	1/2"	200	8.100	1,3	220	240	10	1/4"

SERIE ST-52

AVVITATORE ANGOLARE DA 3/8" E 1/2"

3/8"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a una massa Jumbo
- Dotato di regolatore di potenza con 2 posizioni in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Impugnatura in materiale composito, per un maggiore comfort
- Senza reazione sul polso
- Reversibile
- Scarico aria posteriore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5235	3/8"	217	7.000	1,8	341	67	54	400	10	1/4"
ST-5245	1/2"	244								

ST-IW4140

AVVITATORE ANGOLARE DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Jumbo Hammer
- Progettato per spazi di lavoro limitati: altezza testa solo 8,8 cm
- Motore a presa diretta
- Manicotto di protezione della testa in gomma
- Pulsante progressivo per il controllo della velocità
- Dotato di reversibilità con ghiera a tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria regolabile a 360 gradi



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW4140	1/2"	407	6.500	1,4	248	400	10	1/4"

ST-IW7140

AVVITATORE ANGOLARE SNODATO DA 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Progettato per spazi di lavoro limitati: altezza testa solo 85 mm
- Impugnatura inclinabile a 120° e rotante a 360°
- Dotato di pratico pulsante di reversibilità sul corpo macchina per cambiare direzione con una sola mano
- Bassa rumorosità



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW7140	1/2"	500	8.000	1,4	275	400	10	1/4"

ST-5578H

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/4"

3/4"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Dotato di reversibilità posteriore, con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5578H	3/4"	1.356	4.800	4,0	220	540	13	3/8"

5075C

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/4"

3/4"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Disegno resistente in 3 parti
- Alta coppia
- Innesto bussola con guarnizione e anello di ritegno e foro



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
5075C	3/4"	1.500	5.000	5,7	226	204	13	3/8"
5075CL				6,6	386			

TPT-278V-SR

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/4"

3/4"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in materiale composito
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
TPT-278V-SR	3/4"	1.900	5.500	3,4	229	270	13	3/8"
TPT-278V-SR-L				3,9	355			

ST-C574

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/4"

3/4"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo in materiale composito
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Scarico aria inferiore



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C574	3/4"	2.034	5.500	3,7	220	540	13	3/8"
ST-C574-6				3,9	372			



ST-C5644

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/4"

3/4"

1
CORPO IN MAGNESIO solo **3 kg**. La lega di magnesio è molto più leggera rispetto ad altri materiali come l'acciaio o l'alluminio, il che rende l'utensile più facile da maneggiare e meno faticoso da usare per periodi prolungati.

2
TWIN HAMMER
Sistema battente a doppia massa



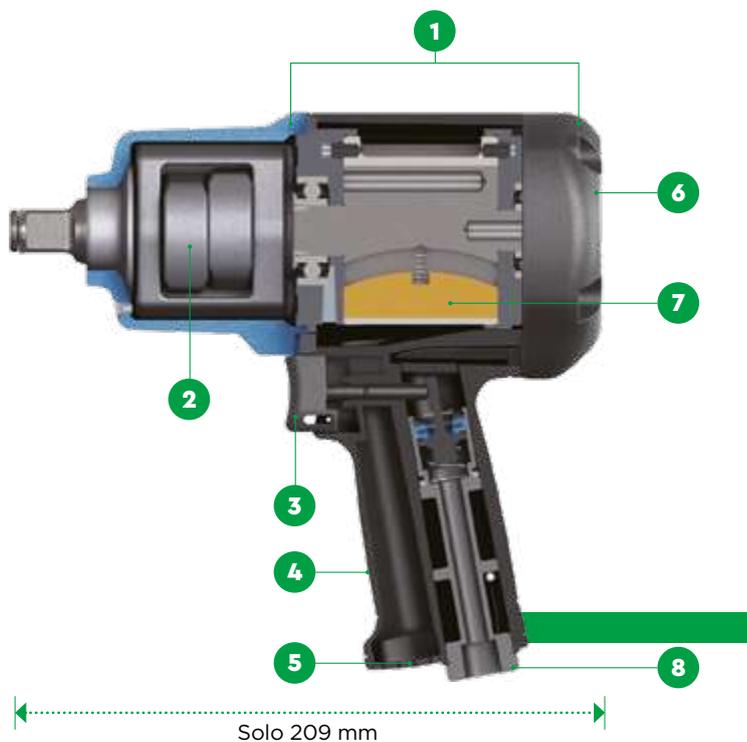
3
PULSANTE PROGRESSIVO PER CONTROLLO VELOCITÀ



4
IMPUGNATURA ERGONOMICA

5
SCARICO ARIA

6
COPPIA REGOLABILE



7
DESIGN A 6 PALETTE CON ATTACCO A MOLLE
Maggiore stabilità della coppia e migliore efficienza del motore



8
ATTACCO ARIA REGOLABILE 360°



ST-C5644

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/4"

3/4"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo ultraleggero in lega di magnesio e dimensioni contenute 209 mm
- Dotato di tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Impugnatura ergonomica in composito
- Pulsante sensibile per la multivelocità
- Attacco aria regolabile 360°



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C5644	3/4"	2.034	6.000	3	209	540	13	3/8"
ST-C5644-6				3,2	361			

ST-C579

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/4"

3/4"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Impugnatura in materiale composito
- Coppia regolabile
- Dotato di pratico pulsante di reversibilità consente di cambiare direzione con una sola mano



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C579	3/4"	2.712	6.000	3,7	222	540	13	3/8"
ST-C579-6				4,2	349			

ST-5630

AVVITATORE DIRITTO DA 3/4"

3/4"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Design ergonomico per attenuare la fatica dell'operatore
- Dotato di tre livelli di potenza
- Design in lega di alluminio per una riduzione del peso del 25%



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5630	3/4"	2.847	5.500	4,6	319	540	19	1/2"
ST-5630-6				6,3	440			

ST-5630P

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/4"

3/4"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Design ergonomico per attenuare la fatica dell'operatore
- Dotato di tre livelli di potenza
- Design in lega di alluminio per una riduzione del peso del 25%



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5630P	3/4"	2.848	5.500	5,6	245	540	19	1/2"
ST-5630P-6				6,2	367			

5092C

AVVITATORE A PISTOLA DA 1"

1"



CARATTERISTICHE

- Sistema battente Pin Clutch
- Disegno resistente in 3 parti
- Alta coppia
- Innesto bussola con guarnizione e anello di ritegno e foro

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
5092C	1"	2.520	4.800	10,2	277	270	19	1/2"
5092CL				11,5	427			

ST-C589

AVVITATORE A PISTOLA DA 1"

1"



CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Impugnatura in materiale composito
- Coppia regolabile
- Dotato di pratico pulsante di reversibilità consente di cambiare direzione con una sola mano

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C589	1"	2.848	6.000	3,9	227	540	13	3/8"

ST-IW1481

AVVITATORE A PISTOLA DA 1"

1"



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Pinless Clutch
- Progettato per il cambio pneumatici di veicoli pesanti
- Capacità bulloni sino a M36
- Design della maniglia laterale sagomato ergonomicamente.
- Dotato di tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW1481	1"	3.118	5.500	6,3	256	708	13	1/2"
ST-IW1481-8				7,6	417			

ST-5830P

AVVITATORE A PISTOLA DA 1"

1"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Dotato di reversibilità posteriore
- Tre livelli di potenza in avvitamento
- Scarico aria inferiore

VERSIONE CON
ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5830P	1"	3.430	5.000	7,4	275	708	19	1/2"
ST-5830P-6				8,3	416			

ST-IW1581

AVVITATORE DIRITTO DA 1"

1"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Progettato per il cambio pneumatici di veicoli pesanti
- Capacità bulloni sino a M36
- Design della maniglia laterale sagomato ergonomicamente
- Dotato di tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento

VERSIONE CON
ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW1581	1"	3.118	5.500	6,9	425	708	13	1/2"
ST-IW1581-8				8,2	635			

ST-5830

AVVITATORE DIRITTO DA 1"

1"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Dotato di reversibilità inferiore
- Tre livelli di potenza in avvitamento
- Scarico aria inferiore



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5830	1"	3.423	5.000	7,4	347	708	19	1/2"
ST-5830-6				8,1	487			

ST-5834

AVVITATORE DIRITTO DA 1"

1"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Design ergonomico per attenuare la fatica dell'operatore
- Dotato di tre livelli di potenza
- Design in lega di alluminio per una riduzione del peso del 25%



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5834	1"	4.339	4.500	11,3	385	708	19	1/2"
ST-5834-6				12,5	590			

ST-5598

AVVITATORE DIRITTO DA 1"

1"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Progettato per il cambio pneumatici di veicoli pesanti
- Per bulloni sino a M45
- Design robusto per assicurare la massima potenza nel tempo
- Dotato di tre livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento

VERSIONE CON
ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5598	1"	4.342	3.000	17	400	708	13	1/2"
ST-5598-6				17,3	520			

ST-IW0880

AVVITATORE DIRITTO DA 1"

1"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a tripla massa per ridurre le vibrazioni
- Capacità bulloni sino a M36
- Doppio pulsante interno ed esterno in opzione
- 4 velocità selezionabili
- Attacco aria orientabile

VERSIONE CON
ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW0880	1"	3.390	4.500	7,4	363	708	13	1/2"
ST-IW0880-6				8,1	482			

ST-55886

AVVITATORE DIRITTO DA 1-1/2"

1-1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Dispositivo di reversibilità con leva inferiore
- Dotato di regolatore di potenza con 4 livelli sia in avvitamento che in svitamento
- Scarico aria superiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-55886	1-1/2"	4.068	3.000	15,1	475	708	19	1/2"

ST-5597

AVVITATORE DIRITTO DA 1-1/2"

1-1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Capacità bulloni fino a M50
- Adatto a manutenzione macchine movimento terra e articolati
- Massimo bilanciamento per attenuare la fatica dell'operatore



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5597				17,3	435			
ST-5597-8	1-1/2"	4.878	2.600	19,5	630	900	19	1/2"

ST-IW1790

AVVITATORE DIRITTO DA 1-1/2"

1-1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente Pinless Clutch
- Progettato per il cambio pneumatici di veicoli pesanti
- Capacità bulloni sino a M56
- Design della maniglia laterale sagomato ergonomicamente.
- Massimo bilanciamento per attenuare la fatica dell'operatore



VERSIONE CON ALBERO LUNGO

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-IW1790				15,1	430			
ST-IW1790-6	1-1/2"	5.424	4.000	17,0	572	708	13	1/2"

ST-5510K

KIT - AVVITATORE A CRICCHETTO DA 1/2" FEMMINA



1/2"

