

INDICE

■ AVVITATORI AD IMPULSI ATTACCO QUADRO 3/8"	PAG. 1
■ AVVITATORI AD IMPULSI ATTACCO QUADRO 1/2"	PAG. 5
■ AVVITATORI AD IMPULSI ATTACCO QUADRO 3/4"	PAG. 11
■ AVVITATORI AD IMPULSI ATTACCO QUADRO DA 1"	PAG. 17
■ AVVITATORI AD IMPULSI ATTACCO QUADRO 1-1/2"	PAG. 20
■ AVVITATORI CON VALVOLA IDRAULICA DI CONTROLLO COPPIA	PAG. 23
■ AVVITATORI A CRICCHETTO	PAG. 29
■ CACCIATIVITI	PAG. 33
■ TRAPANI MANDRINO DA 10MM	PAG. 37
■ TRAPANI MANDRINO DA 13MM	PAG. 41
■ SMERIGLIATRICI DIRITTE	PAG. 43
■ SMERIGLIATRICI A 90°	PAG. 46
■ SMERIGLIATRICI AD ALTA VELOCITA'	PAG. 49
■ SMERIGLIATRICI ANGOLARI	PAG. 53
■ SMERIGLIATRICI VERTICALI	PAG. 57
■ SMERIGLIATRICI FRONTALI	PAG. 59
■ SMERIGLIATRICI A NASTRO	PAG. 61
■ LEVIGATRICI	PAG. 65
■ LUCIDATRICI	PAG. 66
■ LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI	PAG. 69
■ LEVIGATRICI ORBITALI	PAG. 71
■ MARTELLI DIRITTI	PAG. 73
■ MARTELLI A PISTOLA	PAG. 76
■ SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA	PAG. 85
■ BOCCIARDATORI	PAG. 89
■ UTENSILI DA TAGLIO	PAG. 93
■ LIMATORI	PAG. 95
■ PENNE PER INCIDERE	PAG. 97
■ UTENSILI PER RIMOZIONI	PAG. 99
■ UTENSILI PER SIGILLANTI	PAG. 103
■ PRESSE IDRAULICHE	PAG. 105

DALMAR *impex* **AUTOMOTIVE**

La società **Dalmar Impex**, consociata del Gruppo Dalmar, ha sede operativa in Segrate-Milano.

Fondata nel 1970, **Dalmar Impex** commercializza utensileria pneumatica ed accessori per i settori automotive e industriale.

Inizialmente gestita da soli due dipendenti, oggi conta su un'organizzazione di vendita capillare e strutturata.

Con il passare degli anni la società ha investito in prodotti di qualità sempre più elevata, distinguendosi dalla concorrenza come marchio garante di qualità ed innovazione.

Un punto fermo della politica aziendale di **Dalmar Impex** è l'assistenza post-vendita.

Grazie alla grande esperienza maturata negli anni **Dalmar Impex** può garantire un efficiente e qualificato intervento per risolvere qualsiasi problema meccanico.

A questo si aggiunge l'assistenza di tecnici qualificati che possono fornire soluzioni adeguate e su misura per soddisfare le più svariate necessità del cliente sia nel campo automotive che nel campo industriale.

Grazie al binomio qualità del prodotto e assistenza qualificata il marchio **Dalmar Impex** negli anni si è affermato nel mercato automotive. Oggi grazie alla distribuzione in esclusiva di marchi di primaria importanza, si propone in modo competitivo anche nell'industria, settore in continua e rapida affermazione.

Dalmar Impex, con i suoi utensili, completa l'offerta del Gruppo Dalmar per una **"CONNESSIONE SICURA"**

- Tenuta (o-ring, guarnizioni di precisione)
- Trasmissione di fluidi (tubi standard e speciali)
- Serraggio (fascette stringitubo, sistemi di serraggio)
- Componenti per impianti petrolchimici
- Utensili pneumatici



AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO 3/8"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

AVVITATORE DIRITTO art. ST-4525



- Sistema battente albero e rulli
- Dispositivo di reversibilità con valvola a pulsante
- Dotato di regolatore di potenza
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-4525
Attacco ■	3/8"
Coppia massima Nm	200
Velocità a vuoto giri/min	8.100
Peso kg	1,3
Lunghezza mm	220
Consumo aria l/min	226
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

AVVITATORE DIRITTO art. 5045



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

Articolo	5045
Attacco ■	3/8"
Coppia massima Nm	237
Velocità a vuoto giri/min	9.700
Peso kg	1,1
Lunghezza mm	194
Consumo aria l/min	71
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO 3/8"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-C535



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

Articolo	ST-C535
Attacco ■	3/8"
Coppia massima Nm	434
Velocità a vuoto giri/min	10.000
Peso kg	1,1
Lunghezza mm	165
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-4526



- Sistema battente a doppia massa
- Dispositivo di reversibilità a fianco del pulsante facilmente raggiungibile
- Dotato di impugnatura ergonomica con guaina in gomma
- Scarico aria inferiore silenziato

Articolo	ST-4526
Attacco ■	3/8"
Coppia massima Nm	270
Velocità a vuoto giri/min	9.400
Peso kg	1,4
Lunghezza mm	155
Consumo aria l/min	254
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO 3/8"

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-5131



Articolo	ST-5131
Attacco ■	3/8"
Coppia massima Nm	434
Velocità a vuoto giri/min	11.500
Peso kg	1,6
Lunghezza mm	125
Consumo aria l/min	162
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

- Sistema battente a doppia massa
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza sia in avvitamento che in svitamento
- Dimensioni ridotte, ideale per settore agricolo e per piccoli ingombri
- Scarico aria inferiore

ACCESSORI

PER AVVITATORI AD IMPULSO
ATTACCO QUADRO 3/8"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SIS-3305

Confezione in metallo con 8 bussole
da 3/8" nelle seguenti misure:
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO 1/2"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-55414

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE IN KIT
art. ST-55414KA



- Sistema battente albero e rulli
- Dispositivo di reversibilità a pulsante che permette la commutazione Dx/Sx 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

Articolo	ST-55414
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	542
Velocità a vuoto giri/min	8.000
Peso kg	2,0
Lunghezza mm	190
Consumo aria l/min	266
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"



ART. ST-55414KA

- 10 Bussole
- Prolunga
- Oliatore
- Raccordo 1/4"

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-C541

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE IN KIT
art. ST-C541-K



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

Articolo	ST-C541
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	542
Velocità a vuoto giri/min	10.000
Peso kg	1,2
Lunghezza mm	165
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"



ART. ST-C541-K

- 10 Bussole
- Prolunga
- Oliatore
- Raccordo 1/4"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO 1/2"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

AVVITATORE A PISTOLA

art. ST-5141



- Sistema battente a doppia massa
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza sia in avvitamento che in svitamento
- Peso e dimensioni ridotte, ideale per settore agricolo e per piccoli ingombri
- Scarico aria inferiore

Articolo	ST-5141
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	542
Velocità a vuoto giri/min	11.500
Peso kg	1,6
Lunghezza mm	125
Consumo aria l/min	162
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

AVVITATORE A PISTOLA

art. ST-55449

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE IN KIT
art. ST-55449K



- Sistema battente albero e rulli
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Dotato di impugnatura ergonomica con guaina in gomma
- Scarico aria inferiore

Articolo	ST-55449
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	676
Velocità a vuoto giri/min	7.000
Peso kg	2,5
Lunghezza mm	200
Consumo aria l/min	226
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"



ART. ST-55449K

- 10 Bussole
- Prolunga
- Oliatore
- Raccordo 1/4"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 1/2"

AVVITATORE A PISTOLA art. 5050A



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

Articolo	5050A
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	746
Velocità a vuoto giri/min	8.000
Peso kg	2,5
Lunghezza mm	187
Consumo aria l/min	99
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-C540

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE IN KIT
art. ST-C540-K



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

Articolo	ST-C540
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	814
Velocità a vuoto giri/min	7.500
Peso kg	2,0
Lunghezza mm	225
Consumo aria l/min	226
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

ART. ST-C540-K

- 10 Bussole
- Prolunga
- Oliatore
- Raccordo 1/4"



AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 1/2"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-C504

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE IN KIT
art. ST-C504K



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

Articolo	ST-C504
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	1.357
Velocità a vuoto giri/min	10.000
Peso kg	2,0
Lunghezza mm	195
Consumo aria l/min	368
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"



ART. ST-C504K

- 10 Bussole
- Prolunga
- Oliatore
- Raccordo 1/4"

ACCESSORI

PER AVVITATORI AD IMPULSO ATTACCO QUADRO 1/2"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SIS-4405

Confezione in metallo con 9 bussole
da 1/2" nelle seguenti misure:
11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 mm



■ SIS-T4001

Confezione in plastica con 3 bussole da 1/2"
con controllo di torsione idraulico
nelle seguenti misure: 17 - 19 - 21 mm



■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 3/4"

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-5578H



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

Articolo	ST-5578H
Attacco ■	3/4"
Coppia massima Nm	1.356
Velocità a vuoto giri/min	4.800
Peso kg	4,0
Lunghezza mm	220
Consumo aria l/min	340
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	3/8"

