



RAPPRESENTANZE – COMMERCIO
TRASFORMAZIONI ARTICOLI INDUSTRIALI

Via F. Sanson ,47 - 25123 Brescia

Tel./Fax 030/361794

C.F. BROGTN29T25B157X P.IVA 00006080170

ABRASIVI RIGIDI E FLESSIBILI

NORTON

UTENSILI ELETTRICI ALTA FREQUENZA

UTENSILI PNEUMATICI

URYU

Automotive

AVVITATORI - CACCIATIVI - SMERIGLIATRICI - CARTEGGIATRICI
TRAPANI E MASCHIATRICI - MARTELLI - SEGHETTI - CUTTER
STACCA VETRI - CHIAVI E CACCIATIVI DINAMOMETRICHE
CONTAGIRI E STROBOSCOPI - ACCESSORI



URYU

Qualità per Tradizione

URYU SEISAKU, LTD. è stata fondata in Giappone nel 1915 come la prima ditta nazionale produttrice di utensili pneumatici. Sin dall'inizio siamo diventati tra i migliori produttori degli utensili pneumatici e articoli collegati non solo in Giappone ma in oltre 60 paesi del mondo. In risposta a questo, nel 1999 abbiamo preso la decisione di adottare gli standard ISO 14001 relativi alla gestione ambientale delle organizzazioni.

Inoltre con l'adozione degli standard ISO 9001 l'attenzione è stata posta ancora di più sull'intero sistema di gestione della qualità, al fine di condurre i processi aziendali, migliorare l'efficacia e l'efficienza nella realizzazione dei nostri prodotti e nell'erogazione del servizio, riuscendo così ad incrementare la soddisfazione totale del cliente.

Altri standard adottati dalla nostra ditta sono: ISO 9002, ISO 9001 : 2000.

Al fine di tutto ciò controlliamo completamente la nostra attività nel nostro sito e promuoviamo le nuove piantagioni di alberi per mantenere e proteggere le nostre terre.

QUALITY PRINCIPLE

Dedication to Society With Best Products Meeting Social Confidence

Indice generale

Avvitatori	Utensili a batteria	3
	Avvitatori 1/4"	6
	Avvitatori 3/8"	7
	Avvitatori 1/2"	9
	Avvitatori 3/4"	11
	Avvitatori 1"	12
	Avvitatori 1+1/2"	13
	Chiavi a cricco	14
Cacciaviti	Cacciaviti pneumatici a controllo di coppia	15
	Cacciaviti pneumatici impulsivi	17
	Cacciaviti pneumatici a frizione di dischi	18
	Cacciaviti elettrici serie MES	19
	Contapezzi serie MES	20
Smerigliatrici	Micro Smerigliatrici	21
	Lappatori	22
	Smerigliatrici diritte	23
	Smerigliatrici ad angolo	24
Carteggiatrici	Carteggiatrici a nastro	25
	Carteggiatrici	26
Trapani e maschiatrici	Trapani	29
	Maschiatrici	30
Martelli	Martelli scalpellatori	31
	Martelli scalpellatori ad aghi	32
	Scrostatore spazzolatore	33
Seghetti	Seghetti	34
	Cutter	35
	Staccavetri	35
Accessori	Raccordi per aria compressa	36
	Tubi per aria compressa	43
	Bilanciatori Siraflex	44
	Accessori per cacciaviti: lame e bits	45
	Pistole soffiatrici per aria compressa	48
	Lampada a led Ultralite	48

Indice generale

A batteria > p 3		Avvitatori > pagine 6-14						
								
Utensili a batteria > pag 3		Avvitatori 1/4" > pag 6	Avvitatori 3/8" > pag 7	Avvitatori 1/2" > pag 9	Avvitatori 3/4" > pag 11	Avvitatori 1" > pag 12	Avvitatori 1+1/2" > pag 13	Chiavi a cricco > pag 14
Cacciaviti > pagine 15-19								
								
Pneumatici a controllo di coppia > pag 15		Pneumatici a controllo di coppia serie AMS > pag 16		Pneumatici impulsivi > pag 17		Pneumatici a frizione di dischi > pag 18		Elettrici serie MES > pag 19
Smerigliatrici > pagine 21-24				Carteggiatrici > pagine 25-26				
								
Micro smerigliatrici e lappatori > pag 21-22		Smerigliatrici dritte > pag 23		Smerigliatrici ad angolo > pag 24		Carteggiatrici a nastro > pag 25		Carteggiatrici > pag 26
Trapani e Maschiatrici > pagine 29-30				Martelli > pagine 31-33				
								
Trapani > pag 29		Maschiatrici > pag 30		Martelli scalpellatori > pag 31		Martelli scalpellatori ad aghi > pag 32		Scrostatore spazzolatore > pag 33
Seghetti > pagine 34-35								
								
Seghetti > pag 34		Cutter > pag 35		Staccavetri > pag 35				
Accessori > pagine 36-48								
								
Raccordi per aria compressa > pag 36		Tubi per aria compressa > pag 43		Bilanciatori Siraflex > pag 44		Accessori per cacciaviti: lame e bits > pag 45		Pistole soffiatrici per aria compressa > pag 48
								Lampada a led Ultralite > pag 48

Utensili a batteria

Avvitatore 1/2" ad impulso alta coppia a batteria Li-ion 18V

- > Corpo utensile in alluminio resistente e durevole
- > Controllo della velocità variabile/reversibile e con dispositivo freno elettrico
- > Motore potente con accesso esterno per cambio rapido dei carboncini
- > Fornito con: caricabatterie da 50 min, 2 batterie Li-ion 18V/3,0Ah e valigetta

Durofix™

Modello	RI2023
Tensione	18V/3,0Ah - Li-ion
Attacco quadro	1/2"
Coppia max.	500 Nm
Velocità a vuoto	0-2000 rpm
Impulsi al minuto	0-2600
Peso	3,15 Kg



RI2023



RK2080

RG2008

Avvitatore/trapano/trapano a percussione 13mm, tre velocità a batteria Li-ion 18V

- > 3 velocità per soddisfare ogni tipo di esigenza applicativa
- > Corpo utensile in alluminio: resistente e durevole

- > Motore potente con accesso esterno per cambio rapido dei carboncini
- > Fornito con: caricabatterie da 50min, 2 batterie Li-ion 18V/3,0Ah, 2 carboncini di ricambio, valigetta, impugnatura laterale di sicurezza e profondimetro

Modello	RK2080
Modello	RK2080
Tensione/corrente	18V/3,0Ah Li-ion
Capacità foratura/acciaio	13 mm
Capacità foratura/legno	38 mm
Capacità foratura/cemento	13 mm
Coppia max.	70 Nm
Velocità a vuoto	0-450/0-900/0-2000 rpm
Colpi al minuto	28400 bpm
Peso	2,64 Kg

Smerigliatrice ad angolo 115mm a batteria Li-ion 18V

- > Blocco dell'interruttore per lavorazioni continue
- > Impugnatura supplementare laterale a due posizioni per il totale comfort dell'operatore
- > Corpo utensile in alluminio resistente e durevole
- > Fornita con: caricabatterie da 50 min, 2 batterie Li-ion 18V/3,0Ah, valigetta, 2 flange reversibili e impugnatura laterale

Modello	RG2008
Tensione	18V/3,0Ah - Li-ion
Ø disco	115 mm
Velocità a vuoto	6500 rpm
Filetto albero	M14
Peso	2,33 Kg



RI1239



RW1201



RD1295

Chiave a cricco/avvitatore 3/8" a batteria Li-ion 10,8V

- > Corpo utensile in alluminio molto resistente e di lunga durata
- > Interruttore di variazione di velocità
- > Fornita con: caricabatterie da 15 min., 2 batterie Li-ion 10,8V/1,3Ah e valigetta

Modello	RW1201
Tensione	10,8V/1,3Ah - Li-ion
Attacco quadro	3/8"
Coppia max.	78 Nm
Velocità a vuoto	0-160 rpm
Peso	1,38 Kg

Cacciavite ad impulso a batteria Li-ion 10,8V

- > Corpo utensile in alluminio resistente e durevole
- > Fornito con: caricabatterie da 15 min., 2 batterie Li-ion 10,8V/1,3Ah, bits e valigetta

Modello	RI1239
Tensione	10,8V/1,3Ah - Li-ion
Attacco	1/4" Hex
Coppia max.	98 Nm
Velocità a vuoto	0-2200 rpm
Impulsi al minuto	0-2700
Peso	1,15 Kg

Avvitatore/trapano 10mm due velocità a batteria Li-ion 10,8V

- > 2 velocità per soddisfare ogni tipo di esigenza applicativa
- > Motore potente con accesso esterno per cambio rapido dei carboncini
- > Fornito con: caricabatterie da 15 min., 2 batterie Li-ion 10,8V/1,3Ah, bits e valigetta

Modello	RD1295
Tensione	10,8V/1,3Ah - Li-ion
Capacità mandrino	10 mm
Coppia max.	26 Nm
Velocità a vuoto	0-345/ 0-1240 rpm
Peso	1,24 Kg

Durofix™



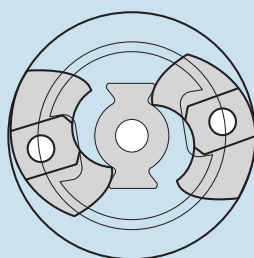
Avvitatori

Tipologie di massa battente meccanica

Massa battente tipo Double Hammer

- > Assemblaggi potenti e veloci
- > Meccanismo battente perfettamente bilanciato
- > Minima reazione sull'operatore