CARATTERISTICHE

- Cricchetto a perno singolo reversibile
- Adattatori per quadri 1/4", 3/8" e 1/2"
- Bussole esagonali intercambiabili da 8 a 21 mm
- Spessore testa 18 mm per lavorare in spazi angusti
- Scarico aria posteriore a bassa rumorosità



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5510K	1/4"-3/8"-1/2"	54	300	0,55	210	21-34	31	250	10	1/4"

ST-RW920

AVVITATORE A CRICCHETTO DA 1/4"

1/4"

CARATTERISTICHE

- Sistema a doppio perno
- Design a testa chiusa
- Dotato di regolatore di potenza a 4 velocità
- Reversibile
- Compatto e leggero
- Ideale per lavori in spazi ristretti
- Munito di leva di sicurezza
- Scarico aria posteriore



TESTA STANDARD



TESTA CHIUSA

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-RW920	1/4"	41	300	0,68	206	19-27	32	370	10	1/4"

SERIE ST-5555

AVVITATORE A CRICCHETTO DA 1/4" E 3/8"

1/4"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Capacità bullone fino a M6
- Massima robustezza costruttiva
- Ideale per spazi ristretti
- Scarico aria posteriore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5555N	1/4"	27	250	0,52	165	31,0	30,4	283	8	1/4"
ST-5555AN	3/8"						33,0			

SERIE ST-555

AVVITATORE A CRICCHETTO 1/4" E 3/8"

1/4"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Design a testa chiusa
- Capacità bulloni fino a M10
- Compatto e leggero
- Ideale per lavori in spazi ristretti
- Scarico aria posteriore



TESTA STANDARD



TESTA CHIUSA

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-55522	1/4"	27	250	0,66	205	30	33	283	10	1/4"
ST-55523	3/8"	54	270	0,66	205	33	33	283	10	1/4"

SERIE ST-RW52

AVVITATORE A CRICCHETTO 3/8" E 1/2"

3/8"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Compatto e leggero
- Ideale per lavori in spazi ristretti
- Scarico aria posteriore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-RW5203	3/8"									
ST-RW5204	1/2"	61	200	1,1	265	41	41	370	10	1/4"

SERIE ST-RW90

AVVITATORE A CRICCHETTO 3/8" E 1/2"

3/8"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema a doppio perno
- Design a testa chiusa
- Dotato di regolatore di potenza a 4 velocità
- Reversibile
- Compatto e leggero
- Ideale per lavori in spazi ristretti
- Munito di leva di sicurezza
- Scarico aria posteriore



TESTA STANDARD



TESTA CHIUSA

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-RW900	3/8"					44,1				
ST-RW901	1/2"	102	180	1,21	240	48,6	42,0	370	10	1/4"

SERIE ST-RW96

AVVITATORE A CRICCHETTO 3/8" E 1/2"

3/8"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Capacità bulloni fino a M13
- Impugnatura ergonomica
- Scarico aria inferiore



	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-RW960	3/8"					46,5				
ST-RW961	1/2"	163	160	1,56	320	49,2	41,2	400	10	1/4"

ST-M3002T

AVVITATORE A CRICCHETTO 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema a doppio perno
- Design a testa chiusa
- Reversibile
- Sistema di avviamento a leva
- Dotato di regolatore di potenza a 4 velocità
- Scarico aria inferiore orientabile



TESTA STANDARD



TESTA CHIUSA

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-M3002T	1/2"	82	180	1,2	276	49	39	250	10	1/4"

ST-55525

AVVITATORE A CRICCHETTO 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Design a testa chiusa
- Capacità bulloni fino a M13
- Compatto e leggero
- Ideale per lavori in spazi ristretti
- Scarico aria laterale



TESTA STANDARD



TESTA CHIUSA

	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-55525	1/2"	122	225	1,6	315	52	42,5	400	10	1/4"



Avvita e svita bulloni in modo rapido ed efficiente

AVVITATORI A CRICCHETTO IMPULSIVI

- ALTA POTENZA
- BASSA REAZIONE
- ALTA VELOCITÀ

UTENSILI PROFESSIONALI | AVVITATORI A CRICCHETTO



SERIE ST-556

AVVITATORE A CRICCHETTO AD IMPULSI 1/4" E 3/8"

1/4"

3/8"

CARATTERISTICHE

- Nuovo sistema brevettato Unicorn per diminuire la reazione sul polso a parità di potenza erogata
- Capacità bulloni fino a M10
- Compatto e leggero
- Ideale per lavori in spazi ristretti
- Scarico aria posteriore



TESTA STANDARD



TESTA CHIUSA

ARTICOLO	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-55622	1/4"	68	700	0,6	164	33	33	283	10	1/4"
ST-55623	3/8"									

ST-5554A

AVVITATORE A CRICCHETTO AD IMPULSI 1/2"

1/2"

CARATTERISTICHE

- Sistema battente albero e rulli
- Senza reazione sul polso
- Dotato di regolatore di velocità
- Reversibile
- Scarico aria posteriore



ARTICOLO	ATTACCO QUADRO	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	LARGHEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-5554A	1/2"	100	350	1,7	300	49	41	142	10	1/4"



ST-SD310

CACCIAVITE 1/4" DIRITTO



CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa "pinless"
- Selettore velocità/coppia
- Scarico aria regolabile 360°



	ATTACCO ESAGONALE	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-SD310	1/4"	68	9.000	1,07	230	270	10	1/4"

ST-4467

CACCIAVITE 1/4" ANGOLARE



CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Modello compatto
- Selettore velocità/coppia



	ATTACCO ESAGONALE	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-4467	1/4"	46	5000	1,3	210	82	170	8	1/4"

ST-SD400

CACCIAVITE 1/4" A PISTOLA



CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa
- Corpo e impugnatura in composito
- Massima semplicità d'uso
- Scarico aria inferiore

	ATTACCO ESAGONALE	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-SD400	1/4"	60	13.000	1,0	187	270	10	1/4"

ST-4494

CACCIAVITE 1/4" A PISTOLA



CARATTERISTICHE

- Frizione positiva a dischi
- Regolazione esterna della frizione
- Avviamento combinato a pulsante e pressione
- Leva di reversibilità ergonomica, posizionata a lato del pulsante di avviamento
- Scarico aria inferiore

	ATTACCO ESAGONALE	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-4494	1/4"	16	800	1,3	216	113	8	1/4"

ST-SD500

CACCIAVITE 1/4" A PISTOLA



CARATTERISTICHE

- Sistema battente a doppia massa "pinless"
- Corpo in materiale composito
- Avviamento a doppio stadio (36/68 Nm):
 - 36 Nm a velocità 6.000 rpm
 - 68 Nm a velocità 10.000 rpm
- Leva di reversibilità ergonomica, posizionata a lato del pulsante di avviamento
- Silenziatore integrato
- Impugnatura ergonomica con elevato grip

	ATTACCO ESAGONALE	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-SD500	1/4"	68	10.000	1,2	165	270	10	1/4"

SERIE ST-SDXXX CACCIAVITE A PISTOLA DA 1/4" CON FRIZIONE POSITIVA

1/4"

CARATTERISTICHE

- Frizione positiva
- Disegnato per il comfort di utilizzo
- Dotato di silenziatore integrato
- Pulsante di start progressivo
- Impugnatura laterale in dotazione per il modello ST-SD121



	ATTACCO ESAGONALE	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-SD110		4,5	2.800	0,92	195			
ST-SD120	1/4"	9	2.000			400	10	1/4"
ST-SD121		16,4	1.450	1,02	220			

SERIE ST-SD CACCIAVITE A PISTOLA DA 1/4" A STALLO

1/4"

CARATTERISTICHE

- Motore a stallo
- Impugnatura ergonomica con elevato grip



	ATTACCO ESAGONALE	COPPIA MASSIMA (Nm)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-SD142		9	2.000	0,9	200			
ST-SD151	1/4"	12	1.400	1,1	210	400	10	1/4"
ST-SD152		22	450					
ST-SD153		38	250	1,3	250			

ST-4438C

TRAPANO DIRITTO

CARATTERISTICHE

- Mandrino autoserrante in plastica da 10 mm in dotazione. In opzione a cremagliera
- Non reversibile
- Scarico aria posteriore



	CAPACITÀ MANDRINO (mm)	POTENZA (HP)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	FILETTO ALBERO	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-4438(C)	10	0,55	2.600	0,9	203	41	3/8" x 24	400	10	1/4"

ST-4436C

TRAPANO AD ANGOLO REVERSIBILE

CARATTERISTICHE

- Mandrino autoserrante in plastica da 10 mm in dotazione. In opzione a cremagliera
- Dispositivo di reversibilità con valvola a pulsante
- Scarico aria posteriore



	CAPACITÀ MANDRINO (mm)	POTENZA (HP)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	FILETTO ALBERO	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-4436(C)	10	0,3	1.800	1,1	210	42	84	3/8"x24	395	10	1/4"

SERIE ST-M

TRAPANI PNEUMATICI A PISTOLA

CARATTERISTICHE

- Cassa in alluminio
- Design compatto ed ergonomico
- Potenza fino a 750 watt
- Pulsante di avvio progressivo per una foratura accurata
- Silenziatore e scarico integrati
- Impugnatura laterale in dotazione (per modelli da 1/2")
- Accesso facilitato per le operazioni di manutenzione e lubrificazione
- Dotato di cuscinetto ad aghi, il trapano può prolungare la sua durata e la capacità di carico



	CAPACITÀ MANDRINO (mm)	POTENZA (HP)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	FILETTO ALBERO	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA	REVERSIBILITÀ
ST-M5213R28	10		2.800	1,1	234	41,2	3/8"x24	400			
ST-M5213R15			1.500								
ST-M5214R5	13		500	1,5	272	42,6	1/2"x20	480			Si
ST-M5214R3			250								
ST-M5212F35	6	1	3.500	1,05	204	39			10	1/4"	
ST-M5213F35	10		2.600	1,1	218	41,2	3/8"x24	400			
ST-M5213F26			800								
ST-M5214F8	13		800	1,5	258	42,6	1/2"x20	480			No
ST-M5214F6			600								

SERIE ST-42

TRAPANO A PISTOLA

CARATTERISTICHE

- Mandrino autoserrante in plastica in dotazione
- Elevata potenza
- Modelli ST-4233HC-20 e ST-4243C dotati di leva di reversibilità ergonomica, posizionata sotto il pulsante di avviamento
- Impugnatura laterale in dotazione per modelli con mandrino da 13 mm
- Scarico aria inferiore



ST-4233HC-20

ST-4242C

	CAPACITÀ MANDRINO (mm)	POTENZA (HP)	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	FILETTO ALBERO	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA	REVERSIBILITÀ
ST-4232HC-26	10		2.600	1,2	220	44,5	3/8"x24				No
ST-4233HC-20			2.000								Si
ST-4242C	13	0,9	500	1,8	245	45	1/2"x20	170	8	1/4"	No
ST-4243C			600								Si