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-C562



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

Articolo	ST-C562
Attacco ■	3/4"
Coppia massima Nm	1.491
Velocità a vuoto giri/min	4.000
Peso kg	3,8
Lunghezza mm	240
Consumo aria l/min	340
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	3/8"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 3/4"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

AVVITATORE A PISTOLA ALBERO LUNGO

art. ST-C562-6



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

Articolo	ST-C562-6
Attacco ■	3/4"
Coppia massima Nm	1.491
Velocità a vuoto giri/min	4.000
Peso kg	4,4
Lunghezza mm	360
Consumo aria l/min	340
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	3/8"

AVVITATORE A PISTOLA

art. 5075A



- Sistema battente albero e rulli
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Consumo aria ridotto
- Scarico aria inferiore

Articolo	5075A
Attacco ■	3/4"
Coppia massima Nm	1.627
Velocità a vuoto giri/min	5.000
Peso kg	5,7
Lunghezza mm	260
Consumo aria l/min	164
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	3/8"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 3/4"

AVVITATORE A PISTOLA ALBERO LUNGO art. 5075AL



- Sistema battente albero e rulli
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza in avvitamento e massima potenza in svitamento
- Consumo aria ridotto
- Scarico aria inferiore
- Albero prolungato

Articolo	5075AL
Attacco ■	3/4"
Coppia massima Nm	1.627
Velocità a vuoto giri/min	5.000
Peso kg	7,1
Lunghezza mm	410
Consumo aria l/min	164
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	3/8"

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-C563



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

Articolo	ST-C563
Attacco ■	3/4"
Coppia massima Nm	1.630
Velocità a vuoto giri/min	5.500
Peso kg	3,8
Lunghezza mm	225
Consumo aria l/min	396
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	3/8"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 3/4"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

AVVITATORE A PISTOLA ALBERO LUNGO

art. ST-C563-6



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

Articolo	ST-C563-6
Attacco ■	3/4"
Coppia massima Nm	1.630
Velocità a vuoto giri/min	5.500
Peso kg	4,4
Lunghezza mm	380
Consumo aria l/min	396
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	3/8"

ACCESSORI

PER AVVITATORI AD IMPULSO ATTACCO QUADRO 3/4"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SIS-6603

Confezione in metallo
con 8 bussole da 3/4"

nelle seguenti misure:

26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 mm



■ SA-3330A

Oliatore da 3/8"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 1"

AVVITATORE A PISTOLA art. ST-55887H



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

Articolo	ST-55887H
Attacco ■	1"
Coppia massima Nm	2.169
Velocità a vuoto giri/min	4.000
Peso kg	6,5
Lunghezza mm	270
Consumo aria l/min	566
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	3/8"

AVVITATORE A PISTOLA ALBERO LUNGO art. ST-55887H-6



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

Articolo	ST-55887H-6
Attacco ■	1"
Coppia massima Nm	2.169
Velocità a vuoto giri/min	4.000
Peso kg	7,0
Lunghezza mm	390
Consumo aria l/min	566
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	3/8"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 1"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

AVVITATORE A PISTOLA

art. 5092



- Sistema battente albero e rulli
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza sia in avvitamento che in svitamento
- Consumo aria ridotto
- Scarico aria superiore

Articolo	5092
Attacco ■	1"
Coppia massima Nm	3.797
Velocità a vuoto giri/min	4.000
Peso kg	11,3
Lunghezza mm	302
Consumo aria l/min	235
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	1/2"

AVVITATORE A PISTOLA ALBERO LUNGO

art. 5092L



- Sistema battente albero e rulli
- Dotato di reversibilità posteriore con 3 livelli di potenza sia in avvitamento che in svitamento
- Scarico aria superiore
- Consumo aria ridotto
- Albero prolungato

Articolo	5092L
Attacco ■	1"
Coppia massima Nm	3.390
Velocità a vuoto giri/min	4.000
Peso kg	12,4
Lunghezza mm	429
Consumo aria l/min	235
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	1/2"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 1"

AVVITATORE DIRITTO art. 5093



- Sistema battente albero e rulli
- Dotato di reversibilità inferiore con 3 livelli di potenza sia in avvitamento che in svitamento
- Consumo aria ridotto
- Scarico aria superiore

Articolo	5093
Attacco ■	1"
Coppia massima Nm	4.068
Velocità a vuoto giri/min	4.000
Peso kg	11,6
Lunghezza mm	410
Consumo aria l/min	235
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	1/2"

AVVITATORE DIRITTO ALBERO LUNGO art. 5093L



- Sistema battente albero e rulli
- Dotato di reversibilità inferiore con 3 livelli di potenza sia in avvitamento che in svitamento
- Scarico aria superiore
- Consumo aria ridotto
- Albero prolungato

Articolo	5093L
Attacco ■	1"
Coppia massima Nm	3.661
Velocità a vuoto giri/min	4.000
Peso kg	12,7
Lunghezza mm	535
Consumo aria l/min	235
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	1/2"

AVVITATORI AD IMPULSI

ATTACCO QUADRO DA 1-1/2"

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

AVVITATORE DIRITTO

art. ST-55886



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

Articolo	ST-55886
Attacco ■	1-1/2"
Coppia massima Nm	4.068
Velocità a vuoto giri/min	3.000
Peso kg	15,0
Lunghezza mm	475
Consumo aria l/min	420
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	1/2"

ACCESSORI

**PER AVVITATORI AD IMPULSO
ATTACCO QUADRO 1" e 1-1/2"**

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SIS-8803

Confezione in metallo con 9 bussole da 1"
nelle seguenti misure:
24 - 27 - 30 - 32 - 35 - 38 - 41 - 46 - 50 mm



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



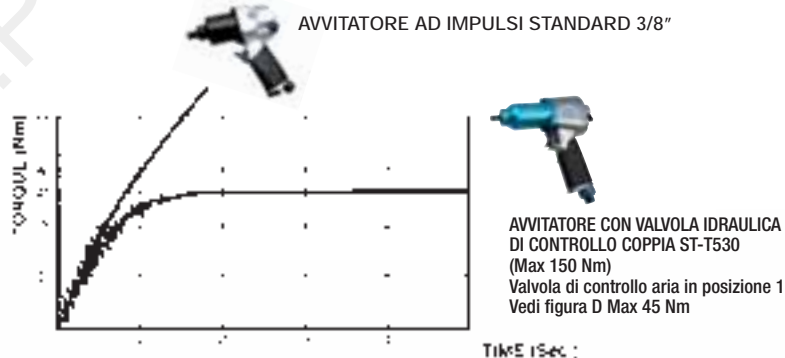
AVVITATORI CON VALVOLA IDRAULICA DI CONTROLLO COPPIA

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/8" art. ST-T530



- Sistema battente a doppia massa
- Innovativo meccanismo di controllo coppia brevettato
- Eccellenti prestazioni, con pressione di alimentazione stabile l'impostazione della coppia risulta molto precisa
- Adatto per linee di assemblaggio e settore automotive
- Scarico aria inferiore

Articolo	ST-T530
Attacco ■	3/8"
Coppia massima in avvitamento Nm	150
Coppia massima in svitamento Nm	200
Velocità a vuoto giri/min	7.000
Peso kg	1,5
Lunghezza mm	180
Consumo aria l/min	99
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"



UTILIZZO DELL'AVVITATORE ST-T530

- Posizionare la valvola di controllo su funzione TORSION (●) Vedi figura C
- Impostare la valvola di regolazione (figura D) nella posizione desiderata
- Valori di coppia dei settaggi:
Pos. 1: 25-45 Nm
Pos. 2: 55-75 Nm
Pos. 3: 85-105 Nm
Pos. 4: Max 150 Nm



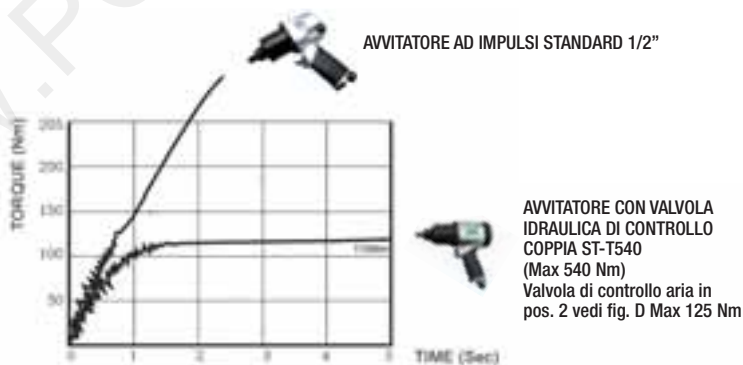
AVVITATORI CON VALVOLA IDRAULICA DI CONTROLLO COPPIA

AVVITATORE A PISTOLA DA 1/2" art. ST-T540



- Sistema battente a doppia massa
- Innovativo meccanismo di controllo coppia brevettato
- Eccellenti prestazioni, con pressione di alimentazione stabile l'impostazione della coppia risulta molto precisa
- Adatto per linee di assemblaggio e settore automotive
- Scarico aria inferiore

Articolo	ST-T540
Attacco ■	1/2"
Coppia massima in avvitamento Nm	540
Coppia massima in svitamento Nm	810
Velocità a vuoto giri/min	6.000
Peso kg	2,5
Lunghezza mm	230
Consumo aria l/min	127
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"