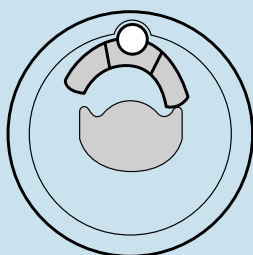
DOUBLE HAMMER



Massa battente tipo Swing Hammer

- > Meccanismo ad impatto potente e duraturo

SWING HAMMER



Massa battente tipo N

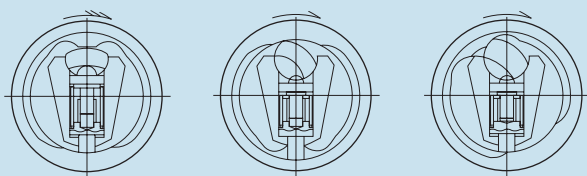
- > Tipologia di massa battente che permette di avere utensili eccezionalmente leggeri rispetto alla potenza sviluppata

TIPO N

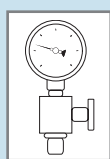
neutra

avanzamento
accelerato

impulso



Utilizzare un
gruppo filtro

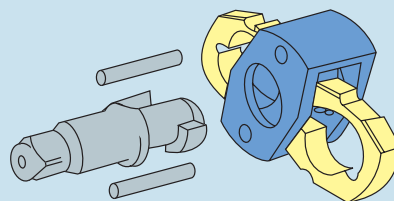


Pressione di utilizzo
0,6MPa (6,3 BAR)

Massa battente tipo Twin Hammer

- > Sistema impulsivo particolarmente indicato per impieghi gravosi

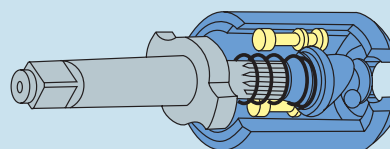
TWIN HAMMER



Massa battente tipo Pin Clutch

- > Grandi potenze con dimensioni e peso contenuti

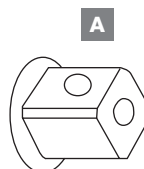
PIN CLUTCH



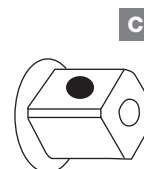
Tipo di albero

- A) Trattenimento con pin
- B) Tenuta con anello elastico
- C) Foro, per fissare la bussola con spina ed o-ring
- D) Cambio rapido

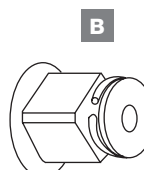
TIPO ALBERO



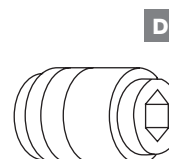
Trattenimento
con PIN



Foro



Tenuta
con anello
elastico



Cambio
rapido

Avvitatori 1/4"

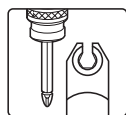
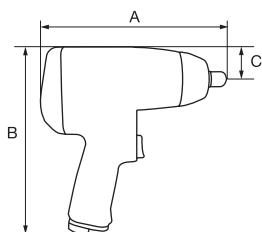
A PISTOLA



MW-5140V1

> Microavvitatore

DIMENSIONI



ACCESSORI
vedi pag. 45



MW-5140V1

Avvitatori 1/4"

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
MW-5140V1	twin hammer	B	8	45	10000	118	160	19,5	0,88	1/4"	8	1,4"	63	76,6

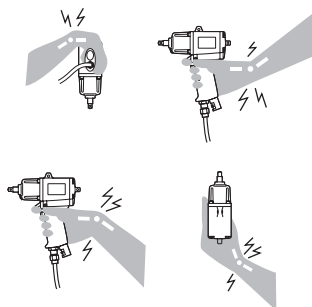
A PISTOLA

MW-5140V1	twin hammer	B	8	45	10000	118	160	19,5	0,88	1/4"	8	1,4"	63	76,6
-----------	-------------	---	---	----	-------	-----	-----	------	------	------	---	------	----	------

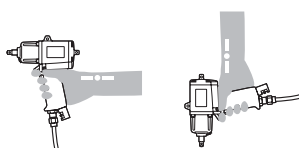


ATTENZIONE

POSIZIONI ERRATE



POSIZIONI CORRETTE



Mandrino con sgancio rapido per inserti 1/4" Hex



Codice	Attacco quadro	Attacco esagono	Lungh. totale mm
FC10750	1/4"	1/4" Hex	38

Avvitatori 3/8"

A PISTOLA

AIR MARTIN

SW-84

MW-5388V1

> Corpo utensile in materiale composito

KÜKEN

KW-7P

> Disponibile anche con attacco 1/4"
(vedi p. 12)

Uryu

UW-6SLRK

UW-61ERK

DIRITTI

AIR MARTIN

MW-6380S1

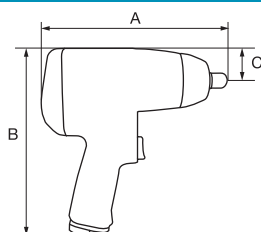


MW-5388V1



MW-6380S1

DIMENSIONI



Avvitatori 3/8"

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db (A)
A PISTOLA														
SW-84	pin clutch	B	8	130	9000	159	190	29	1,70	3/8"	10	1/4"	200	84,6
MW-5388V1	twin-hammer	B	14	380	10000	166	180	28,5	1,20	3/8"	10	1/4"	71	92,5
KW-7P	twin-hammer	B	8	70	8800	150	175	23	0,95	3/8"	10	1/4"	290	80
UW-6SLRK	double-hammer	A	6	20	8500	169	185	22	0,97	3/8"	10	1/4"	300	91
UW-61ERK	double-hammer	A	8	45	7300	154	225	30	1,51	3/8"	10	1/4"	350	91
DIRITTO														
MW-6380S1	swing-hammer	B	10	102	11000	151	83	30	0,81	3/8"	10	1/4"	62	97,5



DIRITTI

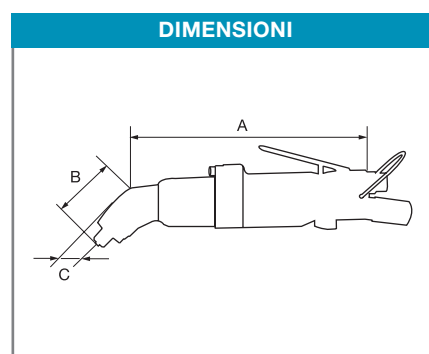
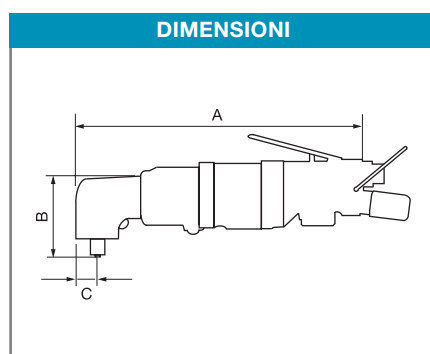
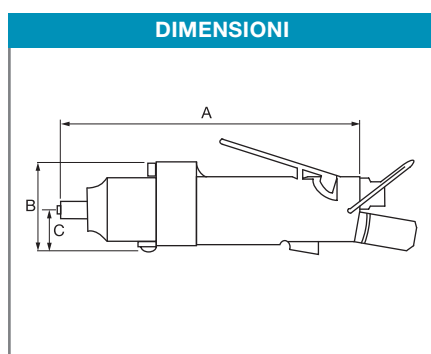
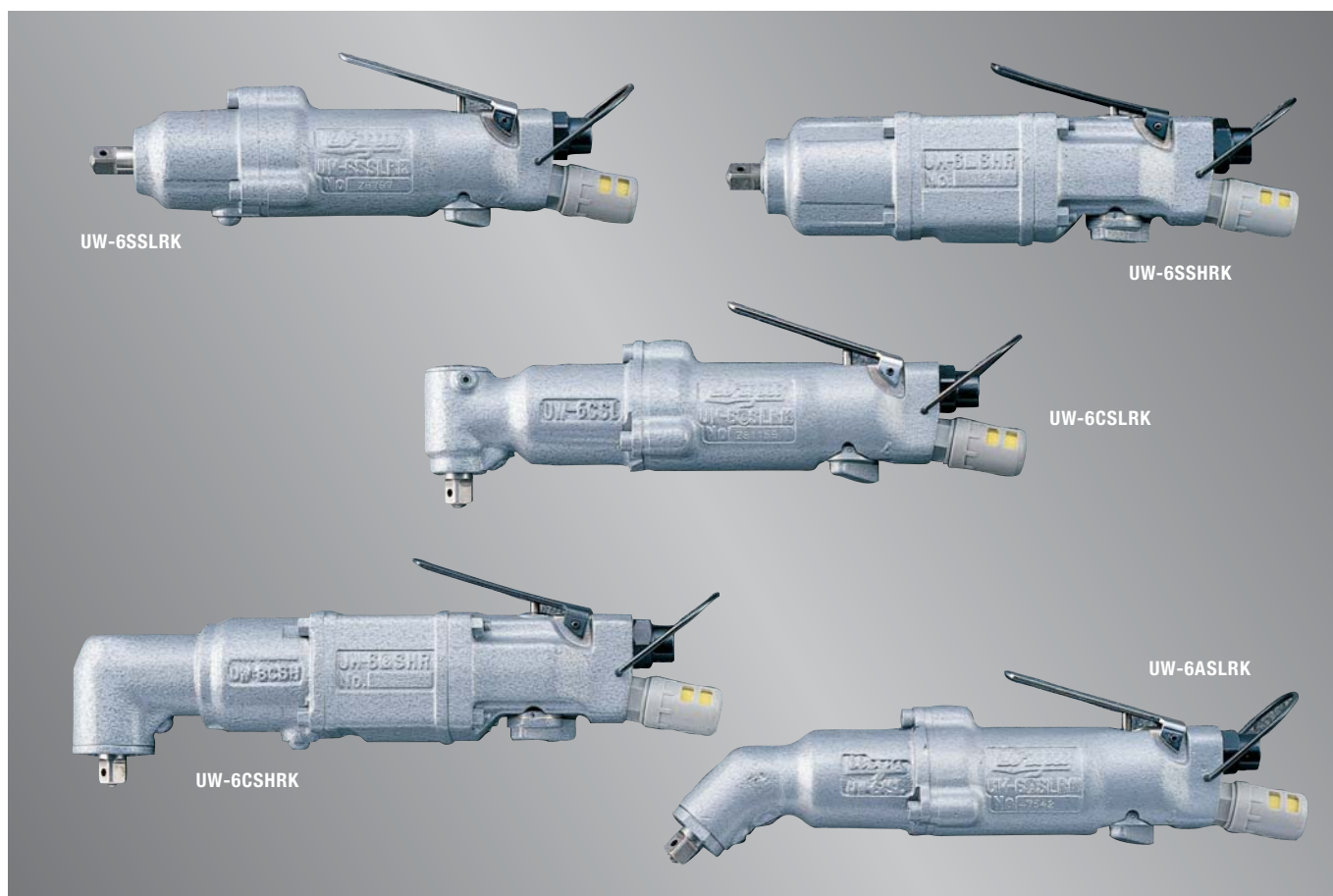