ST-7732FM

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Scarico aria anteriore
- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità
- Dimensioni ridotte
- Pinza Ø 6 mm in dotazione
- *Pinza Ø 3 mm disponibile su richiesta



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7732FM	25.000	6*	0,3	0,3	120	34	85	8	1/4"

5054CM6

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità
- Pinza Ø 6 mm in dotazione
- *Pinza Ø 3 mm disponibile su richiesta
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
5054AM6	22.000	6*	0,5	0,6	165	43	114	8	1/4"

ST-7733M

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità;
- Pinza Ø 6 mm in dotazione
- *Pinza Ø 3 mm disponibile su richiesta
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7733M	22.000	6*	0,5	0,6	170	41	113	8	1/4"

ST-77332M

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Avviamento a leva
- 2 cuscinetti frontali
- Dotata di regolatore di velocità
- Pinza Ø 6 mm in dotazione
- *Pinza Ø 3 mm disponibile su richiesta
- Scarico aria anteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-77332M	20.000	6*	0,5	0,5	170	36	280	8	1/4"

ST-DG9106L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Leva di sicurezza
- Blocco mandrino di sicurezza
- Selettore di regolazione velocità
- Chiave di sblocco mandrino integrata
- Scarico aria posteriore con silenziatore integrato



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG9106L	20.000	6	0,7	0,83	182	47,2	370	10	1/4"

ST-DG1506L-S

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Leva di sicurezza
- Fermo mandrino di sicurezza
- Mandrino Ø 6mm
- Scarico aria posteriore orientabile



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG1506L-S	22.000	6	0,8	0,93	207	49	370	10	1/4"

ST-7475HM

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità
- Pinza Ø 6 mm in dotazione
*pinza Ø 3 mm disponibile a richiesta
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7475HM	25.000	6*	0,9	0,7	185	45	427	8	1/4"

ST-DG9126L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Modello a bassa velocità
- Mandrino Ø 6 mm
- Leva di sicurezza
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG9126L	2.600	6	0,7	1	218	45,4	370	10	1/4"

ST-DG1046L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Modello a bassa velocità
- Mandrino Ø 6 mm
- Leva di sicurezza
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG1046L	3.500	6	0,5	0,95	210	45	370	10	1/4"

ST-DG3006L (5)

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Design extra compatto per lavori in posti angusti
- Leva di sicurezza
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA ALBERO PROLUNGATO (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG3006L	25.000	6	0,3	0,29	115	-	37	283	10	1/4"
ST-DG3006L-5	24.000			0,60	241	127				

SERIE ST-7495

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA

CARATTERISTICHE

- Alta potenza e durata
- 2 cuscinetti frontali
- Avviamento a leva di sicurezza
- Mandrino Ø 6 mm in dotazione
- *Ø 3 mm e 8 mm su richiesta
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA ALBERO PROLUNGATO (mm)	Ø CORPO (mm)	Ø ALBERO PROLUNGATO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7495M	23.000		0,9	0,65	175	-		-			
ST-7495LM				0,77	240	90					
ST-7495LM-5	22.000	6*	1	0,85	278	137	46	27	370	8	1/4"
ST-7495LM-12				1,30	455	300					
ST-7495LM-20				1,75	655	500					

SERIE ST-DG1006L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA AD ALBERO LUNGO

CARATTERISTICHE

- Pulsante di avviamento progressivo
- Pinza Ø 6 mm in dotazione
- *pinza Ø 3 mm disponibile a richiesta
- Scarico aria posteriore orientabile



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA ALBERO PROLUNGATO (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG1006L-4				1,1	260	101				
ST-DG1006L-7	22.000	6*	0,5	1,3	360	178	45	370	8	1/4"
ST-DG1006L-C				1,5	440	300				

ST-DG9006L-3

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA AD ALBERO LUNGO

CARATTERISTICHE

- Leva di sicurezza
- Blocco mandrino di sicurezza
- Selettore di regolazione velocità
- Chiave di sblocco mandrino integrata
- Scarico aria posteriore con silenziatore integrato



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA ALBERO PROLUNGATO (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG9006L-3	20.000	6	0,5	0,9	236	76	47,2	370	8	1/4"

ST-DG3106L-6

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA AD ALBERO LUNGO

CARATTERISTICHE

- Leva di sicurezza
- Scarico aria posteriore regolabile



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	LUNGHEZZA ALBERO PROLUNGATO (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG3106L-6	18.000	6	0,5	0,9	303	127	46,5	370	8	1/4"

ST-DG3016L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90°

CARATTERISTICHE

- Design extracompatto per lavori in posti angusti
- Leva di sicurezza
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG3016L	18.000	6	0,3	0,43	126	40	70	283	8	1/4"

ST-DG1016L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90°

CARATTERISTICHE

- Scarico aria posteriore orientabile
- Leva di sicurezza
- Impugnatura ergonomica antivibrazione
- Pinza Ø 6 mm in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG1016L	18.000	6	0,5	0,8	170	45	74	370	8	1/4"

ST-DG9116L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90°



CARATTERISTICHE

- Scarico aria posteriore con silenziatore integrato
- Leva di sicurezza
- Blocco mandrino di sicurezza
- Selettore di regolazione velocità
- Chiave di sblocco mandrino integrata

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG9116L	18.000	6	0,7	0,97	192	47,2	94,6	370	8	1/4"

ST-7494M

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90°



CARATTERISTICHE

- Alta potenza e durata
- Scarico aria posteriore
- Avviamento a leva di sicurezza
- Pinza Ø 6 mm in dotazione
- *Pinza Ø 8 mm disponibile a richiesta

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7494M	18.000	6*	0,9	0,8	175	46	86	370	8	1/4"

ST-DG1516L-S

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90°

CARATTERISTICHE

- Scarico aria posteriore
- Leva di sicurezza
- Fermo mandrino di sicurezza



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG1516L-S	18.000	6	0,8	1,07	202	49	84	370	8	1/4"

ST-7171M

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A 90°

CARATTERISTICHE

- Assenza di coppia conica
- Scarico aria posteriore
- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità
- Pinza Ø 6 mm in dotazione
- *Pinza Ø 3 mm disponibile a richiesta



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7171M	25.000	6*	0,3	0,60	170	36	100	85	8	1/4"

ST-DG1026L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA CON TESTA A 115°

CARATTERISTICHE

- Mandrino inclinato di 115°
- Scarico aria posteriore orientabile
- Avviamento a leva di sicurezza
- Impugnatura ergonomica antivibrazione
- Pinza Ø 6 mm in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-DG1026L	18.000	6	0,5	0,8	197	43	76	370	8	1/4"

ST-C130M

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A PISTOLA

CARATTERISTICHE

- Scarico aria inferiore
- Impugnatura ergonomica
- Corpo in composito
- Design compatto



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C130M	17.000	6	0,5	0,7	155	45	340	8	1/4"

ST-3360MA

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA AD ALTA VELOCITÀ

CARATTERISTICHE

- Impugnatura ergonomica
- Modello ad alta velocità e precisione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-3360MA	35.000	3	0,2	0,35	175	21	170	8	1/4"

ST-3370M

SMERIGLIATRICE AD ALTA VELOCITÀ

CARATTERISTICHE

- Avviamento a cursore
- Scarico aria posteriore
- Convogliato con tubi in dotazione
- Pinza Ø 3 mm in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-3370M	54.000	3	0,1	0,2	132	15	57	8	1/4"

TPT-503H

SMERIGLIATRICE AD ALTA VELOCITÀ

CARATTERISTICHE

- Avviamento a cursore
- Scarico aria posteriore convogliato con tubi in dotazione
- Pinza Ø 3 mm in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
TPT-503H	70.000	3	0,15	0,12	142	17	120	8	1/4"

ST-MG4003

MICROSMERIGLIATRICE PNEUMATICA DIRITTA AD ALTA VELOCITÀ

CARATTERISTICHE

- Motore turbina oil free
- Mandrino a trazione diretta per abbattere i costi di manutenzione
- Alta velocità



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-MG4003	100.000	3	0,08	0,4	127	22	170	8	1/4"

ST-3393M

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA AD ALTA VELOCITÀ CON TESTA A 90°

CARATTERISTICHE

- Progettata per ridurre il rumore sotto 81 dBA
- Uso specifico per stampati plastici automotive
- Impugnatura ergonomica
- Tubo ingresso e uscita aria in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PINZA (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø CORPO (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-3393M	72.000	3	0,1	0,25	175	22	44,7	170	10	1/4"

ST-GD512L7

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE PER DISCO Ø 50 mm

CARATTERISTICHE

- Eccellente per la preparazione di saldature e levigatura, sbavatura e rimozione della ruggine
- Durata prolungata e vibrazioni ridotte
- Attrezzo robusto ma leggero per il massimo comfort dell'operatore
- Ideale per applicazioni in spazi limitati
- Scarico aria frontale
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-GD512L7	15.000	50	0,35	0,68	1/4" x 28	177	61,5	370	10	1/4"

ST-7841SB/SL

SMERIGLIATRICE FRESA PNEUMATICA ANGOLARE PER DISCO Ø 100 mm

CARATTERISTICHE

- Asse verticale ribassato per aumentare la versatilità
- Singolo pulsante di sblocco disco
- Ideale per applicazioni in spazi limitati
- Design alleggerito per il massimo comfort dell'operatore
- Disco non in dotazione



ST-7841SL

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7841SB	15.000	100	0,75	1,1	5/8"-3/8"	234	60	540	10	1/4"
ST-7841SL				1,7		376				



ST-7853R

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PER DISCO Ø 115/125mm

CARATTERISTICHE

- Dotata di sistema cambio disco "QUICK CHANGE"
- Avviamento a leva
- Dotata di cuffia di protezione
- Impugnatura laterale in dotazione
- Scarico aria anteriore con ghiera regolabile
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO (mm)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7853R	11.000	115/125	1,3	1,8	M14 X 2,0	232	90	540	10	1/4"

ST-7745L-A

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PER DISCO Ø 115/125 mm

CARATTERISTICHE

- Adatta a lavori gravosi
- Avviamento a leva
- Dotata di cuffia di protezione
- Scarico aria anteriore orientabile
- Impugnatura laterale in dotazione
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7745L-A	10.900	115/125	1,2	1,8	M14 X 2,0	255	85	540	10	1/4"

TPT-801-B

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE PER DISCO Ø 115/125 mm

CARATTERISTICHE

- Ideale per applicazioni gravose
- Doppia impugnatura
- Leva di sicurezza
- Singolo pulsante di sblocco disco
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
TPT-801-B	11.000	115/125	1,0	2,0	M14 X 2,0	224	114	150	10	1/4"