UTILIZZO DELL' AVVITATORE ST-T540

- Posizionare la valvola di controllo su funzione TORSION (●) Vedi figura C
- Impostare la valvola di regolazione (figura D) nella posizione desiderata
- Valori di coppia dei settaggi:
1: 60-80 Nm
2: 105-125 Nm
3: 145-165 Nm
4: 200-220 Nm



AVVITATORI CON VALVOLA IDRAULICA DI CONTROLLO COPPIA

AVVITATORE A PISTOLA DA 3/4" art. ST-T561



- Sistema battente a doppia massa
- Innovativo meccanismo di controllo coppia brevettato
- Eccellenti prestazioni, con pressione di alimentazione stabile l'impostazione della coppia risulta molto precisa
- Adatto per linee di assemblaggio e settore automotive
- Scarico aria inferiore

Articolo	ST-T561
Attacco ■	3/4"
Coppia massima in avvitamento Nm	540
Coppia massima in svitamento Nm	810
Velocità a vuoto giri/min	6.000
Peso kg	2,5
Lunghezza mm	230
Consumo aria l/min	127
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"



UTILIZZO DELL' AVVITATORE ST-T561

- Posizionare la valvola di controllo su funzione TORSION (●) Vedi figura C
- Impostare la valvola di regolazione (figura D) nella posizione desiderata
- Valori di coppia dei settaggi:
 - 1: 110-130 Nm
 - 2: 170-190 Nm
 - 3: 230-250 Nm
 - 4: 280-300 Nm



AVVITATORI CON VALVOLA IDRAULICA DI CONTROLLO COPPIA

AVVITATORE A PISTOLA DA 1" art. ST-T580

DISPONIBILE VERSIONE CON ALBERO PROLUNGATO
art. ST-T580-6

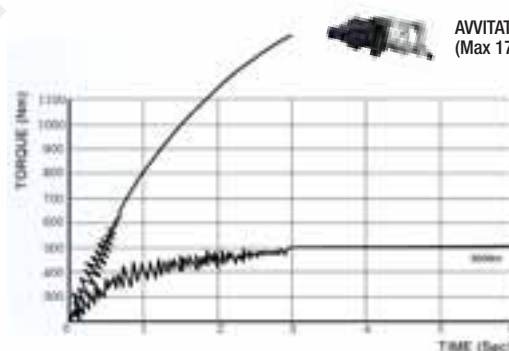


- Sistema battente a doppia massa
- Innovativo meccanismo di controllo coppia brevettato
- Eccellenti prestazioni, con pressione di alimentazione stabile l'impostazione della coppia risulta molto precisa
- Adatto per linee di assemblaggio e settore automotive
- Scarico aria inferiore

Articolo	ST-T580
Attacco ■	1"
Coppia massima in svitamento Nm	1.760
Velocità a vuoto giri/min	3.000
Peso kg	13,5
Lunghezza mm	530
Consumo aria l/min	342
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	1/2"



art. ST-T580-6



AVVITATORE AD IMPULSI STANDARD 1"
(Max 1760 Nm)

AVVITATORE CON VALVOLA IDRAULICA DI CONTROLLO COPPIA ST-T580 (6)
(Max 1760 Nm)



UTILIZZO DELL' AVVITATORE ST-T580 (6)

- Posizionare la valvola di controllo su funzione TORSION (●) Vedi figura B
- Impostare la valvola di regolazione (figura C) sul simbolo "—" per ottenere la coppia di uscita a 500 Nm
- Se è richiesto un diverso valore di coppia, agire sulla valvola di regolazione (vedi figura C)



ACCESSORI

PER AVVITATORI AD IMPULSO CON COPPIA CONTROLLATA

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SIS-3305

Confezione in metallo con 8 bussole da 3/8"
nelle seguenti misure:
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



■ SIS-4405

Confezione in metallo con 9 bussole da 1/2"
nelle seguenti misure:
11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 mm



■ SIS-6603

Confezione in metallo con 8 bussole da 3/4"
nelle seguenti misure:
26 - 27 - 29 - 30 - 32 - 35 - 36 - 38 mm



■ SIS-8803

Confezione in metallo con 9 bussole da 1"
nelle seguenti misure:
24 - 27 - 30 - 32 - 35 - 38 - 41 - 46 - 50 mm



ACCESSORI

PER AVVITATORI AD IMPULSO
CON COPPIA CONTROLLATA

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



AVVITATORI A CRICCHETTO

AVVITATORE A CRICCHETTO DA 1/4"

art. ST-55550T



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

Articolo	ST-55550T
Attacco ■	1/4"
Coppia massima Nm	41
Velocità a vuoto giri/min	250
Peso kg	0,7
Lunghezza mm	215
Altezza testa mm	36
Larghezza testa mm	32
Consumo aria l/min	142
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

AVVITATORE A CRICCHETTO DA 3/8"

art. ST-5555AN



- Sistema a perno singolo
- Reversibile
- Compatto e leggero
- Ideale per lavori in spazi ristretti
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-5555AN
Attacco ■	3/8"
Coppia massima Nm	41
Velocità a vuoto giri/min	230
Peso kg	0,5
Lunghezza mm	175
Altezza testa mm	33
Larghezza testa mm	31
Consumo aria l/min	110
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

AVVITATORI A CRICCHETTO

AVVITATORE A CRICCHETTO AD IMPULSI DA 1/2" art. ST-5554A



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

Articolo	ST-5554A
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	100
Velocità a vuoto giri/min	350
Peso kg	1,7
Lunghezza mm	300
Altezza testa mm	49
Larghezza testa mm	41
Consumo aria l/min	142
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

AVVITATORE A CRICCHETTO DA 1/2" art. ST-5556

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE IN KIT
art. ST-5556K



- Sistema a perno singolo
- Reversibile
- Scarico aria frontale

Articolo	ST-5556
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	68
Velocità a vuoto giri/min	170
Peso kg	1,20
Lunghezza mm	265
Altezza testa mm	45
Larghezza testa mm	41
Consumo aria l/min	113
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"



ART. ST-5556K

- 7 Bussole
- Prolunga
- Oliatore
- Adattatore per inserti
- Inserti

AVVITATORI A CRICCHETTO

AVVITATORE A CRICCHETTO DA 1/2"

art. ST-M3002T

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE IN KIT
art. ST-M3002TK



- Sistema a doppio perno
- Testa chiusa
- Reversibile
- Sistema di avviamento innovativo
- Dotato di regolatore di potenza a 4 velocità
- Scarico aria centrale orientabile
- Disponibile su richiesta anche versione con attacco ■ da 3/8"



Articolo	ST-M3002T
Attacco ■	1/2"
Coppia massima Nm	81
Velocità a vuoto giri/min	180
Peso kg	1,2
Lunghezza mm	280
Altezza testa mm	49
Larghezza testa mm	39
Consumo aria l/min	62
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ART. ST-M3002TK

- 7 Bussole
- Prolunga
- Oliatore
- Adattatore per inserti
- Inserti

AVVITATORE A CRICCHETTO CON ESAGONO PASSANTE

art. ST-5510K



- Sistema a doppio perno
- Esagono passante
- Kit con 10 bussole ad innesto con foro passante, 3 adattatori per bussole (1/4"-3/8"-1/2"), 10 inserti, 1 adattatore per inserti magnetico, olio
- Reversibile
- Dotato di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-5510K
Coppia massima Nm	34
Velocità a vuoto giri/min	450
Peso kg	0,6
Lunghezza mm	210
Altezza testa mm	20
Larghezza testa mm	32
Consumo aria l/min	85
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER AVVITATORI A CRICCHETTO

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SIS-3305

Confezione in metallo con 8 bussole
da 3/8" nelle seguenti misure:
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



■ SIS-4405

Confezione in metallo con 9 bussole
da 1/2" nelle seguenti misure:
11 - 12 - 13 - 14 - 16 - 17 - 19 - 21 - 22 mm



■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV


Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



CACCIAVITE DIRITTO art. ST-4506



- Frizione a salterelli
- Regolazione esterna della frizione
- Avviamento a leva
- Dispositivo di reversibilità con valvola a pulsante
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-4506
Attacco 	1/4"
Coppia massima Nm	8
Velocità a vuoto giri/min	1.800
Peso kg	1,1
Lunghezza mm	265
Consumo aria l/min	125
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

CACCIAVITE DIRITTO art. ST-4504




- Sistema battente a doppia massa
- Avviamento a leva
- Dispositivo di reversibilità con valvola a pulsante
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-4504
Attacco 	1/4"
Coppia massima Nm	28
Velocità a vuoto giri/min	10.000
Peso kg	0,9
Lunghezza mm	213
Consumo aria l/min	125
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

CACCIAVITE A PISTOLA art. ST-4494




- Frizione positiva a dischi
- Regolazione esterna della frizione
- Avviamento a pulsante e pressione
- Dispositivo di reversibilità a fianco del pulsante facilmente raggiungibile
- Scarico aria inferiore