UW-6SSLRK
UW-6SSHRK

AD ANGOLO



UW-6CSLRK
UW-6CSHRK
UW-6ASLRK



Avvitatori 3/8"

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db (A)
DIRITTI														
UW-6SSLRK	double hammer	A	6	20	8500	212	62	21	0,87	3/8"	10	1/4"	300	90
UW-6SSHRK	double hammer	A	8	50	7300	228	54,5	24	1,26	3/8"	10	1/4"	350	91
AD ANGOLO														
UW-6CSLRK	double hammer	A	6	20	8000	238	59,5	13,5	1,17	3/8"	10	1/4"	300	93
UW-6CSHRK	double hammer	A	8	40	7300	256	65	17,5	1,71	3/8"	10	1/4"	300	94
UW-6ASLRK	double hammer	A	6	16	6500	260	135	31	1,14	3/8"	10	1/4"	300	92

Avvitatori 1/2"

A PISTOLA

AIR MARTIN

MW-6120V1

MW-5125V1

> Corpo utensile in lega di magnesio

MW-5128V1 / MW-6128V1

> Corpo utensile in materiale composito

SW-145SIX

> 1000 Nm coppia di svitura

KÜKEN

KW-1600SPRO

Uryu

UW-140PR

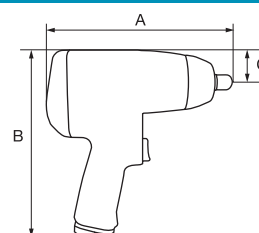
UW-101ERK / UW-131ERK

MW-6128V1



KW-1600SPRO

DIMENSIONI

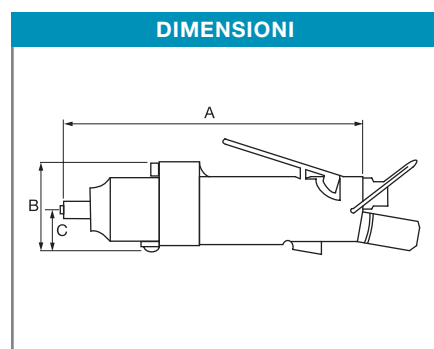


Avvitatori 1/2"

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db (A)
MW-6120V1	twin-hammer	B	16	460	8300	185	190	33	2,50	1/2"	10	1/4"	118	98,5
MW-5125V1	twin-hammer	B	16	740	7500	208	195	38,5	2,16	1/2"	10	1/4"	133	96,1
MW-6128V1	twin-hammer	B	16	475	10000	166	180	28,5	1,21	1/2"	10	1/4"	128	92,5
MW-5128V1	twin-hammer	B	16	690	7700	190	185	32	1,94	1/2"	10	1/4"	133	98,5
SW-145SIX	pin clutch	B	16	890	7000	192	185	37,5	2,10	1/2"	10	1/4"	133	93,2
KW-1600SPRO	tipo N	B	16	490	8000	165	195	28	1,46	1/2"	8	1/4"	300	78
UW-140PR	swing-hammer	A	14	330	6500	190	225	30	2,70	1/2"	10	1/4"	700	93
UW-101ERK	double hammer	A	10	180	5500	185	233	36	2,27	1/2"	10	1/4"	450	96
UW-131ERK	double hammer	A	13	250	5500	210	236	38	2,97	1/2"	10	1/4"	550	97

Avvitatori 1/2"

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db (A)
DIRITTI														
UW-9SSK	double hammer	A	10	95	7000	290	72	33	2,10	1/2"	10	1/4"	450	95
UW-13SSK	double hammer	A	13	250	6300	303	85	34	3,17	1/2"	10	1/4"	550	97



DIRITTI



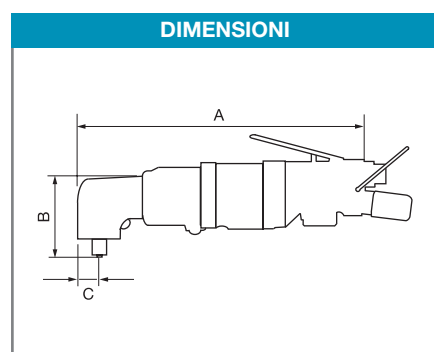
UW-9SSK
UW-13SSK



UW-9SSK
UW-13SSK

Avvitatori 1/2"

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db (A)
AD ANGOLO														
UW-9CSK	double hammer	A	10	72	7000	338	85	22	2,78	1/2"	10	1/4"	350	95
UW-13CSK	double hammer	A	13	200	6500	375	102	26	5,17	1/2"	10	1/4"	750	97



AD ANGOLO



UW-9CSK
UW-13CSK



UW-9CSK
UW-13CSK

YL-2 CHIAVE PER ACCESSI REMOTI

- > Per avvitare e svitare in spazi angusti o profondi, irraggiungibili con i consueti utensili pneumatici o elettrici
- > Impiegabile con avvitatori impulsivi meccanici ed idraulici, con avvitatori elettrici e chiavi dinamometriche
- > Trasmissione della coppia in uscita -20% circa
- > Impugnatura supplementare in dotazione



Modello YL-2

Codice	Attacco quadro in	Coppia max. in ingresso Nm	Peso kg
YL-2	1/2" x 1/2"	180	1,03

Avvitatori 3/4"

A PISTOLA

AIR **MARTIN**

MW-5345V1 / MW-5345V1L

> Corpo utensile in lega di magnesio

MW-5348V1

> Corpo utensile in materiale composito

SW-255 / SW-255L

KUKEN

KW-2500PRO / KW-2500PL

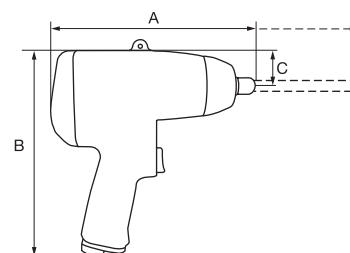
KW-2800P / KW-2800PL



UW-220P / UW-220PL

UW-022S

DIMENSIONI



AVVITATORI 3/4"



Avvitatori 3/4"

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db (A)
A PISTOLA														
MW-5345V1	twin hammer	B	30	1490	5500	227	240	49,5	5,15	3/4"	13	3/8"	206	87
MW-5345V1L*	twin hammer	B	30	1490	5500	385	240	49,5	6,00	3/4"	13	3/8"	206	87
MW-5348V1	twin hammer	B	32	1690	5750	219	210	41	3,15	3/4"	13	3/8"	194	89,6
SW-225	pin clutch	B	22	1100	4500	225	220	55	5,70	3/4"	13	3/8"	390	89
SW-225L*	pin clutch	B	22	1100	4500	338	220	55	6,90	3/4"	13	3/8"	390	89
KW-2500PRO	tipo N	B	25	1150	4500	220	230	37	4,20	3/4"	10	1/4"	450	86
KW-2500PL*	tipo N	B	25	1150	4500	363	230	37	5,30	3/4"	10	1/4"	450	86
KW-2800P	tipo N	B	28	1380	3300	266	240	37	5,30	3/4"	10	1/4"	580	86,9
KW-2800PL*	tipo N	B	28	1380	3300	395	240	37	5,75	3/4"	10	1/4"	580	86,9
UW-220P	swing hammer	B	19	710	5500	225	220	42	4,40	3/4"	13	1/4"	700	95
UW-220PL*	swing hammer	B	19	710	5500	338	220	42	4,70	3/4"	13	1/4"	700	95
UW-022S	double hammer	A	22	950	3800	277	264	46	7,65	3/4"	13	3/8"	750	103

* suffisso L = modello ad albero lungo

Avvitatori 1"

A PISTOLA

AIR MARTIN

MW-5105V1 / MW-5105V1L

> Corpo utensile in lega di magnesio



UW-251P / UW-251PL

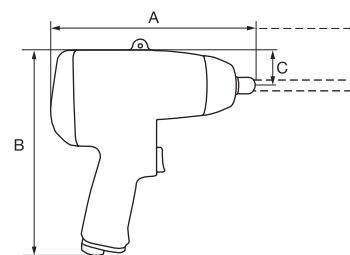
UW-381P / UW-381PL

KÜKEN

KW-3800P-WR / KW-3800PL-WR

KW-4500P / KW-4500PL

DIMENSIONI



Avvitatori 1"