ST-GD505L3

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE PER DISCO Ø 115/125 mm

CARATTERISTICHE

- Ideale per applicazioni gravose
- Doppia impugnatura ergonomica a 110°
- Leva di sicurezza
- Singolo pulsante di sblocco disco
- Cuffia di protezione disco regolabile
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-GD505L3	12.000	115/125	2,3	1,8	M14 X 2,0	234	94,1	820	13	3/8"



ST-7779L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE PER DISCO Ø 178 mm

CARATTERISTICHE

- Dotata di cuffia di protezione
- Avviamento a leva
- Scarico aria inferiore orientabile
- Impugnatura laterale in dotazione
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7779L	7.000	180	1,5	3,1	M14 X 2,0	335	120	184	10	3/8"

ST-7747L-A

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE PER DISCO Ø 178 mm

CARATTERISTICHE

- Adatta a lavori gravosi
- Avviamento a leva
- Dotata di cuffia di protezione
- Scarico aria anteriore orientabile
- Impugnatura laterale in dotazione
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7747L-A	7.600	180	1,6	3,3	M14 X 2,0	300	100	257	10	3/8"

ST-GD507L3

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE PER DISCO Ø 180 mm

CARATTERISTICHE

- Ideale per applicazioni gravose
- Doppia impugnatura ergonomica a 110°
- Leva di sicurezza
- Singolo pulsante di sblocco disco
- Cuffia di protezione disco regolabile
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-GD507L3	7.600	180	2,3	2,0	M14 X 2,0	234	94,1	540	13	3/8"

ST-7890L

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA ANGOLARE PER DISCO Ø 230 mm

CARATTERISTICHE

- Ideale per applicazioni gravose
- Nuovo disegno della coppia conica per aumentare la durata
- Doppia impugnatura ergonomica
- Leva di sicurezza
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7890L	5.900	230	2,5	4,52	1/2" X 16	360	120,9	1.130	13	1/2"



ST-7789

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA VERTICALE PER DISCO Ø 230 mm

CARATTERISTICHE

- Ideale per applicazioni gravose
- Scarico aria laterale
- Doppia impugnatura ergonomica
- Leva di sicurezza
- Disco non in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø DISCO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7789	6.500	230	2,0	5,7	M16 X 20	320	1.130	20	1/2"

ST-7709

SMERIGLIATRICE A NASTRO

CARATTERISTICHE

- Nastro da 10 x 330 mm (in dotazione)
- Avviamento a leva
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	MISURA NASTRO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7709	16.000	10 x 330	0,4	0,9	260	171	8	1/4"

ST-M5060

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A NASTRO



CARATTERISTICHE

- Nastro da 10 x 330 mm (in dotazione)
- Avviamento a leva con velocità regolabile sull'impugnatura
- Scarico aria frontale
- Idone all'utilizzo con nastro tipo scotch brite
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	MISURA NASTRO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-M5060	17.000	10 x 330	0,6	0,8	320	113	10	1/4"

ST-7710

SMERIGLIATRICE A NASTRO



CARATTERISTICHE

- Nastro da 20 x 520 mm in dotazione
- Avviamento a leva
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate
- Scarico aria posteriore

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	MISURA NASTRO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7710	16.000	20 x 520	0,5	1,2	340	171	8	1/4"



ST-M5061

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A NASTRO

CARATTERISTICHE

- Nastro da 20 x 520 mm in dotazione
- Avviamento a leva con velocità regolabile sull'impugnatura
- Idonea all'utilizzo con nastro tipo scotch brite
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate
- Scarico aria frontale



ARTICOLO	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	MISURA NASTRO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-M5061	16.000	20 x 520	0,6	1,2	430	480	10	1/4"

ST-M5061GA

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A NASTRO

CARATTERISTICHE

- Nastro da 20 x 520 mm in dotazione
- Avviamento a leva con velocità regolabile sull'impugnatura
- Idonea all'utilizzo con nastro tipo scotch brite
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate
- Testa orientabile per lavorare su superfici arrotondate
- Scarico aria frontale



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	MISURA NASTRO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-M5061GA	16.000	20 x 520	0,6	1,4	370	480	10	1/4"

ST-C702

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A NASTRO

CARATTERISTICHE

- Avviamento a leva
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate
- Nastro non incluso
- Scarico aria frontale



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	MISURA NASTRO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C702	18.000	19 x 457	0,5	1,2	312	480	10	1/4"

ST-C704

SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A NASTRO

CARATTERISTICHE

- Nastro da 30 X 540 mm in dotazione
- Avviamento a leva
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate
- Impugnatura laterale in dotazione
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	MISURA NASTRO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C704	13.000	30 x 540	0,7	2,1	390	480	8	1/4"



ST-BS111K SMERIGLIATRICE PNEUMATICA A NASTRO CON KIT

CARATTERISTICHE

- Nastro da 10 x 330 mm in dotazione
- Avviamento a leva con velocità regolabile sull'impugnatura
- Braccio orientabile per lavori in posizioni disagiati
- Scarico aria frontale



Incluso nel KIT, 5 tenditori per differenti misure di nastro:

- 3 x 330 mm
- 6 x 330 mm
- 10 x 330 mm
- 20 x 330 mm
- 20 x 520 mm

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	MISURA NASTRO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-BS111K	16.000	10x330	0,6	1,3	320	480	10	1/4"

ACCESSORI SMERIGLIATRICI A NASTRO

NASTRI CARTA MISURE 10 x 330 mm

D10303UA

- Grane disponibili: 60 - 80 - 100 (Specificare la grana desiderata)
- Confezione da 10 pezzi



NASTRI CARTA MISURE 20 x 520 mm

D10326UA

- Grane disponibili: 40 - 60 - 80 (Specificare la grana desiderata)
- Confezione da 10 pezzi



SERIE ST-AS15

LEVIGATRICE PNEUMATICA ANGOLARE

CARATTERISTICHE

- Design alleggerito per il massimo comfort dell'operatore
- Sblocco disco con singolo pulsante
- Leva di sicurezza
- Scarico aria posteriore orientabile



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PLATORELLI (mm)	TIPO DISCO	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-AS15N2H-S	18.000	50	HOOK	0,8	1,0	5/16"-24UNF	202	283	10	1/4"
ST-AS15N3H-S		75								
ST-AS15N2R-S		50	ROLOC							
ST-AS15N3R-S		75								

ST-7142K

KIT LEVIGATRICE PNEUMATICA A PISTOLA



CARATTERISTICHE

- Accessori e platorelli per uso su svariate superfici
- Scarico aria posteriore

INCLUSI NEL KIT:

- 2 platorelli in velcro: da 50 e 75 mm
- 5 dischi abrasivi da 50 mm
- 5 dischi abrasivi da 75 mm
- 4 dischi abrasivi di finitura da 50 mm



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7142K	16.000	0,3	0,8	5/16"-24T	172	340	10	1/4"

ST-C120K

KIT LEVIGATRICE PNEUMATICA A PISTOLA



CARATTERISTICHE

- Motore compatto da 0,4 Hp
- Velocità regolabile
- Scarico aria inferiore

KIT COMPOST DA:

- Levigatrice orbitale ST-C120
- Platorello Ø 50 mm
- Platorello Ø 75 mm
- 1 Carta Vetrata 50 mm #320x10, #400x10, #600x10
- 1 Carta Vetrata 75 mm #320x10, #400x10, #600x10

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C120K	17.000	0,4	0,72	5/16"-24T	125	340	10	1/4"

ST-C121K

KIT LUCIDATRICE PNEUMATICA A PISTOLA



CARATTERISTICHE

- Motore compatto da 0,4 Hp
- Velocità regolabile
- Scarico aria inferiore

KIT COMPOST DA:

- Lucidatrice (ST-C121)
- Platorello Ø 75 mm
- 1 Cuscinetto in schiuma da 85 mm
- 1 Cuscinetto da 85 mm, per la lucidatura del legno

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C121K	2.100	0,4	0,77	5/16"-24T	135	340	10	1/4"

ST-C122K

KIT LEVIGATRICE PNEUMATICA A PISTOLA



CARATTERISTICHE

- Dotato di regolatore di velocità
- Velocità regolabile
- Scarico aria inferiore

KIT COMPOST DA:

- Levigatrice ST-C122
- Platorello Ø 75 mm
- 3 dischi Ø 75 mm, per la preparazione della superficie fine, media e grossa
- 30 dischi abrasivi Ø 75 mm - Grana: #80x10, #100x10, #120x10



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C122K	17.000	0,5	0,7	1/4"-20T	145	340	10	1/4"

ST-C123

LEVIGATRICE PNEUMATICA A PISTOLA

CARATTERISTICHE

- Platorelli Ø 75, 110 e 125 mm in dotazione
- Dotato di regolatore di velocità
- Bassa rumorosità
- Scarico aria inferiore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-C123	17.000	0,5	1,3	7/16" x 20T	145	340	10	1/4"

ST-AS50NKH LEVIGATRICE LINEARE

CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro, in dotazione
- Senza aspirazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	CORSA (mm)	MISURA ABRASIVO (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-AS50NKH	2.600	10	93 x 178	1,13	400	400	10	1/4"

ST-7719 LEVIGATRICE LINEARE

CARATTERISTICHE

- Doppia impugnatura ergonomica
- Graffe ferma abrasivo di sicurezza
- Meccanismo a doppio pistone



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	MISURA ABRASIVO (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7719	2.500	70 x 444	3,1	410	340	10	1/4"

ST-7150 MICROLEVIGATRICE PNEUMATICA

CARATTERISTICHE

- Azionamento con un singolo dito
- Progettata per finiture di precisione in spazi angusti
- Scarico aria posteriore
- Quattro tipologie diverse di pad incluse:
 - 50x21 mm - spessore 10 mm
 - 66x16,6 mm spessore 5,6 mm
 - 66x16,6 mm spessore 3,6 mm
 - 65x18 mm spessore 0,8 mm



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7150	13.000	0,35	0,8	200	171	10	1/4"

SERIE ST-AS10N LEVIGATRICE ANGOLARE

CARATTERISTICHE

- Sgancio platorello con un solo pulsante
- Leva di sicurezza pratica per un utilizzo con una sola mano
- Impugnatura ergonomica antivibrazioni
- Scarico aria posteriore orientabile



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PLATORELLI (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-AS10N2H-3	16.000	50	0,5	3	0,66	180	89	283	10	1/4"
ST-AS10NFH-3	8.000	30			0,65		84			