Articolo	ST-4494
Attacco 	1/4"
Coppia massima Nm	16
Velocità a vuoto giri/min	800
Peso kg	1,3
Lunghezza mm	216
Consumo aria l/min	113
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

CACCIAVITE A PISTOLA art. ST-4463



- Sistema battente a doppia massa
- Avviamento a pulsante
- Dispositivo di reversibilità a fianco del pulsante facilmente raggiungibile
- Dotato di impugnatura ergonomica con guaina in gomma
- Scarico aria inferiore silenzioso

Articolo	ST-4463
Attacco 	1/4"
Coppia massima Nm	270
Velocità a vuoto giri/min	8.500
Peso kg	1,3
Lunghezza mm	155
Consumo aria l/min	254
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER CACCIAVITI

■ 3314

Porta inserti non magnetico
Attacco esagonale da 1/4"
Lunghezza 57mm



■ 3314-M

Porta inserti magnetico
Attacco esagonale da 1/4"
Lunghezza 72mm



■ SERIE 3000 (Specificare tipo PH desiderato)

Inserti PH tipo fresato a croce
Attacco esagonale da 1/4"
Lunghezza 25mm
PH disponibili: PH0 – PH1 – PH2 – PH3



■ SERIE 5000 (Specificare tipo PH desiderato)

Inserti PH tipo fresato a croce
Attacco esagonale da 1/4"
Lunghezza 50mm
PH disponibili: PH1 – PH2 – PH3



■ SERIE 5600 (Specificare misura lama desiderata)

Inserto a taglio
Attacco esagonale da 1/4"
Lunghezza 39mm
Lame disponibili da mm:
3,1 – 3,5 – 3,9 – 4,2 – 4,5 – 4,7 – 5,0 – 5,5 – 7,0 – 8,0 – 9,0



■ SERIE 7000 (Specificare misura lama desiderata)

Inserto a taglio
Attacco esagonale da 1/4"
Lunghezza 50mm
Lame disponibili da mm:
4,0 – 4,5 – 5,0 – 5,5 – 6,0 – 7,0 – 8,0 – 9,0 – 10



ACCESSORI

PER CACCIAVITI

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ 1450

Adattatore per bussole da 1/4"
Attacco esagonale da 1/4"
Lunghezza 50mm



■ 3850

Adattatore per bussole da 3/8"
Attacco esagonale da 1/4"
Lunghezza 50mm



■ 4000

Magnetizzatore per inserti



■ SIS-3305

Confezione in metallo con 8 bussole
da 3/8" nelle seguenti misure:
8 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 17 - 19 mm



■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



TRAPANI

MANDRINO DA 10mm

TRAPANO DIRITTO

art. ST-4438C



- Mandrino autoserrante in plastica da 10mm in dotazione
- Non reversibile
- Scarico aria posteriore
- Adatto per utilizzo con platorello per rimozione adesivi art. ST-6634P

Articolo	ST-4438C
Capacità mandrino mm	10
Potenza H.P.	0,55
Velocità a vuoto giri/min	2.600
Peso kg	0,9
Lunghezza mm	203
Diametro corpo mm	41
Filetto albero	3/8"x24
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

TRAPANO AD ANGOLO

art. ST-4435



- Mandrino a cremagliera da 10mm in dotazione
- Non reversibile
- Scarico aria anteriore

Articolo	ST-4435
Capacità mandrino mm	10
Potenza H.P.	0,3
Velocità a vuoto giri/min	1.900
Peso kg	0,9
Lunghezza mm	190
Diametro corpo mm	41
Altezza testa con mandrino mm	97
Filetto albero	3/8"x24
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

TRAPANI

MANDRINO DA 10mm

TRAPANO AD ANGOLO REVERSIBILE art. ST-4436



- Mandrino a cremagliera da 10mm in dotazione
- Dispositivo di reversibilità con valvola a pulsante
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-4436
Capacità mandrino mm	10
Potenza H.P.	0,3
Velocità a vuoto giri/min	1.800
Peso kg	1,1
Lunghezza mm	210
Diametro corpo mm	42
Altezza testa con mandrino mm	84
Filetto albero	3/8"x24
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

TRAPANO A PISTOLA art. ST-4232HC-26



- Mandrino autoserrante in plastica da 10mm in dotazione
- Non reversibile
- Scarico aria inferiore
- Elevata potenza

Articolo	ST-4232HC-26
Capacità mandrino mm	10
Potenza H.P.	0,9
Velocità a vuoto giri/min	2.600
Peso kg	1,2
Lunghezza mm	220
Diametro corpo mm	44,5
Filetto albero	3/8"x24
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

TRAPANI

MANDRINO DA 10mm

TRAPANO A PISTOLA REVERSIBILE art. ST-4233HC-20



- Mandrino autoserrante in plastica da 10mm in dotazione
- Dispositivo di reversibilità sotto il pulsante facilmente raggiungibile
- Scarico aria inferiore
- Elevata potenza

Articolo	ST-4233HC-20
Capacità mandrino mm	10
Potenza H.P.	0,9
Velocità a vuoto giri/min	2.000
Peso kg	1,2
Lunghezza mm	220
Diametro corpo mm	44,5
Filetto albero	3/8"x24
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER TRAPANI CON MANDRINO DA 10MM

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ DI0503UV

Mandrino a cremagliera completo di chiave

Capacità 10mm

Filetto 3/8" x 24



■ DI0505UV

Mandrino autoserrante in plastica

Capacità 10mm

Filetto 3/8" x 24



■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



TRAPANI MANDRINO DA 13mm

TRAPANO A PISTOLA art. ST-4242C



- Mandrino autoserrante in plastica da 13mm in dotazione
- Non reversibile
- Scarico aria inferiore
- Impugnatura laterale in dotazione
- Elevata potenza

Articolo	ST-4242C
Capacità mandrino mm	13
Potenza H.P.	0,9
Velocità a vuoto giri/min	500
Peso kg	1,8
Lunghezza mm	245
Diametro corpo mm	45
Filetto albero	1/2"x20
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

TRAPANO A PISTOLA REVERSIBILE art. ST-4243C



- Mandrino autoserrante in plastica da 13mm in dotazione
- Dispositivo di reversibilità sotto il pulsante facilmente raggiungibile
- Scarico aria inferiore
- Impugnatura laterale in dotazione
- Elevata potenza

Articolo	ST-4243C
Capacità mandrino mm	13
Potenza H.P.	0,9
Velocità a vuoto giri/min	600
Peso kg	1,8
Lunghezza mm	245
Diametro corpo mm	45
Filetto albero	1/2"x20
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER TRAPANI CON MANDRINO DA 13MM

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ DI0504UV

Mandrino a cremagliera completo di chiave

Capacità 13mm

Filetto 1/2" x 20



■ DI0506UV

Mandrino autoserrante in plastica

Capacità 13mm

Filetto 1/2" x 20



■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



SMERIGLIATRICE DIRITTA art. ST-7732FM



- Scarico aria anteriore
- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità
- Dimensioni ridotte
- Pinza diam. 6mm in dotazione (su richiesta pinza diam. 3mm)

Articolo	ST-7732FM
Velocità a vuoto giri/min	25.000
Diametro pinza mm	6
Potenza H.P.	0,3
Peso kg	0,3
Lunghezza mm	120
Diametro corpo mm	34
Consumo aria l/min	85
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE DIRITTA art. 5054AM6



- Scarico aria posteriore
- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità
- Pinza diam. 6mm in dotazione (su richiesta pinza diam. 3mm)

Articolo	5054AM6
Velocità a vuoto giri/min	22.000
Diametro pinza mm	6
Potenza H.P.	0,5
Peso kg	0,6
Lunghezza mm	165
Diametro corpo mm	43
Consumo aria l/min	114
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE DIRITTA art. ST-77332M



- Scarico aria anteriore
- Avviamento a leva
- 2 cuscinetti frontali
- Dotata di regolatore di velocità
- Pinza diam. 6mm in dotazione (su richiesta riduzione diam. 3mm)

Articolo	ST-77332M
Velocità a vuoto giri/min	20.000
Diametro pinza mm	6
Potenza H.P.	0,5
Peso kg	0,5
Lunghezza mm	170
Diametro corpo mm	36
Consumo aria l/min	280
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE DIRITTA art. ST-7475HM



- Scarico aria posteriore
- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità
- Pinza diam. 6mm in dotazione (su richiesta pinza diam. 3mm)

Articolo	ST-7475HM
Velocità a vuoto giri/min	25.000
Diametro pinza mm	6
Potenza H.P.	0,9
Peso kg	0,7
Lunghezza mm	185
Diametro corpo mm	45
Consumo aria l/min	427
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE DIRITTA art. ST-7733M

DISPONIBILE ANCHE VERSIONE IN KIT

art. ST-7733MK



- Scarico aria posteriore
- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità
- Pinza diam. 6mm in dotazione (su richiesta pinza diam. 3mm)



Articolo	ST-7733M
Velocità a vuoto giri/min	22.000
Diametro pinza mm	6
Potenza H.P.	0,5
Peso kg	0,6
Lunghezza mm	170
Diametro corpo mm	41
Consumo aria l/min	113
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ART. ST-7733MK

- 10 Frese
- Raccordo 1/4"