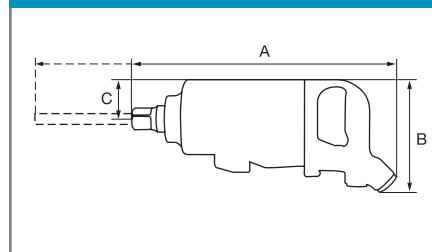
Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db (A)
A PISTOLA														
MW-5105V1	twin hammer	B	30	1490	5500	227	245	50	5,18	1"	13	3/8"	205	91
MW-5105V1L*	twin hammer	B	30	1490	5500	385	245	50	6,06	1"	13	3/8"	205	91
KW-3800P-WR	tipo N	B	38	1800	3700	254	245	45	6,90	1"	13	3/8"	600	89,4
KW-3800PL-WR*	tipo N	B	38	1800	3700	424	245	45	7,80	1"	13	3/8"	600	89,4
KW-4500P	tipo N	C	45	2750	3700	271	250	45	10,30	1"	13	1/2"	780	88,8
KW-4500PL*	tipo N	C	45	2750	3700	437	250	45	10,60	1"	13	1/2"	780	88,8
UW-251P	swing hammer	C	25	1000	5500	275	260	48	8,00	1"	13	3/8"	800	95
UW-251PL*	swing hammer	C	25	1000	5500	394	260	48	8,80	1"	13	3/8"	800	95
UW-381P	swing hammer	C	38	2000	4700	276	285	55	9,50	1"	13	1/2"	900	99
UW-381PL*	swing hammer	C	38	2000	4700	425	285	55	10,00	1"	13	1/2"	900	99

* suffisso L = modello ad albero lungo

DIRITTI**KÜKEN**KW-3800PROG/
KW-3800PROGL

UW-381 / UW-381L

UW-401 / UW-401L

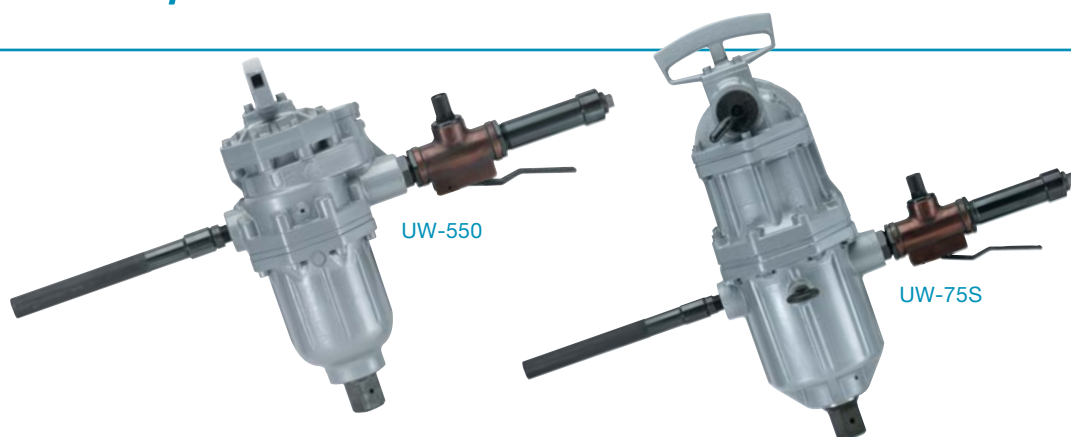
DIMENSIONI**Avvitatori 1"**

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db (A)
DIRITTI														
KW-3800PROG	tipoN	B	38	1800	4200	358	155	49	6,4	1"	13	3/8"	600	86
KW-3800PROGL*	tipo N	B	38	1800	4200	488	155	49	6,90	1"	13	3/8"	600	89
UW-381	swing hammer	C	38	2000	4700	355	165	55	9,50	1"	13	1/2"	900	100
UW-381L*	swing hammer	C	38	2000	4700	504	165	55	10,00	1"	13	1/2"	900	100
UW-401	double hammer	C	38	2500	3200	421	207	60	15,10	1"	13	1/2"	1200	110
UW-401L*	double hammer	C	38	2500	3200	591	207	60	16,50	1"	13	1/2"	1200	110

* suffisso L = modello ad albero lungo

Avvitatori 1+1/2"**DIRITTI**

UW-550 / UW-75S

> Regolatore di velocità
per aumentare/diminuire
la potenza**Avvitatori 1+1/2"**

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Altezza totale mm	Ingombro centro-esterno mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
DIRITTI													
UW-550	double hammer	C	56	6000	3500	525	75	36,00	1-1/2"	19	1"	2200	112
UW-75S	double hammer	C	76	17000	1400	668	91	56,00	1-1/2"	19	1"	3200	112

Chiavi a cricco

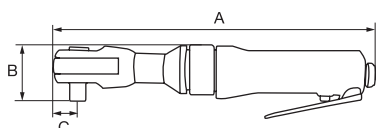


MR-5014V1

MR-5038V1

MR-5012V1

DIMENSIONI



Chiavi a cricco

Modello	Cap. gambo bullone mm	Coppia Max Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Quadro innesto bussola in	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
MR-5014V1	10	34	280	170	30	12,5	0,53	1/4"	1/4"	10	64	87,5
MR-5038V1	10	34	280	170	30	12,5	0,53	3/8"	1/4"	10	64	87,5
MR-5012V1	13	95	160	293	47	22	1,20	1/2"	1/4"	10	74	91



Chiave dinamometrica motorizzata 1/2"

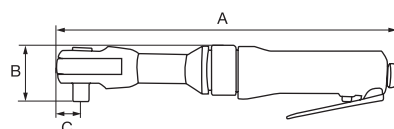
KÜKEN

KSE-100A

> Avvicinamento pneumatico

> Chiusura di coppia a mezzo di scatto meccanico (precisione +/-5%)

DIMENSIONI KSE-100A



Chiave a cricco

Modello	Cap. gambo bullone mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Quadro inn. bussola in	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità db (A)
KSE-100A	M16	80-120	150	457	48	23	1,9	1/2"	1/4"	10	520	79

Cacciaviti pneumatici a controllo di coppia

AIR MARTIN
A PISTOLA

Serie MS-T561P

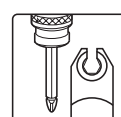
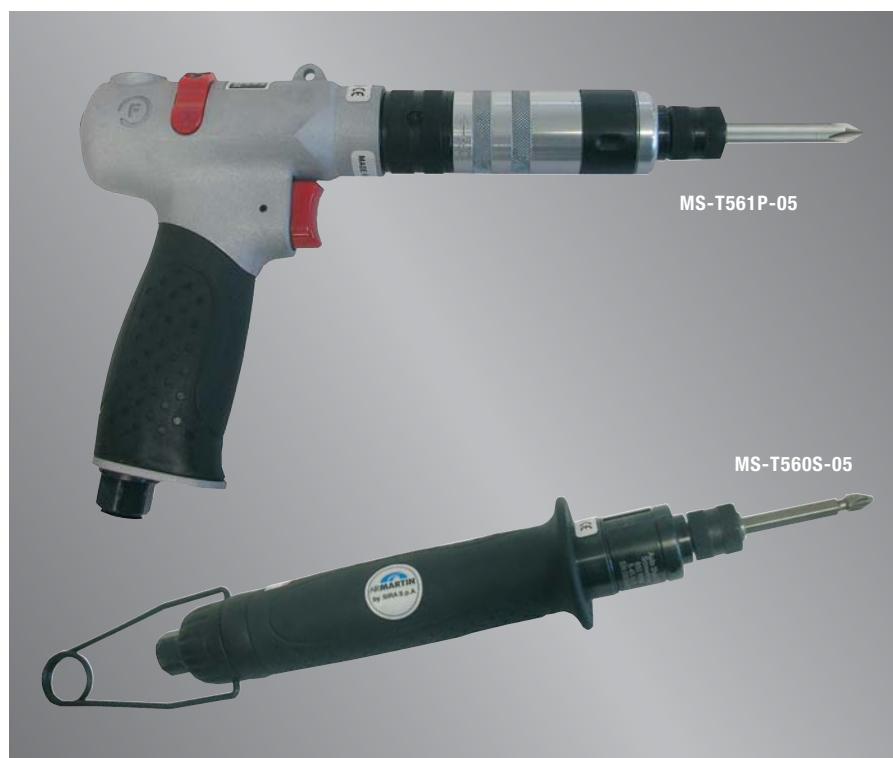
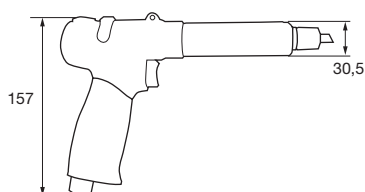
- > Reversibili
- > Frizione regolabile esternamente
- > I modelli a pistola sono alimentabili da 3 diverse posizioni

AIR MARTIN
DIRITTI

Serie MS-T560S

- > Reversibili
- > Frizione regolabile esternamente

DIMENSIONI



ACCESSORI
vedi pag. 45

Cacciaviti pneumatici a controllo di coppia

Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/mi	Rumorosità db(A)
DIRITTI											
MS-T560S-05	6	0,2-5,1	650	1/4" hex	240	37,5	0,7	1/4"	10	113	83
MS-T560S-11	5	0,4-4,5	1100	1/4" hex	240	37,5	0,7	1/4"	10	113	83
MS-T560S-17	3	0,5-2,9	1800	1/4" hex	240	37,5	0,7	1/4"	10	113	83
A PISTOLA											
MS-T561P-05	6	0,2-5,1	600	1/4" hex	220	30,5	0,9	1/4"	10	113	85
MS-T561P-11	5	0,4-4,5	1100	1/4" hex	220	30,5	0,9	1/4"	10	113	85
MS-T561P-17	3	0,5-2,9	1800	1/4" hex	220	30,5	0,9	1/4"	10	113	85

IN DOTAZIONE, sia sui modelli diritti che a pistola: molla verde (morbida) e molla nera (media). La molla gialla (dura) è fornita già montata sui cacciavite.