SERIE ST-AP LEVIGATRICE ANGOLARE LOW PROFILE

CARATTERISTICHE

- Asse verticale ribassato per aumentare la versatilità
- ST-API003H versione lucidatrice
- Velocità regolabile
- Ideale per applicazioni in spazi limitati
- Design alleggerito per il massimo comfort dell'operatore
- Disco non in dotazione
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PLATORELLI (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	FILETTO ALBERO	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-AP1012H	4.500	50	0,35	1,54	1/4"-20	207	46	370	10	1/4"
ST-AP1003H	3.500	75								

SERIE ST-7114 LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE A PLATORELLO SAGOMATO

CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro, in dotazione
- Modello palmare: progettata per essere impugnata ed utilizzata comodamente con una mano
- Velocità regolabile
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ASPIRAZIONE	INGOMBRO PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7114NC		Assente				145				
ST-7114DC	10.000	Centrale	100 x 75	3,2	0,7	185	85	430	10	1/4"
ST-7114VC		Autogenerata								

SERIE ST-7138

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE



CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro, in dotazione
*Platorello da 125 mm disponibile a richiesta
- Dotata di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore
**Disponibile orbita Ø 2,5 mm a richiesta

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ASPIRAZIONE	Ø PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7138NC-6		Assente									
ST-7138DC-6	11.000	Centrale	150*	5**	0,3	0,9	205	90	430	10	1/4"
ST-7138VC-6		Autogenerata									

SERIE ST-7108

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE



CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro a 6 fori, in dotazione
- Dotata di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore orientabile
- Orbita lavoro standard da 5 mm.
**Disponibile orbita Ø 2,5 mm a richiesta

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ASPIRAZIONE	Ø PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7108SDC-6		Centrale									
ST-7108SVC-6	10.000	Autogenerata	150	5**	0,5	1,0	205	90	430	10	1/4"



SERIE LS

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE



CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro in dotazione
- Platorello con sistema velcro 6 fori (per i modelli XXX-50/60H con aspirazione) o platorello per carta autoadesiva disponibili a richiesta
- Impugnatura ergonomica antivibrazioni
- Ventola integrata di raffreddamento
- Scarico aria posteriore orientabile
- Orbita lavoro standard da 5 mm.

**Disponibile orbita Ø 2,5 mm a richiesta

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ASPIRAZIONE	Ø PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
LSN-30H	12.000	Assente	75	5**	0,28	0,66	152,5	93,5	430	10	1/4"
LSN-50H			125			0,8	176	100,6			
LSN-60H			150			0,83	189	100,6			
LSC-30H	12.000	Centralizzata	75	5**	0,28	0,72	196,5	93,5	430	10	1/4"
LSC-50H			125			0,88	246	100,6			
LSC-60H			150			0,91	260	100,6			
LSG-30H	11.000	Autogenerata	75	5**	0,28	0,73	199,5	93,5	430	10	1/4"
LSG-50H			125			0,89	251,5	100,6			
LSG-60H			150			0,92	265	100,6			

SERIE ST-710

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE



CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro, in dotazione
- Platorelli per carta autoadesiva disponibili a richiesta
- Tre modalità di funzionamento (3 in 1): aspirazione assente - aspirazione centralizzata - aspirazione autogenerata
- Dotata di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore orientabile

**Disponibile orbita Ø 2,5 mm a richiesta (per l'ordine xx-xxxxx-A)

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	Ø PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7106C	10.000	125	5**	0,3	0,77	205	106	430	10	1/4"
ST-7107C		150				219	108,5			

SERIE ST-7110

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE



CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro, in dotazione
*Platorelli Ø 125 mm e 200 mm disponibile a richiesta
- Dotata di regolatore di velocità
- Modello a velocità ridotta
- Scarico aria posteriore orientabile

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ASPIRAZIONE	Ø PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7110NC-6		Assente									
ST-7110DC-6	900	Centrale	150*	5	0,5	1,4	285	115	430	10	1/4"
ST-7110VC-6		Autogenerata									

SERIE ST-7118

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE



CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro, in dotazione
*Platorello Ø 125 mm disponibile a richiesta
- Dotata di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore orientabile

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ASPIRAZIONE	Ø PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7118NC-6		Assente									
ST-7118DC-6	9.000	Centrale	150*	5	0,5	1,3	285	117	430	10	1/4"
ST-7118VC-6		Autogenerata									

SERIE ST-7000

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE

CARATTERISTICHE

- Platorello in velcro in dotazione
*Platorello Ø 125 mm disponibile a richiesta
- Doppia maniglia di manovra ergonomica
- Scarico aria posteriore
- Orbita lavoro standard da 5 mm
**Disponibile orbita Ø 2,5 mm a richiesta



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ASPIRAZIONE	Ø PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7000NC-6		Assente					285,2				
ST-7000DC-6	12.000	Centrale	150*	5**	0,46	1,27	325,8	110,4	594	10	1/4"
ST-7000VC-6		Autogenerata									

LXX-40/78H

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE A PLATORELLO RETTANGOLARE

CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro in dotazione oppure per carta autoadesiva disponibile a richiesta
- Platorello con sistema velcro a 6 fori, disponibile a richiesta solo per i modelli con aspirazione
- Sistema di vuoto a doppio canale
- Scarico aria posteriore orientabile
- Impugnatura ergonomica antivibrazioni
- Ventola integrata di raffreddamento



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ASPIRAZIONE	Ø PLATORELLI (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
LMN-40H		Assente				0,67	157				
LMC-40H		Centrale	75 x 100			0,70	201	83,1			
LMG-40H		Autogenerata (sacchetto)				0,71	211				
LSN-78H	10.000	Assente		70 x 198	3	0,24	0,89		207	480	10
LSC-78H		Centrale	0,93				261	94,5			
LSG-78H		Autogenerata (sacchetto)	0,94				271				

RO2510-44FNC

LEVIGATRICE ROTO-ORBITRALE A PLATORELLO RETTANGOLARE

CARATTERISTICHE

- Platorello per carta autoadesiva
- Senza sistema di aspirazione per la polvere
- Dotata di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore orientabile



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	DIMENSIONI PLATORELLI (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	ALTEZZA TESTA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
RO2510-44FNC	10.000	95 x 105	3	0,25	0,8	90	360	10	1/4"

ST-7717

LEVIGATRICE ROTO-ORBITRALE A PLATORELLO RETTANGOLARE

CARATTERISTICHE

- Platorello con molle per attacco carta vetrata, in dotazione
- Modello palmare: progettata per essere impugnata ed utilizzata comodamente con una mano
- Avviamento con doppio pulsante centrale



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	DIMENSIONI PLATORELLI (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-7717	20.000	100 x 110	1,6	0,5	127	80	370	10	1/4"

ELSC-B30H

LEVIGATRICE ELETTRICA ROTO-ORBITALE

CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro, in dotazione
 - Motore brushless
 - Modello palmare: progettata per essere impugnata ed utilizzata comodamente con una mano
 - Impugnatura antivibrazioni
 - Sistema di aspirazione a doppia camera per una raccolta efficiente di polvere e detriti durante il processo di levigatura
 - Ventola integrata
 - Velocità regolabile in 4 step da 4.000 a 10.000 giri/min.
 - Velocità su due stadi regolata dalla corsa della leva
- *Disponibile orbita Ø 2,5 mm - (per l'ordine xxxx-xxxx-2,5)



	VELOCITÀ MASSIMA (giri/min)	ASPIRAZIONE	Ø PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA MASSIMA (W)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
ELSC-B30H	10.000	Centrale	75	5*	330	0,98	205	100,8

EMSC-B

LEVIGATRICE ELETTRICA ROTO-ORBITALE

CARATTERISTICHE

- Platorello con sistema velcro, in dotazione
- Motore Brushless
- Modello palmare: progettata per essere impugnata ed utilizzata comodamente con una mano
- Impugnatura antivibrazioni
- Sistema di aspirazione a doppia camera per una raccolta efficiente di polvere e detriti durante il processo di levigatura
- Ventola integrata
- Velocità regolabile in 4 step da 4.000 a 10.000 giri/min.
- Velocità su due stadi regolata dalla corsa della leva



	VELOCITÀ MASSIMA (giri/min)	ASPIRAZIONE	Ø PLATORELLO (mm)	ORBITA LAVORO (mm)	POTENZA MASSIMA (W)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)
EMSC-B50HM	10.000	Centrale	125	5	350	1,51	256	100,8
EMSC-B60HM			150			1,53	267	

ST-2212K

MARTELLO A PISTOLA IN KIT CON SCALPELLI



CARATTERISTICHE

- Fornito in valigetta con:
 - 5 scalpelli
 - Trattenitore a molla (art. **ST-2001**)
 - oliatore (art. **SA-3340A**)
- Scarico aria frontale



	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-2212K/H1	11 esagonale	3.000	66	1,6	180	157	8	1/4"
ST-2212K/R	10,2 tondo							

ST-2247KA/H

MARTELLO A PISTOLA IN KIT CON SCALPELLI



CARATTERISTICHE

- Progettato per riduzione delle vibrazioni
- Fornito in valigetta con:
 - 5 scalpelli attacco esagonale
- Scarico aria posteriore



	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-2247KA/H	11 esagonale	3.000	70	1,7	180	400	10	1/4"

ST-AH604H-QC

MARTELLINO A PISTOLA IN KIT CON SCALPELLI



CARATTERISTICHE

- Fornito in valigetta con:
- 5 scalpelli attacco esagonale
- Scarico aria posteriore



	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-AH604H-QC	11 esagonale	3.500	58	2,2	242	400	8	1/4"

ACCESSORI PER MARTELLI A PISTOLA

PER MARTELLI ST-2212K/H1 | ST-2212K/R ST-2247KA/H | ST-AH604H-QC

ST-2001
Trattenitore
a molla



ST-2209
Trattenitore
in metallo



PER MARTELLI ST-2212K/H1 | ST-2247KA/H | ST-AH604H-QC

DI0210UV
Kit scalpelli esagonali



125-2300

MARTELLLO A PISTOLA CON SCALPELLO

12,5 mm

CARATTERISTICHE

- Fornito con 1 scalpello
- Scarico aria frontale
- Disponibile anche in kit con aghi e scalpello



	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
125-2300	12,5 quadro	3.000	35,6	2,0	190	156	8	1/4"

196-2203

MARTELLLO A PISTOLA CON SCALPELLO

12,5 mm

CARATTERISTICHE

- Disponibile anche in versione ATEX (codice **196-2207**)
- Sistema brevettato Vibro-Low per l'attenuazione delle vibrazioni
- Riduzione dell'impatto del pistone mediante rondella elastica per evitando stress al polso
- Disponibile accessorio parapolvere
- Fornito con 1 scalpello



	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
196-2203	12,5 quadro	2.400	11	3,2	395	115	8	1/4"