SMERIGLIATRICE DIRITTA ALBERO LUNGO art. ST-M3053M



- Albero prolungato (lunghezza 15.5mm e diam. 19mm)
- Scarico aria posteriore orientabile
- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di potenza a 4 velocità
- Pinza diam. 6mm in dotazione (su richiesta pinza diam. 3mm)

Articolo	ST-M3053M
Velocità a vuoto giri/min	23.000
Diametro pinza mm	6
Potenza H.P.	0,35
Peso kg	0,7
Lunghezza mm	300
Diametro corpo mm	37
Consumo aria l/min	51
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICI A 90°

SMERIGLIATRICE A 90° art. ST-M3050M



- Scarico aria posteriore orientabile
- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di potenza a 4 velocità
- Pinza diam. 6mm in dotazione (su richiesta pinza diam. 3mm)

Articolo	ST-M3050M
Velocità a vuoto giri/min	20.000
Diametro pinza mm	6
Potenza H.P.	0,3
Peso kg	0,6
Lunghezza mm	176
Diametro corpo mm	36
Altezza testa mm	77
Consumo aria l/min	54
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE A 90° art. ST-7171M



- Assenza di coppia conica
- Scarico aria posteriore
- Avviamento a leva
- Dotata di regolatore di velocità
- Pinza diam. 6mm in dotazione (su richiesta pinza diam. 3mm)

Articolo	ST-7171M
Velocità a vuoto giri/min	25.000
Diametro pinza mm	6
Potenza H.P.	0,3
Peso kg	0,60
Lunghezza mm	170
Diametro corpo mm	36
Altezza testa mm	100
Consumo aria l/min	85
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER SMERIGLIATRICI DIRITTE E A 90°

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



SMERIGLIATRICI AD ALTA VELOCITA'

SMERIGLIATRICE AD ALTA VELOCITA' art. ST-3370M



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

Articolo	ST-3370M
Velocità a vuoto giri/min	54.000
Diametro pinza mm	3
Potenza H.P.	0,1
Peso kg	0,2
Lunghezza mm	132
Diametro corpo mm	15
Consumo aria l/min	57
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE AD ALTA VELOCITA' art. ST-3371M



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

Articolo	ST-3371M
Velocità a vuoto giri/min	60.000
Diametro pinza mm	3
Potenza H.P.	0,1
Peso kg	0,1
Lunghezza mm	132
Diametro corpo mm	20
Consumo aria l/min	57
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICI AD ALTA VELOCITA'

SMERIGLIATRICE AD ALTA VELOCITA' art. ST-3380



Articolo	ST-3380
Velocità a vuoto giri/min	70.000
Diametro pinza mm	3
Potenza H.P.	0,2
Peso kg	0,1
Lunghezza mm	132
Diametro corpo mm	17
Consumo aria l/min	57
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

- Avviamento a cursore
- Fornita in valigetta di legno
- Scarico aria posteriore convogliato con tubi in dotazione
- Pinza diam. 3mm in dotazione (su richiesta pinza diam. 2,34mm)
- Oliatore SA-3340A in dotazione

ACCESSORI

PER SMERIGLIATRICI AD ALTA VELOCITÀ

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



SMERIGLIATRICI ANGOLARI

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PER DISCO DIAM. 115/125mm art. ST-7842



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

Articolo	ST-7842
Velocità a vuoto giri/min	10.900
Diametro disco mm	115/125
Potenza H.P.	1,2
Peso kg	1,6
Filetto albero	M14x2.0
Lunghezza mm	255
Altezza testa mm	85
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PER DISCO DIAM. 115/125mm art. ST-7745L



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

Articolo	ST-7745L
Velocità a vuoto giri/min	10.900
Diametro disco mm	115/125
Potenza H.P.	1,2
Peso kg	1,8
Filetto albero	M14x2.0
Lunghezza mm	255
Altezza testa mm	85
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICI ANGOLARI

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PER DISCO DIAM. 178 mm art. ST-7779L



Articolo	ST-7779L
Velocità a vuoto giri/min	7.000
Diametro disco mm	180
Potenza H.P.	1,5
Peso kg	3,1
Filetto albero	M14x2.0
Lunghezza mm	335
Altezza testa mm	120
Consumo aria l/min	184
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	3/8"

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

SMERIGLIATRICE ANGOLARE PER DISCO DIAM. 178 mm art. ST-7747L



Articolo	ST-7747L
Velocità a vuoto giri/min	7.600
Diametro disco mm	180
Potenza H.P.	1,6
Peso kg	3,3
Filetto albero	M14x2.0
Lunghezza mm	300
Altezza testa mm	100
Consumo aria l/min	257
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	3/8"

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

ACCESSORI

PER SMERIGLIATRICI ANGOLARI

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ SA-3330A

Oliatore da 3/8"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



SMERIGLIATRICI VERTICALI

SMERIGLIATRICE VERTICALE PER DISCO DIAM. 230 mm art. ST-7784



Articolo	ST-7784
Velocità a vuoto giri/min	5.900
Diametro disco mm	230
Potenza H.P.	5,9
Peso kg	5,8
Filetto albero	M14x2.0
Lunghezza mm	279
Altezza testa mm	225
Consumo aria l/min	566
Ø tubo consigliato mm	13
Attacco aria	1/2"

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

ACCESSORI

PER SMERIGLIATRICI VERTICALI

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



WWW.PCAEST.IT

SMERIGLIATRICE FRONTALE PER DISCHI DIAM. 75 mm art. ST-7780L



- Avviamento a leva
- Dotata di cuffia di protezione
- Scarico aria centrale
- Disco non in dotazione

Articolo	ST-7780L
Velocità a vuoto giri/min	12.000
Diametro disco mm	75
Potenza H.P.	0,8
Peso kg	2,2
Lunghezza mm	430
Filetto albero	3/8"x24 UNF
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE FRONTALE PER SPAZZOLE DIAM. 125 mm art. ST-7781L



- Avviamento a leva
- Scarico aria centrale
- Spazzola non in dotazione

Articolo	ST-7781L
Velocità a vuoto giri/min	11.000
Diametro spazzola mm	125
Potenza H.P.	0,8
Peso kg	2,0
Lunghezza mm	430
Filetto albero	1/2"x13 UNF
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER SMERIGLIATRICI FRONTALI

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



SMERIGLIATRICI A NASTRO

SMERIGLIATRICE A NASTRO art. ST-7709



- Nastro da 10x330mm (in dotazione)
- Avviamento a leva
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-7709
Velocità a vuoto giri/min	16.000
Misura nastro mm	10x330
Potenza H.P.	0,4
Peso kg	0,9
Lunghezza mm	285
Consumo aria l/min	171
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE A NASTRO art. ST-7710



- Nastro da 20x520mm (in dotazione)
- Avviamento a leva
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-7710
Velocità a vuoto giri/min	16.000
Misura nastro mm	20x520
Potenza H.P.	0,5
Peso kg	1,2
Lunghezza mm	350
Consumo aria l/min	171
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICI A NASTRO

SMERIGLIATRICE A NASTRO art. ST-C704



- Nastro da 30x540mm (in dotazione)
- Carcassa in materiale composito
- Avviamento a leva
- Braccio orientabile per lavori in posizioni angolate
- Impugnatura laterale in dotazione
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-C704
Velocità a vuoto giri/min	13.000
Misura nastro mm	30x540
Potenza H.P.	0,7
Peso kg	2,1
Lunghezza mm	390
Consumo aria l/min	86
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SMERIGLIATRICE A NASTRO art. ST-7708



- Nastro da 20x520mm (in dotazione)
- Avviamento a leva
- Braccio fisso
- Scarico aria frontale

Articolo	ST-7708
Velocità a vuoto giri/min	16.000
Misura nastro mm	20x520
Potenza H.P.	0,5
Peso kg	1,2
Lunghezza mm	360
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER SMERIGLIATRICI A NASTRO

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ DI0303UA (Specificare la grana desiderata)

Nastri carta misure 10 x 330 mm

Grane disponibili: 60 - 80 - 100

Confezione da 10 pezzi



■ DI0326UA (Specificare la grana desiderata)

Nastri carta misure 20 x 520 mm

Grane disponibili: 40 - 60 - 80

Confezione da 10 pezzi



■ DI0327UA (Specificare la grana desiderata)

Nastri carta misure 30 x 540 mm

Grane disponibili: 40 - 60 - 80

Confezione da 10 pezzi



■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



LEVIGATRICE A DITO art. ST-7150F



- Levigatrice a dito
- Avviamento a leva
- 3 "dita" in dotazione, 2 in velcro (45 x 20 - 60 x 18) e 1 liscio (60 x 18)
- Scarico aria posteriore

Articolo	ST-7150F
Velocità a vuoto giri/min	13.000
Orbita lavoro mm	3
Potenza H.P.	0,8
Peso kg	0,8
Lunghezza mm	200
Altezza mm	75
Consumo aria l/min	171
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

LEVIGATRICE RETTILINEA art. ST-7719



- Levigatrice rettilinea
- Avviamento a leva
- Scarico aria inferiore

Articolo	ST-7719
Velocità a vuoto giri/min	2.500
Dimensioni piastra mm	70x444
Escursione piastra mm	28
Peso kg	3,1
Consumo aria l/min	171
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