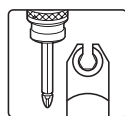
I modelli a pistola sono alimentabili da 3 posizioni

CACCIAVITI PNEUMATICI A CONTROLLO DI COPPIA SERIE AMS

DIRITTI



Serie AMS-L / AMS-P



ACCESSORI
vedi pag. 45

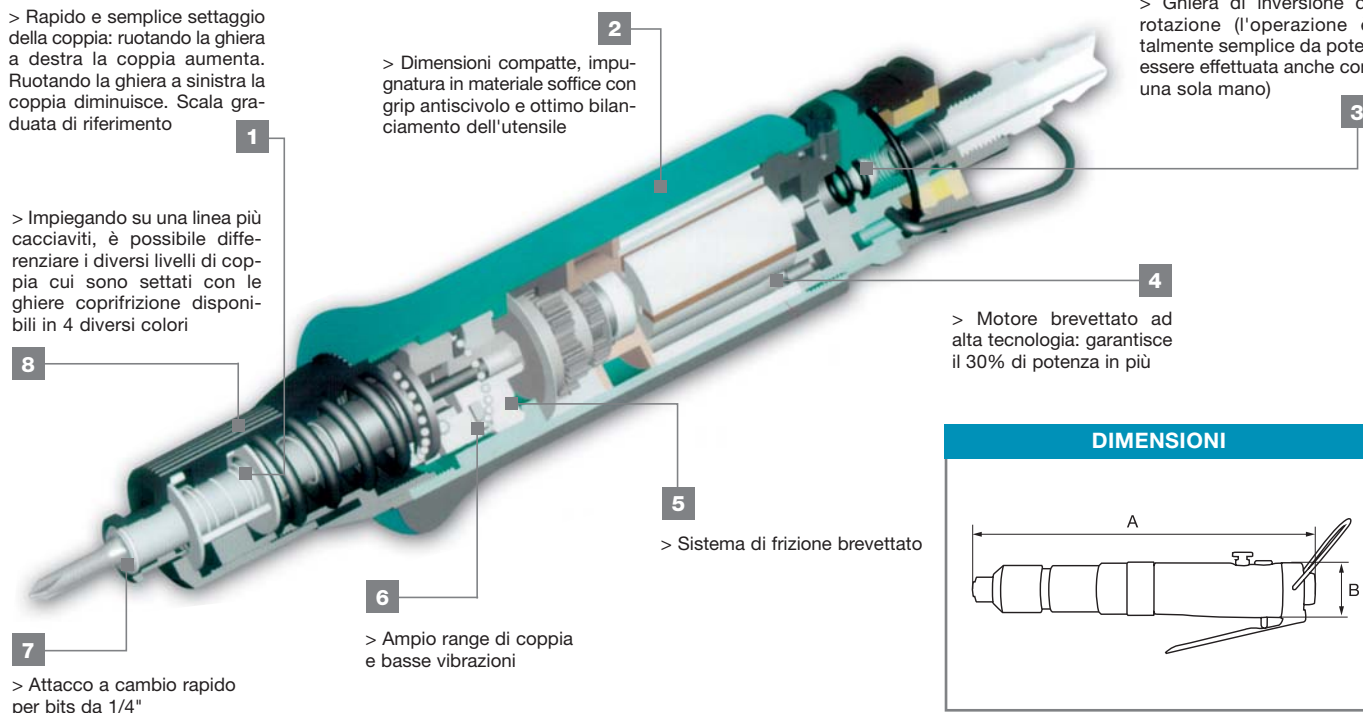


> Rapido e semplice settaggio della coppia: ruotando la ghiera a destra la coppia aumenta. Ruotando la ghiera a sinistra la coppia diminuisce. Scala graduata di riferimento

> Impiegando su una linea più cacciaviti, è possibile differenziare i diversi livelli di coppia cui sono settati con le ghiera coprifrizione disponibili in 4 diversi colori

> Dimensioni compatte, impugnatura in materiale soffice con grip antiscivolo e ottimo bilanciamento dell'utensile

> Ghiera di inversione di rotazione (l'operazione è talmente semplice da poter essere effettuata anche con una sola mano)



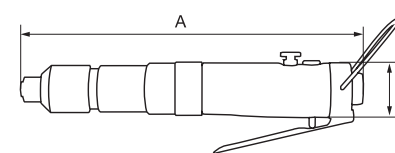
> Motore brevettato ad alta tecnologia: garantisce il 30% di potenza in più

> Sistema di frizione brevettato

> Ampio range di coppia e basse vibrazioni

> Attacco a cambio rapido per bits da 1/4"

DIMENSIONI

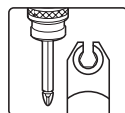


Cacciaviti pneumatici a controllo di coppia

Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Tipo albero	Attacco lama	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/mi	Rumoros db(A)
DIRITTI CON AVVIAMENTO A LEVA												
AMS-L10	2	0,05-0,2	1000	D	1/4" Hex	210	29	0,51	1/4"	6	200	72
AMS-L20	3	0,1-0,8	1000	D	1/4" Hex	210	29	0,51	1/4"	6	200	72
AMS-L30	4	0,2-1,6	1800	D	1/4" Hex	210	29	0,51	1/4"	6,5	280	74
AMS-L40	5	0,5-3,0	1000	D	1/4" Hex	210	29	0,51	1/4"	6,5	280	74
AMS-L45	5	0,8-4,0	800	D	1/4" Hex	210	29	0,51	1/4"	8	300	78
AMS-L50	6	0,7-5,0	1400	D	1/4" Hex	245	37	0,83	1/4"	10	550	78
AMS-L55	6	0,7-6,5	1000	D	1/4" Hex	245	37	0,83	1/4"	10	550	78
AMS-L60	7	1,5-9,5	550	D	1/4" Hex	245	37	0,83	1/4"	10	550	78
AMS-L65	8	4,0-18,0	300	D	1/4" Hex	253	37	0,91	1/4"	10	550	78
DIRITTI CON AVVIAMENTO A PRESSIONE												
AMS-P10	2	0,05-0,2	1000	D	1/4" Hex	180	29	0,47	1/4"	6	200	72
AMS-P20	3	0,1-0,8	1000	D	1/4" Hex	180	29	0,47	1/4"	6	200	72
AMS-P30	4	0,2-1,6	1800	D	1/4" Hex	180	29	0,47	1/4"	6,5	280	74
AMS-P40	5	0,5-3,0	1000	D	1/4" Hex	180	29	0,47	1/4"	6,5	280	74
AMS-P45	5	0,8-4,0	800	D	1/4" Hex	180	29	0,47	1/4"	8	300	78
AMS-P50	6	0,7-5,0	1400	D	1/4" Hex	215	37	0,79	1/4"	10	550	78
AMS-P55	6	0,7-6,5	1000	D	1/4" Hex	215	37	0,79	1/4"	10	550	78
AMS-P60	7	1,5-9,5	550	D	1/4" Hex	215	37	0,79	1/4"	10	550	78
AMS-P65	8	4,0-18,0	300	D	1/4" Hex	230	37	0,84	1/4"	10	550	78

AD ANGOLO

AIR MARTIN
Serie AMS-A

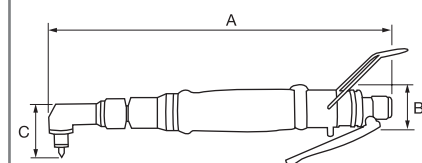


ACCESSORI
vedi pag. 45

AMS-A



DIMENSIONI



Cacciaviti pneumatici a controllo di coppia

Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Tipo albero	Attacco lama	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Altezza testa (C) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
AD ANGOLO													
AMS-A10	2	0,05-0,2	1000	D	1/4" Hex	270	29	36	0,68	1/4"	6	200	72
AMS-A20	3	0,1-0,8	1000	D	1/4" Hex	270	29	36	0,68	1/4"	6	200	72
AMS-A30	4	0,2-1,6	1800	D	1/4" Hex	270	29	36	0,68	1/4"	6,5	280	74
AMS-A40	5	0,5-3,0	1000	D	1/4" Hex	270	29	36	0,68	1/4"	6,5	280	74
AMS-A45	5	0,8-4,0	800	D	1/4" Hex	270	29	36	0,68	1/4"	8	300	78
AMS-A50	6	0,7-5,0	1400	D	1/4" Hex	335	37	36	1,10	1/4"	10	550	78
AMS-A55	6	0,7-6,5	1000	D	1/4" Hex	335	37	36	1,10	1/4"	10	550	78
AMS-A60	7	1,5-9,5	550	D	1/4" Hex	335	37	36	1,10	1/4"	10	550	78

In dotazione: ghiera coprifrizione in 4 diversi colori (per evidenziare differenti settaggi di coppia quando su una linea vengono impiegati più cacciaviti)

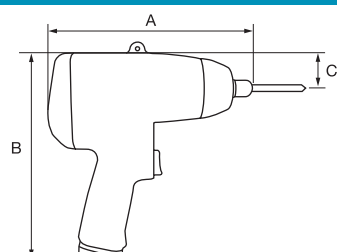


Cacciaviti pneumatici impulsivi

A PISTOLA

KÜKEN
KW-7PD

DIMENSIONI



ACCESSORI
vedi pag. 45



KW-7PD

Cacciaviti pneumatici impulsivi

Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama	Tipo albero	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
A PISTOLA													
KW-7PD	8	63	8800	1/4" Hex	D	149	175	23	1,00	1/4"	10	300	80

Cacciaviti pneumatici a frizione di dischi



DIRITTI

MS/N-AS18 / MS/N-AS08

> Frizione regolabile esternamente



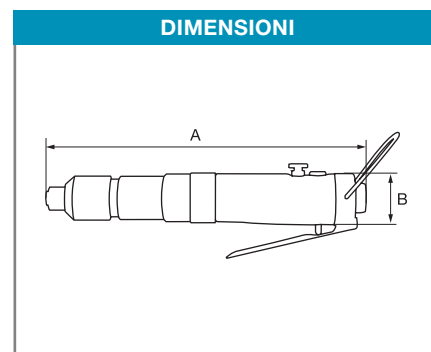
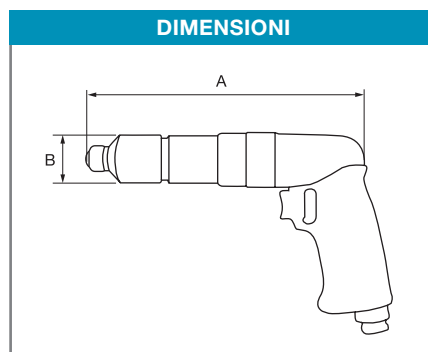
A PISTOLA