135-3300

MARTELLLO A PISTOLA CON SCALPELLO

12,5 mm

CARATTERISTICHE

- Fornito con 1 scalpello
- Scarico aria frontale
- Disponibile anche in kit con aghi e scalpello



	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
135-3300	12,5 quadro	2.200	39	2,5	200	228	8	1/4"

196-3203

MARTELLLO A PISTOLA CON SCALPELLO

12,5 mm

CARATTERISTICHE

- Disponibile anche in versione ATEX (codice **196-3017**)
- Sistema brevettato Vibro-Low per l'attenuazione delle vibrazioni
- Riduzione dell'impatto del pistone mediante rondella elastica per evitando stress al polso
- Disponibile accessorio parapolvere
- Fornito con 1 scalpello



	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
196-3203	12,5 quadro	3.000	20	4,25	400	156	8	1/4"

123-2100

MARTELLO A PISTOLA AD AGHI

CARATTERISTICHE

- Scarico aria frontale
- Disponibile anche in kit con aghi e scalpello

Codice ricambio aghi:
art. **443-2107**



	N. AGHI IN DOTAZIONE E Ø	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
123-2100	19 da 3 mm	3.000	36,6	2,6	330	156	8	1/4"

196-2003

MARTELLO A PISTOLA AD AGHI

CARATTERISTICHE

- Disponibile anche in versione ATEX (codice **196-2207**)
- Sistema brevettato Vibro-Low per l'attenuazione delle vibrazioni
- Riduzione dell'impatto del pistone mediante rondella elastica per evitando stress al polso.
- Disponibile accessorio parapolvere
- Non richiede strumenti aggiuntivi per il ricambio degli aghi

Disponibile anche nella versione kit
Codice: **196-2013**



	N. AGHI IN DOTAZIONE E Ø	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
196-2003	19 da 3 mm	2.400	11	2,7	340	115	8	1/4"

133-3100

MARTELLO A PISTOLA AD AGHI

CARATTERISTICHE

- Fornito con 28 aghi da 3 mm taglio a scalpello
- Scarico aria frontale

Codice ricambio aghi:
art. **443-2107**



	N. AGHI IN DOTAZIONE E Ø	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
133-3100	28 da 3 mm	2.200	39	3,7	350	228	8	1/4"

196-3003

MARTELLO A PISTOLA AD AGHI

CARATTERISTICHE

- Disponibile anche in versione ATEX (codice **196-3007**)
- Sistema brevettato Vibro-Low per l'attenuazione delle vibrazioni
- Riduzione dell'impatto del pistone mediante rondella elastica per evitando stress al polso
- Disponibile accessorio parapolvere
- Non richiede strumenti aggiuntivi per il ricambio degli aghi

Disponibile anche nella versione kit
Codice: **196-3105**



	N. AGHI IN DOTAZIONE E Ø	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
196-3003	28 da 3 mm	3.000	20	3,5	370	156	8	1/4"

114-1200

MARTELLO DIRITTO CON SCAPPELLO

12,5
mm

CARATTERISTICHE

- Fornito con 1 scalpello
- Scarico aria frontale



	ATTACCO SCAPPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
114-1200	12,5 quadro	3.800	30	1,4	200	85	8	1/4"

124-2200

MARTELLO DIRITTO CON SCAPPELLO

12,5
mm

CARATTERISTICHE

- Fornito con 1 scalpello
- Scarico aria frontale



	ATTACCO SCAPPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
124-2200	12,5 quadro	3.000	35,6	1,9	230	156	8	1/4"

196-2213

MARTELLO DIRITTO CON SCAPPELLO

12,5
mm

CARATTERISTICHE

- Disponibile anche in versione ATEX (codice **196-2117**)
- Sistema brevettato Vibro-Low per l'attenuazione delle vibrazioni
- Riduzione dell'impatto del pistone mediante rondella elastica per evitando stress al polso
- Disponibile accessorio parapolvere
- Non richiede strumenti aggiuntivi per il cambio dello scalpello



	ATTACCO SCAPPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
196-2213	12,5 quadro	2.400	11	2,95	435	115	8	1/4"

ST-2275NC

MARTELLO DIRITTO AD Aghi E SCAPPELLO

12,5
mm

CARATTERISTICHE

- Fornito con 19 aghi da 3 mm con taglio cilindrico e 1 scalpello con attacco quadro e lama curva da 35 x 130 mm
- Scarico aria frontale

Codice ricambio aghi:

art. **443-1107**

Codice ricambio scalpello:

art. **704-2105**



	ATTACCO SCAPPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-2275NC	12,5 quadro	4.000	34	2,5	410	250	8	1/4"

111-1000

MARTELLLO DIRITTO AD AGHI

CARATTERISTICHE

- Fornito con 12 aghi da 3 mm - taglio a scalpello
- Scarico aria frontale
- Possibilità di montare 29 aghi da 2 mm cambiando solo il tenitore aghi interno

Codice ricambio aghi:
art. **443-2107**



	N. AGHI IN DOTAZIONE E Ø	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
111-1000	12 da 3 mm	3.800	30	1,6	335	85	8	1/4"

121-2000

MARTELLLO DIRITTO AD AGHI

CARATTERISTICHE

- Fornito con 19 aghi da 3 mm taglio a scalpello
- Scarico aria frontale
- Possibilità di montare 51 aghi da 2 mm cambiando solo il tenitore aghi interno

Codice ricambio aghi (3 mm):
art. **443-2107**

Codice ricambio aghi (2 mm):
art. **442-2107**



	N. AGHI IN DOTAZIONE E Ø	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
121-2000	19 da 3 mm	3.000	35,6	2,6	370	156	8	1/4"



196-2103 MARTELLINO DIRITTO AD AGHI



CARATTERISTICHE

- Disponibile anche in versione ATEX (codice 196-2107)
- Sistema brevettato Vibro-Low per l'attenuazione delle vibrazioni
- Riduzione dell'impatto del pistone mediante rondella elastica per evitare stress al polso
- Disponibile accessorio parapolvere
- Non richiede strumenti aggiuntivi per il ricambio degli aghi

Disponibile anche nella versione kit
Codice: **196-2113**



	N. AGHI IN DOTAZIONE E Ø	NUMERO COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
196-2103	19 da 3 mm	2.400	11	2,35	370	115	8	1/4"

ACCESSORI PER MARTELLI

PER MARTELLI

**125-2300 | 196-2203 | 135-3300 | 196-3203
114-1200 | 124-2200 | 196-2213 | ST-2275NC**

704-1101

- Scalpello con lama dritta da 19 mm
- Lunghezza utile 130 mm
- Attacco quadro da 12,5 mm



704-1103

- Scalpello con lama dritta da 62 mm
- Lunghezza utile 130 mm
- Attacco quadro da 12,5 mm



704-1106

- Scalpello con lama a raschietto
- Lunghezza utile 145 mm
- Attacco quadro da 12,5 mm



704-1112

- Scalpello con lama a punta
- Lunghezza utile 135 mm
- Attacco quadro da 12,5 mm



704-2105

- Scalpello con lama curva da 34 mm
- Lunghezza utile 130 mm
- Attacco quadro da 12,5 mm



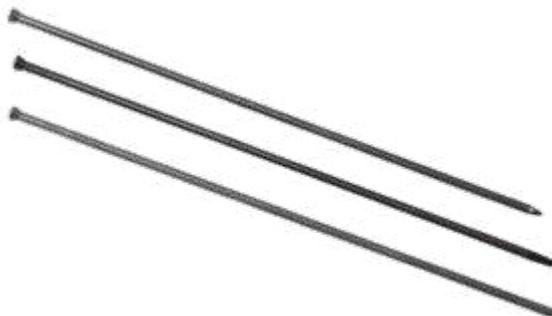
PER MARTELLI

**123-2100 | 196-2003 | 133-3100 | 196-3003
ST-2275NC | 111-1000 | 121-2000 | 196-2103**

443-1107

Ago taglio cilindrico

- Diametro 3 mm taglio cilindrico
- Lunghezza totale 180 mm



443-2107

Ago taglio a scalpello

- Diametro 3 mm taglio a scalpello
- Lunghezza totale 180mm



SERIE 136-XX00

SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA CON ATTACCO ESAGONALE

15 mm



CARATTERISTICHE

- Struttura in acciaio
- Scalpelli non inclusi
- Non richiede strumenti aggiuntivi per il ricambio degli scalpelli
- Consumo d'aria limitato: alimentabile da piccoli compressori portatili
- Scarico aria frontale

	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
136-3200	15 esagonale	2.200	39	4,6	740	130	8	1/4"
136-3400				4,9	1.100			
136-3500				6,25	1.400	127		
136-3600				6,9	1.710			

SERIE 136-XX98

SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA IN ALLUMINIO CON ATTACCO ESAGONALE

15 mm



CARATTERISTICHE

- Versione alleggerita
- Scalpelli non inclusi
- Non richiede strumenti aggiuntivi per il ricambio degli scalpelli
- Consumo d'aria limitato: alimentabile da piccoli compressori portatili
- Scarico aria frontale

	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
136-3498	15 esagonale	2.200	39	3,4	1.100	130	8	1/4"
136-3598				4,05	1.400	127		
136-3698				4,55	1.710	127		

ST-2273K

KIT SCROSTATORE AD IMPUGNATURA MODULARE

15
mm

CARATTERISTICHE

- 4 scalpelli in dotazione (40,50,70,100 mm larghezza)
- 2 Prolunghe da 500mm e 1 da 300mm
- Pratica valigia tecnica
- Chiave esagonale



	ATTACCO SCALPELLO (mm)	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-2273K	15 esagonale	2.000	90	da 5 a 8	da 620 a 1.920	285	8	1/4"

ACCESSORI PER SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA

705-1101

SCALPELLO CON LAMA DIRITTA

Lama diritta da 25 mm
Lunghezza utile 155 mm
Attacco esagonale da 15 mm



705 -1106

SCALPELLO CON LAMA DIRITTA

Lama diritta da 50 mm
Lunghezza utile 145 mm
Attacco esagonale da 15 mm



705-1102

SCALPELLO CON LAMA DIRITTA

Lama diritta da 100 mm
Lunghezza utile 150 mm
Attacco esagonale da 15 mm



705-2102

SCALPELLO CON LAMA CURVA

Lama curva da 100 mm
Lunghezza utile 140 mm
Attacco esagonale da 15 mm



431-3508

SCALPELLO CON LAMA SOSTITUIBILE

Lama sostituibile da 200 mm
Lunghezza utile 185 mm
Attacco esagonale da 15 mm
Disponibile a richiesta lame di ricambio da 100-200-300 mm