LUCIDATRICE ANGOLARE art. ST-7797



Articolo	ST-7797
Velocità a vuoto giri/min	2.500
Diametro platorello mm	178
Potenza H.P.	0,7
Peso kg	2,0
Filetto albero	5/8"X11 UNC
Lunghezza mm	305
Altezza testa mm	10
Consumo aria l/min	86
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

- Lucidatrice angolare
- Cuffia di agnello NON in dotazione
- Avviamento a leva
- Scarico aria posteriore
- Impugnatura laterale in dotazione

ACCESSORI

PER LEVIGATRICI E LUCIDATRICI

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE art. OSC-60H



- Platorello in velcro con 6 fori in dotazione
- Aspirazione centralizzata
- Dotata di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore

Articolo	OSC-60H
Velocità a vuoto giri/min	10.000
Diametro platorello mm	150
Orbita lavoro mm	5
Potenza H.P.	0,24
Peso kg	0,9
Lunghezza	206
Altezza mm	83
Consumo aria l/min	453
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE art. ST-7108SDC-6



- Platorello in velcro con 6 fori in dotazione
- Aspirazione centralizzata
- Dotata di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore orientabile
- Nuovo sistema aspirazione

Articolo	ST-7108SDC-6
Velocità a vuoto giri/min	10.000
Diametro platorello mm	150
Orbita lavoro mm	5
Potenza H.P.	0,5
Peso kg	1,0
Lunghezza	205
Altezza mm	90
Consumo aria l/min	255
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI

LEVIGATRICE ROTO-ORBITALE art. ST-7118DC-6



- Platorello in velcro con 6 fori in dotazione
- Aspirazione centralizzata
- Dotata di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore orientabile
- Nuovo sistema aspirazione

Articolo	ST-7118DC-6
Velocità a vuoto giri/min	9.000
Diametro platorello mm	150
Orbita lavoro mm	5
Potenza H.P.	0,8
Peso kg	1,3
Lunghezza	285
Altezza mm	12
Consumo aria l/min	427
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

LEVIGATRICI ORBITALI

LEVIGATRICE ORBITALE art. JMC-40H



- Piastra in velcro
- Aspirazione centralizzata
- Dotata di regolatore di velocità

Articolo	JMC-40H
Velocità a vuoto giri/min	10.000
Dimensioni piastra mm	75x100
Orbita lavoro mm	3
Potenza H.P.	0,24
Peso kg	0,6
Lunghezza	202
Altezza mm	82
Consumo aria l/min	453
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

LEVIGATRICE ORBITALE art. JOC-70H



- Piastra in velcro
- Aspirazione centralizzata
- Dotata di regolatore di velocità

Articolo	JOC-70H
Velocità a vuoto giri/min	10.000
Dimensioni piastra mm	90x175
Orbita lavoro mm	5
Potenza H.P.	0,24
Peso kg	1,0
Lunghezza	235
Altezza mm	112
Consumo aria l/min	453
Ø tubo consigliato mm	10
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER LEVIGATRICI ROTO-ORBITALI E ORBITALI

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)




MARTELLO DIRITTO CON SCALPELLO ATTACCO ESAGONALE art. H-12-C



CODICE SCALPELLO DI 0245UV

- Leggero e maneggevole
- Adatto per lavori su pietra e acciaio
- Fornito con 1 scalpello 10x130mm (art. DI0245UV).
- Scarico aria frontale

Articolo	H-12-C
Attacco scalpello  mm	8
Numero colpi al minuto	9.000
Corsa pistone mm	16
Peso kg	0,7
Lunghezza mm	143
Consumo aria l/min	150
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLO DIRITTO AD AGHI E SCALPELLO ATTACCO QUADRO art. ST-2275NC



ART. DI0243UV

- Fornito con 19 aghi da 3mm taglio cilindrico (art. 443-1107) e 1 scalpello con lama curva da 35x130mm (art. DI0243UV).
- Scarico aria frontale

Articolo	ST-2275NC
Attacco scalpello  mm	12,5
Numero colpi al minuto	4.000
Corsa pistone mm	22
Peso kg	2,5
Lunghezza mm	410
Consumo aria l/min	250
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLLO DIRITTO CON SCALPELLO ATTACCO QUADRO art. 114-1200



- Fornito con 1 scalpello attacco quadro
- Scarico aria frontale

Articolo	114-1200
Attacco scalpello ■ mm	12,5
Numero colpi al minuto	3.800
Corsa pistone mm	30
Peso kg	1,4
Lunghezza mm	200
Consumo aria l/min	85
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLLO DIRITTO CON SCALPELLO ATTACCO QUADRO art. 124-2200



- Fornito con 1 scalpello attacco quadro
- Scarico aria frontale

Articolo	124-2200
Attacco scalpello ■ mm	12,5
Numero colpi al minuto	3.000
Corsa pistone mm	35,6
Peso kg	1,9
Lunghezza mm	230
Consumo aria l/min	156
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLLO DIRITTO AD AGHI art. 111-1000



- Fornito con 12 aghi da 3mm taglio a scalpello (art. 443-2107)
- Scarico aria frontale
- Possibilità di montare 29 aghi da 2mm cambiando solo il tenitore aghi interno

Articolo	111-1000
Num. aghi in dotazione e Ø	12 da 3mm
Numero colpi al minuto	3.800
Corsa pistone mm	30
Peso kg	1,6
Lunghezza mm	335
Consumo aria l/min	85
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLLO DIRITTO AD AGHI art. 121-2000




- Fornito con 19 aghi da 3mm taglio a scalpello (art. 443-2107)
- Scarico aria frontale
- Possibilità di montare 51 aghi da 2mm cambiando solo il tenitore aghi interno

Articolo	121-2000
Num. aghi in dotazione e Ø	19 da 3mm
Numero colpi al minuto	3.000
Corsa pistone mm	35,6
Peso kg	2,6
Lunghezza mm	370
Consumo aria l/min	156
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLO A PISTOLA IN KIT CON SCALPELLI ATTACCO ESAGONALE art. ST-2212K/H1



Articolo	ST-2212K/H1
Attacco scalpello  mm	11
Numero colpi al minuto	3.000
Corsa pistone mm	66
Peso kg	1,6
Lunghezza mm	180
Consumo aria l/min	157
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

- Fornito in valigetta con 5 scalpelli attacco esagonale
– molla trattenitrice (art. ST-2001) – oliatore (art. SA-3340A)
- Scarico aria frontale

MARTELLO A PISTOLA IN KIT CON SCALPELLI ATTACCO TONDO art. ST-2212K/R



Articolo	ST-2212K/R
Attacco scalpello  mm	10,2
Numero colpi al minuto	3.000
Corsa pistone mm	66
Peso kg	1,6
Lunghezza mm	180
Consumo aria l/min	157
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

- Fornito in valigetta con 5 scalpelli attacco tondo
– molla trattenitrice (art. ST-2001) – oliatore (art. SA-3340A)
- Scarico aria frontale

MARTELLO A PISTOLA CON SCALPELLI ATTACCO ESAGONALE art. ST-2233-H



- Carcassa in materiale composito
- Fornito con 5 scalpelli attacco esagonale e molla trattenitrice (art. ST-2001)
- Scarico aria frontale

Articolo	ST-2233-H
Attacco scalpello	11 mm
Numero colpi al minuto	3.000
Corsa pistone mm	82
Peso kg	1,6
Lunghezza mm	215
Consumo aria l/min	394
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLO A PISTOLA CON SCALPELLO ATTACCO QUADRO art. 125-2300



- Fornito con 1 scalpello attacco quadro
- Scarico aria frontale

Articolo	125-2300
Attacco scalpello	12,5 mm
Numero colpi al minuto	3.000
Corsa pistone mm	35,6
Peso kg	2,0
Lunghezza mm	190
Consumo aria l/min	156
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLI A PISTOLA

MARTELLO A PISTOLA CON SCALPELLO ATTACCO QUADRO art. 135-3300



Articolo	135-3300
Attacco scalpello ■ mm	12,5
Numero colpi al minuto	2.200
Corsa pistone mm	39
Peso kg	2,5
Lunghezza mm	200
Consumo aria l/min	228
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

- Fornito con 1 scalpello attacco quadro
- Scarico aria frontale

MARTELLO A PISTOLA AD AGHI art. 123-2100



Articolo	123-2100
Num. aghi in dotazione e Ø	19 da 3mm
Numero colpi al minuto	3.000
Corsa pistone mm	35,6
Peso kg	2,6
Lunghezza mm	330
Consumo aria l/min	156
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

- Fornito con 19 aghi da 3mm taglio a scalpello (art. 443-2107)
- Scarico aria frontale
- Possibilità di montare 51 aghi da 2mm cambiando solo il tenitore aghi interno

MARTELLI A PISTOLA

MARTELLO A PISTOLA AD AGHI art. 133-3100



- Fornito con 28 aghi da 3mm taglio a scalpello (art. 443-2107)
- Scarico aria frontale
- Possibilità di montare 65 aghi da 2mm o 19 aghi da 4mm cambiando solo il tenitore aghi interno