MS/N-AP18 / MS/N-AP08

> Frizione regolabile esternamente

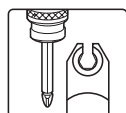
MS-P608

> Frizione regolabile internamente



Cacciaviti pneumatici a frizione di dischi

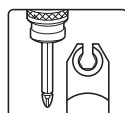
Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama	Tipo albero	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
DIRITTI												
MS/N-AS18	4-6	3-8	1800	1/4" Hex	D	232	42	1,40	1/4"	10	415	85
MS/N-AS08	6-8	5-11	800	1/4" Hex	D	254	42	1,50	1/4"	10	415	85
A PISTOLA												
MS/N-AP18	4-6	3-8	1800	1/4" Hex	D	185	42	1,40	1/4"	10	415	85
MS/N-AP08	6-8	5-11	800	1/4" Hex	D	204	42	1,50	1/4"	10	415	85
MS-P608	6-8	4-12	800	1/4" Hex	D	204	42	1,50	1/4"	10	415	85



ACCESSORI
vedi pag. 45

Cacciaviti elettrici

AIR MARTIN
Serie MES



ACCESSORI
vedi pag. 45



MES-9001
MES-8501



MES-2001
MES-4001
MES-4501



APS-30E
APS-35E



MES-7001
MES-8001



ATP-70

Cacciaviti elettrici

Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama	Lungh. tot (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Tensione di alimentaz. VCC	Rumorosità db(A)	Controller
MES-2001	1,5-2,5	0,04-0,15	720	1/4" Hex	230	35	0,31	30	<70	APS-35E
MES-4001	2,0-3,0	0,1-0,6	720	1/4" Hex	230	35	0,31	30	<70	APS-35E
MES-4501	2,0-3,0	0,15-0,95	720	1/4" Hex	230	35	0,31	30	<70	APS-35E
MES-7001	3,0-4,5	0,7-2	1000	1/4" Hex	257	44	0,72	30	<70	APS-30E
MES-8001	3,0-5,0	1,2-3	700	1/4" Hex	257	44	0,72	30	<70	APS-30E
MES-8501	3,5-5,5	1,2-4	700	1/4" Hex	269	43,5	0,67	30	<70	ATP-70
MES-9001	4,0-6,0	2-5	500	1/4" Hex	265	44	0,74	30	<70	ATP-70

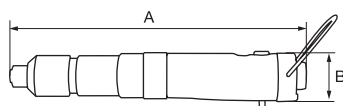
Controller (in dotazione)

Modello	Tensione in entrata VAC-Hz	Tensione in uscita VDC	Peso Kg	Dimensioni mm (PxLxH)	Cavo di uscita mt
APS-35E	230-50/60	35	0,47	130X65X40	2,4
APS-30E	230-50/60	30	0,65	154X84X53	2,4
ATP-70	230-50/60	30	3,70	220X118X96	2,4

Complementi (a richiesta)

Codice	Descrizione
ME2055	impugnatura a pistola per MES-7001/8001
ME2057	testina ad angolo per MES-7001/8001
ME2058	testina ad angolo per MES-2001/4001/4501

DIMENSIONI



ME2057 - ME2058

ME2055

CONTAPEZZI MES

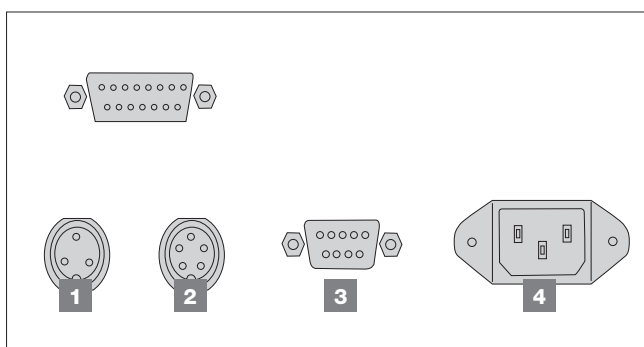
- > Conteggio viti
- > Controllo tempi minimi e massimi di avvitatura (doppio serraggio, vite spannata)
- > Regolazione fine tempo di avvitatura
- > Codice di ingresso di protezione
- > Dispositivo di blocco operazioni
- > 10 parametri di avvitatura settabili e richiamabili
- > Il display segnala il numero totale di avvitature buone (OK) e non buone (NG)



Contapezzi per MES

Modello	TM-45	TM-65	TM-85
Conteggi totali	1~60.000 pezzi	1~60.000 pezzi	1~60.000 pezzi
N° parametri memorizzabili di avvitatura	1~10	1~10	1~10
Range di configurazione del tempo di avvitatura	0,1~9,9 sec	0,1~9,9 sec	0,1~9,9 sec
Tolleranza sul tempo di avvitatura	±1~±99%	±1~±99%	±1~±99%
Segnali	OK (LED verde) NG (LED rosso)	OK (LED verde) NG (LED rosso)	OK (LED verde) NG (LED rosso)
Uscite	connettore RS-232C uscita PLC	connettore RS-232C uscita PLC	connettore RS-232C uscita PLC
Alimentazione	ingressi 220/240VDC uscite 30VDC	ingressi 220/240VDC uscite 30VDC	ingressi 220/240VDC uscite 30VDC
Potenza assorbita (incluso cacciavite)	50W	60W	75W
Dimensioni-mm	225(P) x 80(H) x 75 (L)	225(P)x 80(H)x 75 (L)	225(P) x 80(H) x 75 (L)
Peso-Kg	1,6	1,6	1,6
Per cacciaviti	MES-2001~4501	MES-7001~8001	MES-8501~9001

CONNESSIONI DISPONIBILI



- 1 Collegamento proximity presenza pezzo
- 2 Segnali di: vite OK / vite NOK / ciclo OK
- 3 Collegamento RS232 a PC
- 4 Alimentazione

Micro smerigliatrici

USHIO

MSG-3BSN

> Fornita con kit materiale di consumo



SP60R

> Motore sostituibile

MSG-3BSN

SP60R



Micro smerigliatrici

Modello	Diam. Pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø utensile corpo (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
MSG-3BSN	3	65000	143	17	0,13	110	4,8	120	82
SP60R	3	65000	134	20,5	0,15	110	4,0	200	67

Complementi per micro smerigliatrici

Rif. foto	Codice	Descrizione	per utensile
	861-220-3	pinza diam. 3 mm (in dotazione)	MSG-3BSN
	861-220-2	pinza diam. 2,4 mm (a richiesta)	MSG-3BSN
1	FCV-Pedale	pedale di comando (a richiesta)	MSG-3BSN
2	5161	lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	MSG-3BSN
2	5162	lappatore grana 320-verde (a richiesta)	MSG-3BSN
2	5163	lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	MSG-3BSN
2	5164	lappatore grana 600-rosa (a richiesta)	MSG-3BSN
2	5165	lappatore grana 800-viola (a richiesta)	MSG-3BSN
2	5166	lappatore grana 1000-marrone (a richiesta)	MSG-3BSN
2	5167	lappatore grana 1500-blu (a richiesta)	MSG-3BSN
3	5191	trattieni lappatore A+B (in dotazione)	MSG-3BSN
3	5151	lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	MSG-3BSN
3	5152	lappatore grana 320-verde (in dotazione)	MSG-3BSN
3	5153	lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	MSG-3BSN
3	5154	lappatore grana 600-rosa (in dotazione)	MSG-3BSN
3	5155	lappatore grana 800-viola (in dotazione)	MSG-3BSN
3	5156	lappatore grana 1000-marrone (in dotazione)	MSG-3BSN
3	5157	lappatore grana 1500-blu (in dotazione)	MSG-3BSN
	133-101-10	pinza diam. 3 mm (in dotazione)	SP60R
	133-103-10	pinza diam. 2,34 mm (a richiesta)	SP60R
	RM60/75	motore di ricambio (a richiesta)	SP60R



MSG-3BSN CON DOTAZIONI

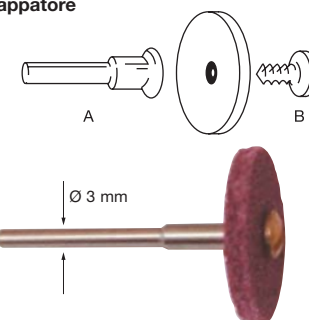
- 1 FVC** - Pedale di comando a regolazione variabile (fornito senza tubo di alimentazione)



- 2 Lappatore**



- 3 Lappatore**



Lappatori

LAPPATORI



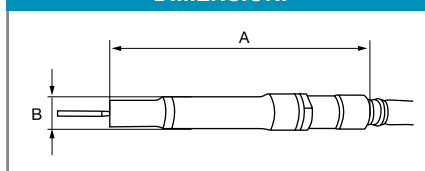
MAH-05 / MAH-16

> Montano lime diamantate
o pietre ceramiche

MAH-16



DIMENSIONI



Pinza per pietra ceramica (a richiesta)
Codice: TB07506

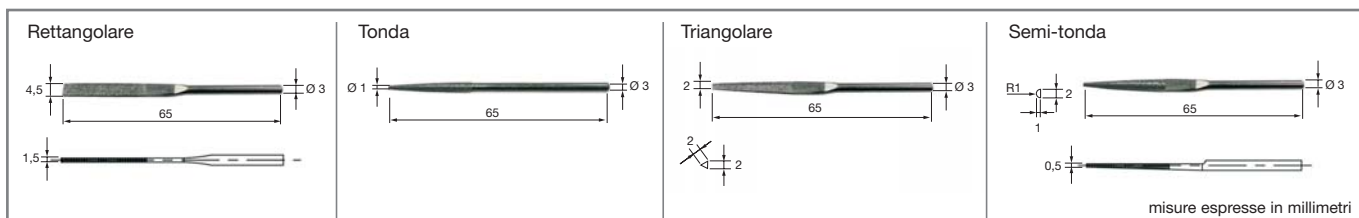
Lappatori

Modello	Colpi al minuto bmp	Corsa mm	Attacco per lima Ø mm	Lunghezza totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
MAH-16	13000	1,6	3	170	24,5	0,40	1/8"	6,5	70	80
MAH-05	22000	0,5	3	170	24,5	0,40	1/8"	6,5	70	75