ST-3310K

KIT MARTELLO PALMARE



CARATTERISTICHE

- Ideale per finitura di microgiunzioni da taglio laser
- Pressione aria regolabile
- Scarico posteriore
- Massima semplicità costruttiva

LA VERSIONE KIT SI COMPONE DI SETTE ELEMENTI:

- 1 x ST-3310 Utensile
- 1 x 3310-03H Martelletto, in plastica dura
- 1 x 3310-03SS Martelletto, in plastica extra morbida
- 1 x 3310-03S Martelletto, in plastica morbida
- 1 x 3310-03M Martelletto, in plastica di media durezza (già montato sull'utensile)
- 1 x 3310-03AL Martelletto, in alluminio
- 1 x 3310-03ST Martelletto, in acciaio



	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-3310K	1.000	6,35	1,0	100	170	8	1/4"

Vendibile anche solo martello ST-3310

ST-3300

CHIODATRICE PALMARE

CARATTERISTICHE

- Pressione aria regolabile
- Scarico anteriore
- Massima semplicità costruttiva



	N. COLPI AL MINUTO	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	Ø MAX TESTA CHIODO (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-3300	1.000	9,5	1,2	127	13,5	170	8	1/4"

ST-3303

CHIODATRICE PALMARE CON CARICATORE GIREVOLE A 360°

CARATTERISTICHE

- Progettate per lavorare in spazi ristretti e negli angoli
- Caricatore girevole
- Rondella elastica antiurto
- Scarico anteriore
- Trattamento su cilindro e valvola per una maggior durata e resistenza



N. COLPI AL MINUTO	TIPO TESTA CHIODO	Ø TESTA CHIODO (mm)	Ø STELO CHIODO (mm)	LUNGHEZZA CHIODO (mm)	INCLINAZIONE CHIODO (gradi)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA	
ST-3303	600	tonda	7.5 - 8,3	3,3 - 4,1	38	34	1,84	336	170	8	1/4"

ST-6600K

KIT SEGNETTO LIMATORE DIRITTO



CARATTERISTICHE

- Avviamento a leva
 - Dotato di regolatore di velocità
 - Scarico aria posteriore
 - Tubi di alimentazione e scarico aria in dotazione
 - Fornito in valigetta con:
 - 10 lame (5+5)
- 6611-35A-5** Lame "originali" di ricambio
6611-35B-5 Lame "originali" di ricambio
 - 5 lime
 (art. **SM-10**) e oliatore (art. **SA-3340A**)

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	CAPACITÀ TAGLIO SU ACCIAIO (mm)	ATTACCO LIMA Ø (mm)	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-6600K	5.000	3	4	10	1	220	255	8	1/4"

ST-6611K

KIT SEGNETTO DIRITTO

CARATTERISTICHE

- Avviamento con leva di sicurezza
 - Scarico aria anteriore
 - Vasto campo applicazione: acciaio, alluminio, fibra di vetro, legno e plastica
 - Fornito in valigetta con:
 - 10 lame (5+5)
- 6611-35A-5** Lame "originali" di ricambio
6611-35B-5 Lame "originali" di ricambio



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	CAPACITÀ TAGLIO SU ACCIAIO (mm)	ATTACCO LIMA Ø (mm)	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-6611K	10.000	3	4	10	0,75	235	240	8	1/4"

ST-BW300

SEGHETTO ALTERNATIVO



CARATTERISTICHE

- Avviamento con leva di sicurezza
- Scarico orientabile a 360°
- Vasto campo applicazione: acciaio, alluminio, fibra di vetro, legno e plastica
- Fornito con 5 lame di 4 diversi tipi

Opzionale: kit lime **SA-FL110**

	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	CAPACITÀ TAGLIO SU ACCIAIO (mm)	CAPACITÀ TAGLIO SU ALLUMINIO (mm)	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-BW300	7.000	0,5	5,3	5,8	10	1,4	310	240	8	1/4"

ST-66004DK

KIT SEGHETTO ALTA CAPACITÀ

CARATTERISTICHE

- Progettato per impieghi gravosi
- Doppia impugnatura
- Lame in dotazione: bimetalo 8/12 T e 14T standard
- Oliatore e giunto rotante nel kit



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	CAPACITÀ TAGLIO SU ACCIAIO (mm)	CAPACITÀ TAGLIO SU ALLUMINIO (mm)	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-66004DK	1.200	5	45	2,82	460	135	300	368	10	1/4"



ACCESSORI PER UTENSILI A TAGLIO

LAME

PER ST-6600K E ST-6611K:

6611-35A-5

- 32 DENTI PER LAMIERA
L.90 mm



6611-35B-5

- 24 DENTI PER PLASTICA
L.90mm



6611-35C-5

- 18 DENTI PER LEGNO
L. 90 mm



PER ST-66004DK:

66004D-57A

- 8/12 DENTI (BI-METAL) PER LEGNO
L. 300 mm

66004D-57B

- 14 DENTI PER LAMIERA E PLASTICA
L. 300 mm

PER ST-BW300:

BW300-49A

- 14 DENTI PER LEGNO
L. 150 mm



BW300-49B

- 24 DENTI PER PLASTICA
L. 90 mm



BW300-49C

- 32 DENTI PER LAMIERA
L. 90 mm



BW300-49D

- 14 DENTI PER LEGNO
L. 100 mm



LIME

PER ST-6600K:

SM-10

5pz taglio misto



PER ST-BW300:

SA-FL110

5pz taglio misto



ST-CT140 E ST-CT142 SEGHETTO CIRCOLARE

CARATTERISTICHE

- Corsa di lavoro regolabile
- Scarico aria orientabile
- Leva di sicurezza
- Regolazione di velocità sul corpo macchina

Lama a disco codice
CT140-07 72T



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	PROFONDITÀ MASSIMA DI TAGLIO (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-CT140	620	0,5	8,0	1,3	260	370	10	1/4"
ST-CT142	3.500							

CAPACITÀ DI TAGLIO

	ACCIAIO INOX (mm)	FIBRA DI CARBONIO (mm)	LEGNO (mm)	FERRO (mm)	ALLUMINIO (mm)	RAME (mm)
ST-CT140	--	--	--	2,4	6,0	3,0
ST-CT142	1,0	6,0	6,0		--	--

ST-CT150 SEGHETTO CIRCOLARE

CARATTERISTICHE

- Possibilità di regolare l'angolazione della testa
- Scarico aria orientabile a 360°
- Leva di sicurezza
- Regolazione della velocità sul corpo macchina
- Protezione frontale rotante per la massima sicurezza
- Disco in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	Ø DISCO (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-CT150	20.000	0,8	75	1,1	230	370	10	1/4"

ST-CT400

UTENSILE RIMOZIONE SALDATURE

CARATTERISTICHE

- Disegnato per rimuovere cordoni di saldature nelle costruzioni, nella manifattura dei serbatoi e nell'automotive
- Leva di sicurezza
- Regolazione di profondità di asportazione fino a 5 mm
- Corpo ultra leggero
- Scarico aria posteriore



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	POTENZA (HP)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	ALTEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-CT400*	10.000	0,25	1,25	230	145	480	10	1/4"

*

Il codice articolo varia in base al rullo scelto.

Per fare l'ordine dell'utensile abbinato al rullo, sostituire (*) con il numero associato a ciascun modello

1 = SA-RC111

3 = SA-RC113

2 = SA-RC112

4 = SA-RC114

esempio per ordinare l'utensile con il rullo SA-RC111, il codice sarà: ST-CT400-1

RULLO (Ø 27 X 20 mm)	MATERIALE	N. DENTI
SA-RC111	Acciaio super rapido	36
SA-RC112	Carburo di tungsteno	36
SA-RC113	Carburo di tungsteno	25
SA-RC114	Carburo di tungsteno	10

ST-66012

LIMATORE

CARATTERISTICHE

- Fornito con 4 lime
- Leggero e di facile utilizzo
- Basse vibrazioni



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ATTACCO LIMA Ø (mm)	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-66012	11.000	5	3-5	0,6	250	240	10	1/4"

ST-66013

LIMATORE DIRITTO

CARATTERISTICHE

- Avviamento a cursore
- Scarico aria posteriore orientabile
- Tubo di alimentazione aria in dotazione
- Fornito con kit di 4 lime con profilo misto attacco tondo Ø 5 mm



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ATTACCO LIMA Ø (mm)	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-66013	8.000	5	10	0,7	250	250	10	1/4"

ST-6623

LIMATORE DIRITTO

CARATTERISTICHE

- Avviamento a cursore
- Scarico aria posteriore
- Fornito con kit di 4 lime con profilo misto attacco tondo Ø 6 mm



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	ATTACCO LIMA Ø (mm)	CORSA PISTONE (mm)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-6623	3.700	6	6	1	180	280	8	1/4"



5980 PENNA PER INCIDERE

CARATTERISTICHE

- Avviamento a cursore
- Scarico aria anteriore
- Tubo di alimentazione aria in dotazione
- Fornito con punta standard 45° (cod. **506246**)
- Punte opzionali:
30° (cod. **506245**)
15° (cod. **506244**)



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	Ø CORPO (mm)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
5980	13.000	0,16	17	140	28	8	1/4"

ST-6501 PENNA PER INCIDERE

CARATTERISTICHE

- Impugnatura ergonomica per migliorare la precisione
- Bilanciamento perfetto per l'uso prolungato
- Massima leggerezza



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-6501	3.400	0,11	137	170	10	1/4"

ST-909 PENNA PER INCIDERE

CARATTERISTICHE

- Avviamento a cursore
- Scarico aria anteriore
- Tubo di alimentazione aria in dotazione



	VELOCITÀ A VUOTO (giri/min)	PESO (kg)	LUNGHEZZA (mm)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-909	10.000	0,2	170	150	8	1/4"

ST-6640

PISTOLA SILICONATRICE



CARATTERISTICHE

- Pistola ad aria compressa/ pneumatica per l'erogazione di silicone o collanti in cartuccia
- Utilizzabile con le classiche cartucce standard
- Flusso del materiale controllato tramite grilletto

	CAPACITÀ CARTUCCIA (ml)	PESO A VUOTO (kg)	CONSUMO ARIA (l/min)	Ø TUBO CONSIGLIATO (mm)	ATTACCO ARIA
ST-6640	300	1,09	50	8	1/4"

HT-6101

UGELLO INGRASSATORE CON RICARICA

CARATTERISTICHE

- Raccomandato per manutenzione rapida degli utensili pneumatici



	CARTUCCIA GRASSO (cc)	UGELLO STANDARD
HT-6101	100	50°x Ø 0,5 mm

	CARTUCCIA GRASSO (cc)	CONFEZIONE 2 UGELLI
HT-6101A1	100	50°x Ø 0,5 mm 90°x Ø 0,8 mm





KIT PISTOLE DI SOFFIAGGIO

Made
in Italy



LA GIALLA IN KIT

COMFORT

Sistema soft-touch per un uso prolungato senza affaticamento

SICUREZZA

Leva di azionamento con gomma termoplastica permette un controllo millimetrico del flusso d'aria