Articolo	133-3100
Num. aghi in dotazione e Ø	28 da 3mm
Numero colpi al minuto	2.200
Corsa pistone mm	39
Peso kg	3,7
Lunghezza mm	350
Consumo aria l/min	228
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLO A PISTOLA AD AGHI art. 196-3003



- Vibrazioni ridotte
- Fornito con 28 aghi da 3mm taglio a scalpello (art. 443-2107)
- Scarico aria frontale
- Possibilità di montare 65 aghi da 2mm o 19 aghi da 4mm cambiando solo il tenitore aghi interno

Articolo	196-3003
Num. aghi in dotazione e Ø	28 da 3mm
Numero colpi al minuto	3.000
Corsa pistone mm	20,0
Peso kg	3,5
Lunghezza mm	370
Consumo aria l/min	156
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLO A PISTOLA AD AGHI

art. 131-3000 DISPONIBILE VERSIONE CON SCALPELLO ART. 134-3200



ART. 134-3200

■ Fornito con uno scalpello attacco ■

- Fornito con 28 aghi da 3mm taglio a scalpello (art. 443-2107)
- Scarico aria frontale
- Possibilità di montare 65 aghi da 2mm o 19 aghi da 4mm cambiando solo il tenitore aghi interno

Articolo	131-3000
Num. aghi in dotazione e Ø	28 da 3mm
Numero colpi al minuto	2.200
Corsa pistone mm	39
Peso kg	4,5
Lunghezza mm	465
Consumo aria l/min	228
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

MARTELLO A PISTOLA AD AGHI

art. 141-4000 (DISPONIBILE ANCHE VERSIONE CON SCALPELLO COD. 144-4200)



ART. 144-4200

■ Fornito con uno scalpello attacco ■

- Fornito con 35 aghi da 4mm taglio a scalpello (art. 444-2107)
- Scarico aria frontale
- Possibilità di montare 49 aghi da 3mm cambiando solo il tenitore aghi interno

Articolo	141-4000
Num. aghi in dotazione e Ø	35 da 4mm
Numero colpi al minuto	2.200
Corsa pistone mm	49,2
Peso kg	5,6
Lunghezza mm	370
Consumo aria l/min	156
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER MARTELLI

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



PER MARTELLI ART. H-12-C

■ DI0245UV

Scalpello con lama dritta da 10mm

Attacco esagonale da 8mm

Lunghezza utile 110mm



PER MARTELLO ART. ST-2275NC

■ DI0243UV

Scalpello con lama curva da 35mm

Lunghezza utile 120mm

Attacco quadro da 12,5mm



■ 443-1107

Ago diametro 3mm taglio cilindrico

Lunghezza totale 180mm



■ 443-2107

Ago diametro 3mm taglio a scalpello

Lunghezza totale 180mm



■ 443-3107

Ago diametro 3mm taglio a punta

Lunghezza totale 180mm



• PER MARTELLI ART. ST-2212K/H1 - ST-2212K/R - ST-2233-H

■ ST-2001

trattenitore a molla



■ ST-2209

trattenitore in metallo



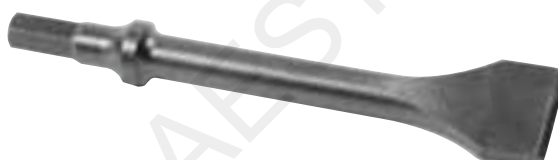
■ 5333 (specificare tipo di attacco dello scalpello desiderato)

Scalpello con lama curva da 30mm

Lunghezza utile 125mm

Attacchi disponibili: T = tondo da 10,2mm

E = esagonale da 11mm



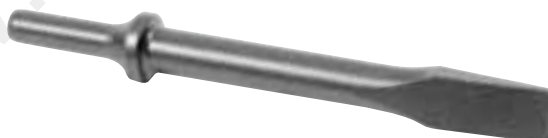
■ 5768 (specificare tipo di attacco dello scalpello desiderato)

Scalpello con lama dritta da 15mm

Lunghezza utile 125mm

Attacchi disponibili: T = tondo da 10,2mm

E = esagonale da 11mm



■ 5770 (specificare tipo di attacco dello scalpello desiderato)

Scalpello con lama a punta

Lunghezza utile 125mm

Attacchi disponibili: T = tondo da 10,2mm

E = esagonale da 11mm



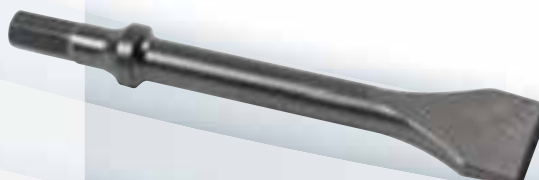
■ 5772 (specificare tipo di attacco dello scalpello desiderato)

Scalpello con lama dritta da 30mm

Lunghezza utile 125mm

Attacchi disponibili: T = tondo da 10,2mm

E = esagonale da 11mm



**PER MARTELLI ART.: 114-1200 - 124-2200 - 125-2300
134-3200 - 135-3300 - 144-4200**

■ 704-1101

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



■ 704-1103

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



■ 704-1106

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



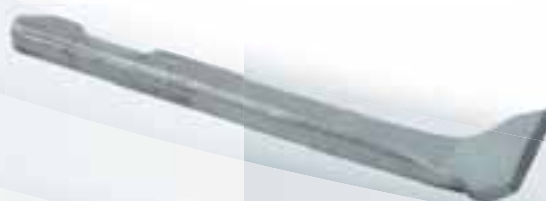
■ 704-1112

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



■ 704-2105

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



ACCESSORI

PER MARTELLI

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

**PER MARTELLI ART.: 111-1000 - 121-2000 - 123-2100
133-3100 - 196-3003 - 131-3000 - 141-4000**

■ 443-1107

Ago diametro 3mm taglio cilindrico
Lunghezza totale 180mm



■ 443-2107

Ago diametro 3mm taglio a scalpello
Lunghezza totale 180mm



■ 443-3107

Ago diametro 3mm taglio a punta
Lunghezza totale 180mm



WWW.PCAEST.IT

SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA

SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA PER SCALPELLO ATTACCO ESAGONALE art. 136-3200



- Struttura in acciaio
- Scarico aria frontale
- Scalpello NON in dotazione

Articolo	136-3200
Attacco scalpello  mm	15
Numero colpi al minuto	2.200
Corsa pistone mm	39
Peso kg	4,6
Lunghezza mm	740
Consumo aria l/min	130
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA PER SCALPELLO ATTACCO ESAGONALE art. 136-3400



- Struttura in acciaio
- Scarico aria frontale
- Scalpello NON in dotazione

Articolo	136-3400
Attacco scalpello  mm	15
Numero colpi al minuto	2.200
Corsa pistone mm	39
Peso kg	4,90
Lunghezza mm	1.100
Consumo aria l/min	130
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"


SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA IN ALLUMINIO PER SCALPELLO ATTACCO ESAGONALE art. 136-3498



- Struttura in alluminio
- Scarico aria frontale
- Scalpello NON in dotazione

Articolo	136-3498
Attacco scalpello  mm	15
Numero colpi al minuto	2.200
Corsa pistone mm	39
Peso kg	3,4
Lunghezza mm	1.100
Consumo aria l/min	130
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER SCROSTATORI AD IMPUGNATURA LUNGA

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



■ 705-1101

Scalpello con lama dritta da 25mm
Lunghezza utile 155mm
Attacco esagonale da 15mm



■ 705-1106

Scalpello con lama dritta da 50mm
Lunghezza utile 145mm
Attacco esagonale da 15mm



■ 705-1102

Scalpello con lama dritta da 100mm
Lunghezza utile 150mm
Attacco esagonale da 15mm



■ 705-2102

Scalpello con lama curva da 100mm
Lunghezza utile 140mm
Attacco esagonale da 15mm



■ 431-3508

Scalpello con lama sostituibile da 200mm
Lunghezza utile 185mm
Attacco esagonale da 15mm
Disponibili a richiesta lame di ricambio
da 100-200-300mm



BOCCIARDATORE CON UNA TESTA A CROCE VERSIONE STANDARD art. 151-5100



- Fornito con 1 testa a croce a pressione (art. 426-5351)
- Possibilità di montare 1 testa a 4 punte a pressione (art. 426-5352)
- Scarico aria frontale

Articolo	151-5100
Numero colpi al minuto	2.800
Corsa pistone mm	26
Peso kg	2,5
Lunghezza mm	465
Altezza testa mm	120
Consumo aria l/min	255
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	3/8"

BOCCIARDATORE CON UNA TESTA A CROCE VERSIONE "HEAVY DUTY" art. 151-5200



- Fornito con 1 pistone con testa a croce a corpo unico (art. 612-5320)
- Possibilità di montare 1 pistone con teste a 4 punte a corpo unico (art. 612-5325)
- Scarico aria frontale

Articolo	151-5200
Numero colpi al minuto	2.400
Corsa pistone mm	26
Peso kg	2,6
Lunghezza mm	465
Altezza testa mm	150
Consumo aria l/min	198
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	3/8"