Lime diamantate per MAH

Codice	Descrizione	Lunghezza mm
TB07502	lima a sezione rettangolare (in dotazione)	65
TB07503	lima a sezione tonda (in dotazione)	65
TB07504	lima a sezione triangolare (a richiesta)	65

Codice	Descrizione	Lunghezza mm
TB07505	lima a sezione semitonda (a richiesta)	65
TB07506	pinza per pietre ceramiche (a richiesta)	-



LIMATORI



SH-100A

> Gamma di lime con profili diversi, in dotazione



SH-100A

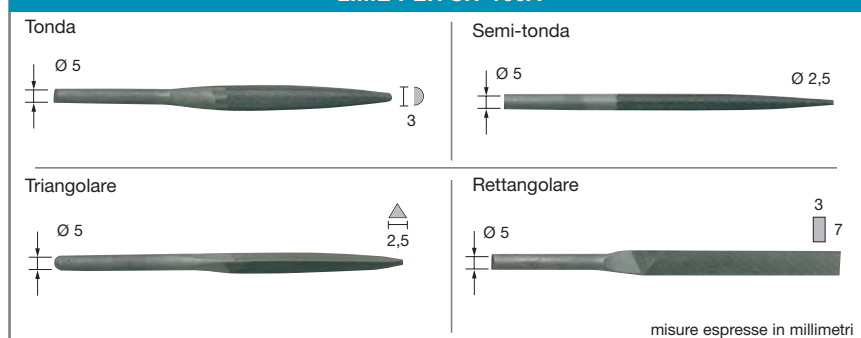
Limatori

Modello	Colpi al minuto bmp	Corsa mm	Attacco per lima Ø mm	Lunghezza tot. (A) mm	Altezza tot. (B) mm	Altezza testa mm	Peso kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
SH-100A	3700	9	6,3	174	42	27	1,10	1/8"	6,5	240	82

Lime per SH-100A (In dotazione)

Codice	Descrizione	Lunghezza mm
00A700	lima a sezione tonda	105
00A701	lima a sezione triangolare	105
00A702	lima a sezione semitonda	105
00A703	lima a sezione rettangolare	105

LIME PER SH-100A



Smerigliatrici diritte



AIR MARTIN
MG-25 / 25L



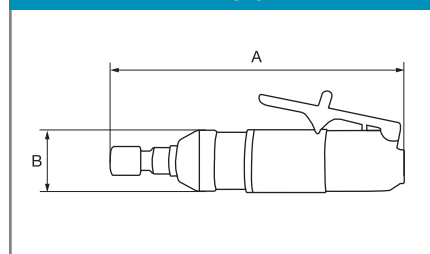
UG-38N / 38NL
UG-38NA

SMERIGLIATRICI DIRITTE

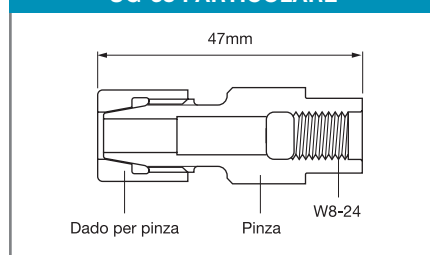
Smerigliatrici diritte

Modello	Diam. Pinza mm	Diam. mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Attacco aria NPT	Rumorosità db (A)	Tipo di albero
MG-25	6	38	25000	164	36,5	0,57	315	10	300	1/4"	81	3/8"-24UNF
MG-25L	6	38	25000	330	36,5	0,92	315	10	300	1/4"	78	3/8"-24UNF
UG-38N	6		25000	164	35	0,57	315	10	300	1/4"	85	W8-24
UG-38NA	6		25000	165	35	0,65	315	10	400	1/4"	75	W8-24
UG-38NL	6		25000	330	35	0,92	315	10	300	1/4"	85	W8-24

DIMENSIONI



UG-38 PARTICOLARE



Complementi per UG-38 serie

Codice Pinza	Descrizione
923-510-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)
923-512-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)

Complementi per MG25/L

Codice	Descrizione
MD-1043	pinza diam 6 mm (in dotazione)
MD-1044	dado per pinza (a richiesta)
MD-1049	riduzione per pinza diam. 3 mm (a richiesta)

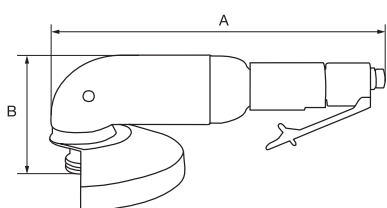
Smerigliatrici ad angolo

SMERIGLIATRICI AD ANGOLO

AIR MARTIN

MVG-5
MDC-650VR
MVG/N-7
MG-522AR

DIMENSIONI



MDC-650VR



Flangia di bloccaggio rapido
per MDC-650VR



MVG/N-7

MVG-5

MG-522AR

Modello	Diam. Pinza mm	Diam. mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Attacco aria NPT	Rumorosità db (A)	Tipo di albero
SMERIGLIATRICE AD ANGOLO A DISCO												
MVG-5	-	125	11000	225	90	1,44	625	10	650	1/4"	80	
MDC-650VR	-	125	10000	238	87		560	10	600	1/4"	78	filettato M14
MVG/N-7	-	180	7600	326	120	3,52	1103	13	1100	3/8"	81	
SMERIGLIATRICE AD ANGOLO A PINZA												
MG-522AR	6	-	22000	159	87	0,56	185	10	115	1/4"	78	3/8"-24UNF

Carteggiatrici a nastro

CARTEGGIATRICI A NASTRO

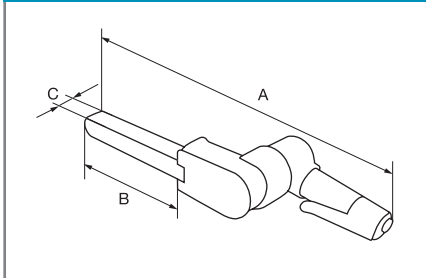


RAL20L / BL16L
> Braccio intercambiabile



Serie BELTON
Serie BB-reversibili

DIMENSIONI



Carteggiatrici a nastro

Modello	Dimensioni nastro mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Lunghezza utile braccio (B) mm	Larghezza braccio (C) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
RAL20L	305x12	20000	278	vedi tabella		0,85	300	6,5	1/4"	570	74
BL16L	480x20	16000	350	vedi tabella		1,15	400	6,5	1/4"	600	73
BELTON-10N	330x10	17000	265	85	21	0,75	298	10	1/4"	350	76
BELTON-20N	520x20	17000	470	155	42	1,40	298	10	1/4"	350	87
BELTON-30N	540x30	14000	490	135	46	2,20	522	10	1/4"	400	81
BB-10	330x10	16000	246	95	10	0,60	298	10	1/4"	250	80
BB-20	330x20	16000	248,5	115	20	0,80	298	10	1/4"	430	86

Bracci per carteggiatrici ATA (a richiesta)

Codice	Larghezza braccio	Lunghezza nastro mm	Rullino	Per utensile
515-133-20	12	305	rullino anteriore in gomma Ø 16 mm (in dotaz.)	RAL-20L
515-134-20	12	457	rullino anteriore in gomma Ø 16 mm	RAL-20L
515-136-20	12	457	rullino anteriore in acciaio Ø 8 mm	RAL-20L
515-135-20	12	305	rullino anteriore in acciaio Ø 8 mm	RAL-20L
515-137-20	6	305	rullino anteriore in acciaio Ø 8 mm	RAL-20L
515-138-20	6	457	rullino anteriore in acciaio Ø 8 mm	RAL-20L
515-100-20	12	330	rullino anteriore in gomma Ø 16 mm	RAL-20L
515-071-20	12	330	rullino anteriore in gomma Ø 8 mm	RAL-20L
516-015-20	20	480	rullino anteriore in gomma Ø 25 mm (in dotaz.)	BL-16L
516-029-20	25	480	rullino anteriore in gomma Ø 25 mm	BL-16L
516-027-20	20	457	rullino anteriore in gomma Ø 25 mm	BL-16L
516-028-20	20	480	rullino anteriore in gomma Ø 14 mm	BL-16L
516-026-20	6/10	610	rullino anteriore in gomma Ø 25 mm	BL-16L
516-024-20	12	480	rullino anteriore in acciaio Ø 16 mm	BL-16L
516-025-20	12	610	rullino anteriore in acciaio Ø 8 mm	BL-16L



Serie BELTON - La testa dell'utensile può essere regolata per raggiungere la posizione desiderata