MAGGIORE ERGNOMIA

L'innovativa forma la rende perfetta sia per destrorsi sia per mancini



Spirale in poliuretano a base etere 95 Sh A



Raccordo maschio 1/4" girevole con O-Ring di tenuta



LA PISTOLA AD ARIA COMPRESA DI RIFERIMENTO A LIVELLO MONDIALE PER I PROFESSIONISTI



COMPONI IL TUO KIT

ABBINA LA SPIRALE DA 5 m O 10 m



KIT PISTOLA SILENZIATA

	FORZA DI SOFFIAGGIO* (N)	VALORE DI POTENZA (l/m)	LUNGHEZZA TUBO (mm)	LIVELLO EMISSIONE SONORA (dB(A))	PESO (g)	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)	SPIRALE (m)
DIBLWS-5K							5
DIBLWS-10K	2,3	275	66	80	136	-10° / 70°	10
DIBLWS	2,3	275	66	80	136	-10° / 70°	-

* a 6 bar in ingresso



KIT PISTOLA CON TUBETTO IN ACCIAIO INOX

	FORZA DI SOFFIAGGIO* (N)	VALORE DI POTENZA (l/m)	LUNGHEZZA TUBO (mm)	LIVELLO EMISSIONE SONORA (dB(A))	PESO (g)	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)	SPIRALE (m)
DIL130-5K							5
DIL130-10K	2,5	275	123	83	136	-10° / 70°	10
DIL130	2,5	275	123	83	136	-10° / 70°	-

* a 6 bar in ingresso



KIT PISTOLA SILENZIATA CON TUBETTO IN ACCIAIO INOX SILENZIATORE ANTIGRAFFIO | TUBO IN ACCIAIO INOX

	FORZA DI SOFFIAGGIO* (N)	VALORE DI POTENZA (l/m)	LUNGHEZZA TUBO (mm)	LIVELLO EMISSIONE SONORA (dB(A))	PESO (g)	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)	SPIRALE (m)
DIL130S-5K							5
DIL130S-10K	2,3	275	152	80	136	-10° / 70°	10
DIL130S	2,3	275	152	80	136	-10° / 70°	-

* a 6 bar in ingresso



KIT PISTOLA SILENZIATA CON RIDUTTORE DI PRESSIONE - 40% RUMORE | + SICUREZZA | + 50% ENERGIA

	FORZA DI SOFFIAGGIO* (N)	VALORE DI POTENZA (l/m)	LUNGHEZZA TUBO (mm)	LIVELLO EMISSIONE SONORA (dB(A))	PRESSIONE IN USCITA (Mpa)	PESO (g)	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)	SPIRALE (m)
DIBLWSPR-5K								5
DIBLWSPR-10K	0,9	170	66	75	0,35	136	-10° / 70°	10
DIBLWSPR	0,9	170	66	75	0,35	136	-10° / 70°	-

* a 6 bar in ingresso

KIT

PISTOLE DI SOFFIAGGIO

COMPONI IL TUO KIT

ABBINA LA SPIRALE DA 5 m O 10 m



KIT PISTOLA CON TUBETTO IN ACCIAIO INOX E RIDUTTORE DI PRESSIONE

- 40% RUMORE | + SICUREZZA | + 50% ENERGIA

	FORZA DI SOFFIAGGIO* (N)	VALORE DI POTENZA (l/m)	LUNGHEZZA TUBO (mm)	LIVELLO EMISSIONE SONORA (dB(A))	PRESSIONE IN USCITA (Mpa)	PESO (g)	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)	SPIRALE (m)
DIL130PR-10K	1	170	123	81	0,35	136	-10° / 70°	10
DIL130PR								-

* a 6 bar in ingresso



KIT PISTOLA SILENZIATA CON RIDUTTORE DI PRESSIONE E TUBETTO IN ACCIAIO INOX

- 40% RUMORE | + SICUREZZA | + 50% ENERGIA

	FORZA DI SOFFIAGGIO* (N)	VALORE DI POTENZA (l/m)	LUNGHEZZA TUBO (mm)	LIVELLO EMISSIONE SONORA (dB(A))	PRESSIONE IN USCITA (Mpa)	PESO (g)	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)	SPIRALE (m)
DIL130SPR-10K	1	170	152	85	0,35	143	-10° / 70°	10
DIL130SPR								-

* a 6 bar in ingresso



PISTOLA CON TUBETTO LUNGO IN ACCIAIO INOX

MATERIALE TUBETTO: PU E ACCIAIO INOX

	FORZA DI SOFFIAGGIO* (N)	VALORE DI POTENZA (l/m)	LUNGHEZZA TUBO (mm)	LIVELLO EMISSIONE SONORA (dB(A))	PESO (g)	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)
DIL327	2,3	275	327	83	136-140	-10° / 70°
DIL497			497			
DIL1012			1012			

* a 6 bar in ingresso



PISTOLA CON TUBETTO LUNGO FLESSIBILE IN ACCIAIO INOX

MATERIALE TUBETTO: PU E ACCIAIO INOX

	FORZA DI SOFFIAGGIO* (N)	VALORE DI POTENZA (l/m)	LUNGHEZZA TUBO (mm)	LIVELLO EMISSIONE SONORA (dB(A))	PESO (g)	TEMPERATURA DI UTILIZZO (C°)
DILFLEX327	2,1	190	327	83	136	-10° / 70°
DILFLEX497			497			

* a 6 bar in ingresso

SPIRALI IN POLIURETANO

A BASE ETERE 95 Sh A

CARATTERISTICHE

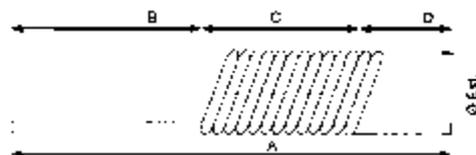
- tubo estremamente flessibile
- buone proprietà elastiche anche a basse temperature
- buona resistenza chimica all'ossidazione all'idrolisi e all'ozono
- buona resistenza all'abrasione
- buona resistenza all'invecchiamento
- ottima resistenza al kink (piegatura)
- temperatura di esercizio da -40°C a +60°C
- A differenza di altri materiali come la poliammide e il pvc, la sua estrema flessibilità non è ottenuta per aggiunta di plastificanti, che possono migrare, bensì è una proprietà intrinseca
- Colore standard: giallo

APPLICAZIONI

- pneumatica
- strumentazione di controllo
- robotica
- agricoltura
- guainaggio
- equipaggiamenti sottovuoto
- strumenti di misurazione di pressione
- trasporto sostanze granulari e in polvere



Ø 11X16: raccordate maschio 1/2" fisso
altri Ø : raccordate maschio 1/4" girevole



CODICE RACCORDATO	CODICE NON RACCORDATO	Ø TUBO (mm)	LUNGHEZZA (m)	LUNGHEZZA LAVORO (m)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	Ø ESTERNO (mm)
DI0330	DI0346UA	5X8	2,5	2	845	500	185	160	45
DI0331	DI0347UA	5X8	5	4	1040	500	380	160	45
DI0332	DI0348UA	5X8	7,5	6	1230	500	570	160	45
DI0333	DI0349UA	5X8	10	8	1440	500	780	160	45
DI0334	DI0350UA	6,5X10	2,5	2	800	500	140	160	55
DI0335	DI0351UA	6,5X10	5	4	970	500	310	160	55
DI0336	DI0352UA	6,5X10	7,5	6	1170	500	510	160	55
DI0337	DI0353UA	6,5X10	10	8	1290	500	630	160	55
DI0338	DI0354UA	8X12	2,5	2	820	500	160	160	67
DI0339	DI0355UA	8X12	5	4	1030	500	370	160	67
DI0340	DI0356UA	8X12	7,5	6	1210	500	550	160	67
DI0341	DI0357UA	8X12	10	8	1390	500	730	160	67
DI0341BIS	DI0357BISUA	8X12	15,5	12,5	1780	500	1120	160	67
DI0345	DI0361UA	11X16	10	8	1160	500	550	110	102
DI0345BIS	DI0361BISUA	11X16	15,5	12,5	1370	500	760	110	102

TUBI LINEARI IN POLIURETANO (PU) RETINATO CON RACCORDI

CARATTERISTICHE

- Realizzati in poliuretano rinforzato, colore blu
- Resistenti fino a 16 bar
- Resistenti a UV, oli e abrasioni
- Resistenti alle pieghe: non si attorcigliano e sono sempre flessibili
- Rinforzati: inserzione di filamenti sintetici ad alta resistenza
- Adatti a condizioni di lavoro difficili
- Raccordi girevoli da 1/4" maschio BSP
- O-ring di tenuta sul raccordo: non c'è bisogno di mettere teflon, pronti all'uso e senza perdite d'aria!
- Molla anti piega in plastica: niente graffi sulle superfici a contatto

Disponibile in diverse lunghezze:
10 m, 15 m, 20 m



	RACCORDI	Ø TUBO (mm)	LUNGHEZZA TUBO (m)
D10406X10-10MT	Maschio 1/4"	6 X 10	10
D10406X10-15MT	Maschio 1/4"	6 X 10	15
D10406X10-20MT	Maschio 1/4"	6 X 10	20
D10408X12-10MT	Maschio 1/4"	8 X 12	10
D10408X12-15MT	Maschio 1/4"	8 X 12	15
D10408X12-20MT	Maschio 1/4"	8 X 12	20

BOCCIARDATORI

I nostri bocciardatori sono soluzioni ideali per pulire e sgrassare calcestruzzo e giunti di costruzione

Disponibili in versione singola o tripla, ed a basse vibrazioni per ridurre il rischio di lesioni per gli operatori.

I pistoni con punta in carburo consentono una produzione rapida e una lunga durata.

**Richiedi
maggiori
informazioni
al nostro
ufficio
commerciale**





BOCCIARDATORI



UTENSILI PROFESSIONALI | UTENSILI VARI



UTENSILI PROFESSIONALI

Edizione settembre 2024

I contenuti - dati e immagini - inseriti nel presente catalogo sono indicativi e richiedono conferma da parte dell'ufficio tecnico. Dalmar SpA si riserva il diritto di effettuare modifiche o cancellazioni di qualsiasi natura senza espressa notifica.



DALMAR S.p.A.

Sede Operativa
Via Marconi, 1/3
20054 Segrate (MI)

 +39 02 26 99 801

 info@dalmar.it

 commerciale@dalmar.it



**SCOPRI
DI PIÙ**



dalmar.it