BOCCIARDATORE CON TRE TESTE A CROCE VERSIONE STANDARD

art. 153-5300



- Fornito con 3 teste a croce a pressione (art. 426-5351)
- Possibilità di montare 3 teste a 4 punte a pressione (art. 426-5352)
- Scarico aria frontale

Articolo	153-5300
Numero colpi al minuto	3.000
Corsa pistone mm	26
Peso kg	3,7
Lunghezza mm	460
Altezza testa mm	122
Consumo aria l/min	425
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	3/8"

BOCCIARDATORE CON TRE TESTE A CROCE VERSIONE "HEAVY DUTY"

art. 153-5200



- Fornito con 3 pistoni con testa a croce a corpo unico (art. 612-5320)
- Possibilità di montare 3 pistoni con teste a 4 punte a corpo unico (art. 612-5325)
- Scarico aria frontale

Articolo	153-5200
Numero colpi al minuto	2.400
Corsa pistone mm	26,5
Peso kg	5,2
Lunghezza mm	460
Altezza testa mm	150
Consumo aria l/min	408
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	3/8"

ACCESSORI

PER BOCCIARDATORI

■ SA-3330A

Oliatore da 3/8"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



SEGHETTO LIMATORE DIRITTO art. ST-6600K



- Avviamento a leva
- Dotato di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore
- Tubi di alimentazione e scarico aria in dotazione
- Fornito in valigetta di plastica con 10 lame (art.6611-35-5)
- 5 lime (art. SM-10) e oliatore (art. SA-3340A)

Articolo	ST-6600K
Velocità a vuoto giri/min.	5.000
Capacità taglio su acciaio mm	3
Attacco lima Ø mm	4
Corsa pistone mm	10
Peso kg	1,0
Lunghezza mm	220
Consumo aria l/min	255
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

SEGHETTO DIRITTO art. ST-6611K



- Avviamento a leva
- Dotato di regolatore di velocità
- Scarico aria inferiore
- Fornito in valigetta di plastica con 10 lame (art.6611-35-5)
- oliatore (art. SA-3340A) - guidalama - raccordo snodato

Articolo	ST-6611K
Velocità a vuoto giri/min.	10.000
Capacità taglio su acciaio mm	3
Corsa pistone mm	10
Peso kg	0,6
Lunghezza mm	205
Consumo aria l/min	255
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



■ DI 0321UA

(specificare dentatura desiderata)

Lame "SIG" di ricambio

Dentature disponibili: 14-24-32 denti

Fornite in confezione da 10 pz cadauna



■ 6611-35-5

(specificare dentatura desiderata)

Lame "originali" di ricambio

Dentature disponibili: 24-32 denti

Fornite in confezione da 5 pz cadauna



LIMATORE DIRITTO art. ST-6623



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

Articolo	ST-6623
Velocità a vuoto giri/min.	3.700
Attacco lima Ø mm	6
Corsa pistone mm	6
Peso kg	1,0
Lunghezza mm	180
Consumo aria l/min	280
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

LIMATORE DIRITTO art. ST-66013



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

Articolo	ST-66013
Velocità a vuoto giri/min.	10.000
Attacco lima Ø mm	5
Corsa pistone mm	10
Peso kg	0,7
Lunghezza mm	250
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



PENNE PER INCIDERE

PENNA PER INCIDERE art. FN-201



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

Articolo	FN-201
Velocità a vuoto vibrazioni/min.	20.000
Peso kg	0,2
Lunghezza mm	145
Consumo aria l/min	36
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

PENNA PER INCIDERE art. ST-909



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

Articolo	ST-909
Velocità a vuoto vibrazioni/min.	10.000
Peso kg	0,2
Lunghezza mm	170
Consumo aria l/min	150
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER PENNE PER INCIDERE

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



STACCAVETRO art. ST-6614K



- Avviamento a leva
- Dotato di regolatore di velocità
- Scarico aria posteriore
- Tubi di alimentazione e scarico aria in dotazione
- Fornito in valigetta di plastica con 3 lame in dotazione

Articolo	ST-6614K
Velocità a vuoto oscillazioni/min.	20.000
Peso kg	1,0
Lunghezza mm	200
Consumo aria l/min	260
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

STACCAPUNTI art. ST-6657K



- Avviamento a pulsante
- Scarico aria inferiore
- Tubi di alimentazione e scarico aria in dotazione
- Pistone pneumatico che spinge la fresa sulla lamiera
- Braccio di fermo della lamiera in dotazione rotante
- Fornito in valigetta di plastica con 2 frese diam. 6,5mm e 2 frese diam. 8mm - oliatore (art. SA-3340A) e raccordo snodato

Articolo	ST-6657K
Velocità a vuoto giri/min.	1.800
Peso kg	1,9
Lunghezza mm	235
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

UTENSILE PER RIMOZIONE ADESIVI art. ST-6634



Platorello art. ST-6634P

- Avviamento a leva
- Scarico aria posteriore
- Platorello in gomma diam. 90mm per la rimozione adesivi in dotazione

Articolo	ST-6634
Velocità a vuoto vibrazioni/min.	4.000
Velocità a vuoto giri/min.	4.000
Potenza H.P.	0,55
Peso kg	1,0
Lunghezza mm	200
Diametro corpo mm	41
Consumo aria l/min	170
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

UTENSILE PER RIMOZIONE ADESIVI art. ST-66342



Platorello art. 66342-100

- Avviamento a leva
- Scarico aria posteriore
- Platorello in gomma diam. 100mm per la rimozione adesivi in dotazione
- Impugnatura di supporto in dotazione

Articolo	ST-66342
Velocità a vuoto giri/min.	4.100
Potenza H.P.	0,5
Peso kg	1,2
Lunghezza mm	280
Diametro corpo mm	41
Consumo aria l/min	102
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

ACCESSORI

PER UTENSILI PER RIMOZIONI

DALMAR
impex
AUTOMOTIVE

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



PER STACCAVETRO ART. ST-6614K

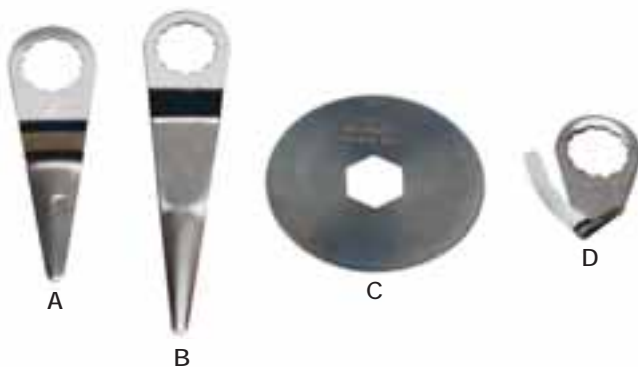
■ LAME PER STACCAVETRO

A: G57Z

B: G90/58

C: S63 - S80

D: U25 - U30 - U36



PISTOLA PER SILICONE art. ST-6640



- Avviamento a pulsante
- Scarico aria frontale
- Adatta per cartucce da 310ml

Articolo	ST-6640
Capacità cartuccia ml	310
Peso kg	1,0
Lunghezza mm	310
Consumo aria l/min	142
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

PISTOLA PER SIGILLANTI art. ST-66409C



- Avviamento a leva
- Scarico aria inferiore
- Adatta per cartucce da 310ml e sacchetto da 400ml
- Adatta per distribuzione sigillanti e per spruzzo grezzo
- Sistema anti bolle aria del materiale da distribuire
- Dotata di valvola di sicurezza contro la sovrappressione
- Dotata di ugello per estrusione e ugello per spruzzo
- Flusso del materiale e dimensione dello spruzzo regolabili
- Arresto immediato dell'uscita del materiale al rilascio della leva per impedire gocciolamenti

Articolo	ST-66409C
Capacità cartuccia/ sacchetto ml	310/400
Peso kg	1,2
Lunghezza mm	386
Consumo aria l/min	85
Ø tubo consigliato mm	8
Attacco aria	1/4"

■ SA-3340A

Oliatore da 1/4"



■ DI0203UV

Olio per utensili pneumatici (confezione da 1 lt)



PRESSA IDRAULICA DA 4 TON art. CR-00040B

- Capacità 4 tonnellate
- Fornita in valigetta di plastica completa di:
 - ◆ Pompa 4 ton completa di tubo
 - ◆ Pistone (lunghezze 275mm chiuso – 375mm aperto)
 - ◆ 5 prolunghe (lunghezze: 530mm – 455mm – 250mm – 165mm – 120mm)
 - ◆ Becco separatore
 - ◆ Testa in gomma diam. 70mm
 - ◆ Innesto per giunzione prolunghe
 - ◆ Accessori vari



PRESSA IDRAULICA DA 10 TON art. CR-00100BW

- Capacità 10 tonnellate
- Fornita in valigetta di plastica completa di:
 - ◆ Pompa 10 ton completa di tubo
 - ◆ Pistone (lunghezze 375mm chiuso – 520mm aperto)
 - ◆ 4 prolunghe (lunghezze: 500mm – 415mm – 300mm – 175mm)
 - ◆ Becco separatore
 - ◆ Testa in gomma diam. 80mm
 - ◆ Innesto per giunzione prolunghe
 - ◆ Accessori vari