Materiali di consumo per serie BELTON a richiesta

Carteggiatrici

ROTO-ORBITALI



MPS-6550C1 / MPS-6525C1
MOS-256GRC1 / MOS-258GRC1



APS-125SV / APS-150SV



UP-26DB

ORBITALI



FS-50A
FS-100C
MOS-6333C1

LINEARI



LS-10



MPS-6525C1
MPS-6550C1

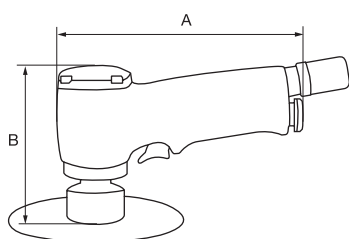


UP-26DB

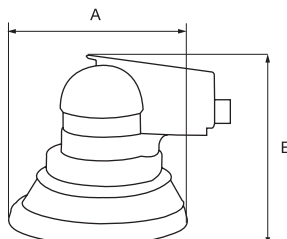
MOS-258GRC-1
MOS-256GRC-1

APS-125SV
APS-150SV

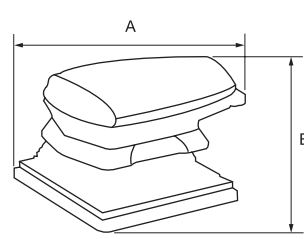
DIMENSIONI



DIMENSIONI



DIMENSIONI



Carteggiatrici

Modello	Diam. Platorello mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Attacco aria NPT	Rumorosità db(A)	Diametro orbita mm
ROTO-ORBITALI											
UP-26DB	150	8000	212	120	1,78	225	10	113	1/4"	74	5
MPS-6550C1	150	12000	215	100	0,69		10	71	1/4"	85	5
MPS-6525C1	150	12000	215	100	0,71		10	71	1/4"	85	2,5
APS-125SV	125	10000	155	115	0,59	210	8	450	1/4"	81,5	5
APS-150SV	150	10000	175	117	0,61	210	8	450	1/4"	82	5
ROTO-ORBITALI AD INGRANAGGI											
MOS-256GRC-1	150	900		141	1,75	336	10	100	1/4"	82	4,76
MOS-258GRC-1	200	900		142	2,05	336	10	100	1/4"	82	4,76

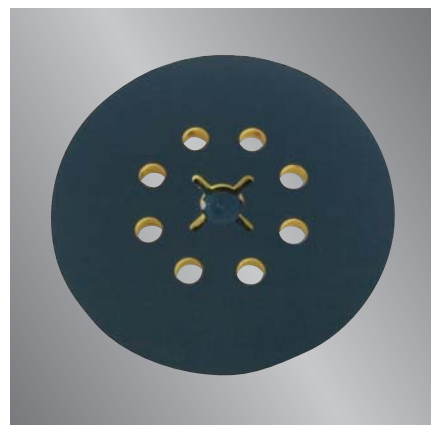
PLATORELLO PER CARTEGGIATRICI ROTO-ORBITALI

> Nuovo design BREVETTATO (8+1 fori) per una migliore aspirazione delle polveri

> Utilizzabile su carteggiatrici:

- Nitto Kohki mod. APS-150SV
- AirMartin mod. MPS-6550 /6250C1 e mod. MOS-256GRC1
- Uryu mod. UP-26DB
- di tutte le altre marche con Ø150 mm

Modello	Ø mm	Fori N°	Albero	Velocità max. RPM	Peso Kg
BT0B386V9YT10	150	8+1	5/16" 24-UNF	13.000	0,13



FS-100C / FS-50A



MOS-6333C1

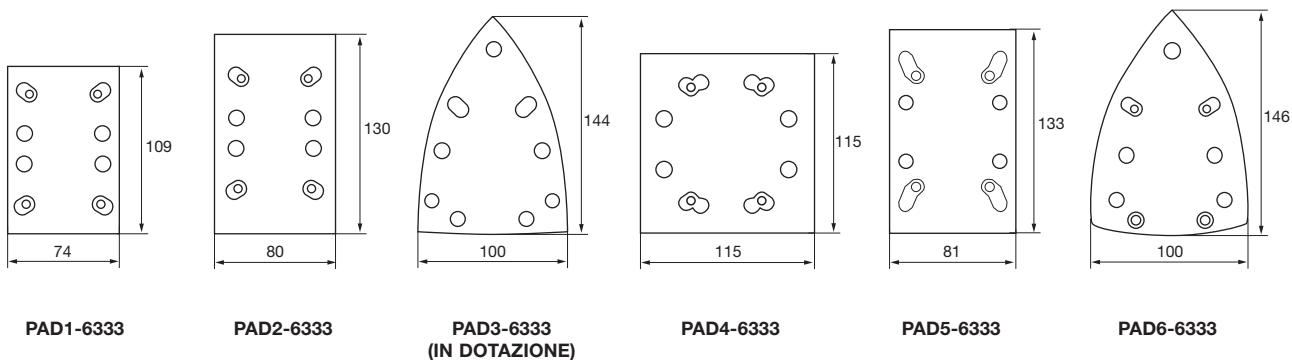


Carteggiatrici

Modello	Diam. Platorello mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Attacco aria NPT	Rumorosità db(A)	Diametro orbita mm
ORBITALI											
FS-50A	70X82	25000	143	75	0,4		6,5	265	1/8"	79	-
FS-100C	100X110	20000	125	81	0,47		6,5	360	1/8"	95	-
MOS-6333C1	144X100*	10000	245	105	0,77	170	10	71	1/4"	78	2,5
LINEARI											
LS-10	55X103	4000	149	76	0,75		6,5	110	1/8"	81	-

* Il mod. MOS-6333C1 viene fornito col platorello Cod. PAD3-6333 in dotazione

PLATORELLI PER MOS-6333C1 (A RICHIESTA)



Dimensioni espresse in mm

AD ALTA VELOCITÀ

AIR MARTIN
MSS-514R



USG-45P
AG-180W

LUCIDATRICI



UP-80-15 / UP-80-40



UP-80-15



MSS-514R

AG-180W

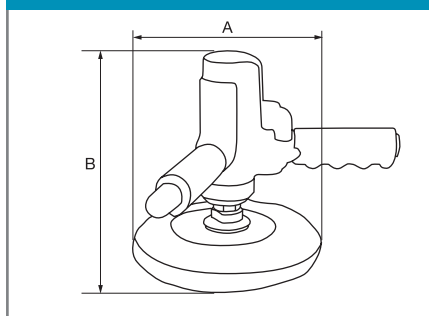
USG-45P

UP-80-40

Carteggiatrici

Modello	Diam. Platorello mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Attacco aria NPT	Rumorosità db(A)	Tipo di albero
AD ALTA VELOCITÀ											
MSS-514R	75/125/150	14000	155	130	1,36		10	113	1/4"	90	
AG-180W	180	7000	315	110	2,8	690	10	900	1/4"	86	5/8"-11UNF
USG-45P	125	12000	187	104	0,87	225	10	550	1/4"	81	3/8"-24UNF
LUCIDATRICI											
UP-80-15	180	1500	220	170	1,80	337	10	800	1/4"	82	5/8"-11UNF
UP-80-40	180	4000	220	170	1,80	337	10	800	1/4"	84	5/8"-11UNF

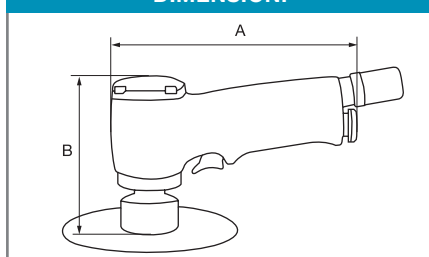
DIMENSIONI



Complementi per carteggiatrici e lucidatrici Uryu (a richiesta)

Codice	Descrizione	per modello utensile
566-406-1	platorello in gomma diam. 170 mm	UP-80serie; AG-180W
553-415-1	platorello in fibra diam. 73 mm	USG-45P
553-416-1	platorello in fibra diam. 115 mm	USG-45P
585-415-1	platorello in fibra diam. 120 mm	AG-180W
585-416-1	platorello in fibra diam. 174 mm	AG-180W
998-510-0	cuffia per lucidatura 6"	UP-80-15
998-513-0	cuffia per lucidatura 7"	UP-80-40
553-770-7	cuffia di protezione	USG-45P

DIMENSIONI



PER CARTEGGIATRICI E LUCIDATRICI URYU



Platorelli di gomma



Platorelli di fibra



Cuffie per lucidatura



Cuffia di protezione per USG-45P.

A PISTOLA



MD-514R1A / MD-538R1A
MD-512R1A

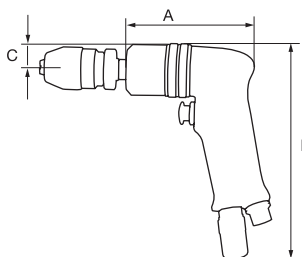
- > Reversibili
- > Mandrino in dotazione



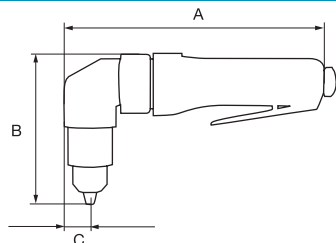
UD-50-45 / UD-50-22
UD-60-15 / UD-60-07
UD-80-04 / UD-80-04G

- > Regolatore di potenza posizionato sull'impugnatura
- > Non reversibili
- > Mandrino a richiesta

DIMENSIONI



DIMENSIONI



AD ANGOLO



MD-538CR1A

- > Mandrino in dotazione



UD-60S-29C

- > Non reversibile
- > Mandrino a richiesta

UD-50-22



MD-514R1A



MD-512R1A



UD-80-04G



MD-538CR1A



UD-60S-29C



Trapani

Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di mandrino	Tipo di albero	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
A PISTOLA												
MD-514R1A	6	2600	autobloccante	3/8"-24UNF	148	145	21	0,66	1/4"	10	113	84
MD-538R1A	10	1800	autobloccante	3/8"-24UNF	202	165	24,5	1,3	1/4"	10	113	85
MD-512R1A	13	800	autobloccante	3/8"-24UNF	227	160	23,5	1,4	1/4"	10	113	85
UD-50-45	6	5000	a richiesta	3/8"-24UNF	145	176	21	0,86	1/4"	10	400	72
UD-50-22	8	2200	a richiesta	3/8"-24UNF	140	176	21	0,9	1/4"	10	400	72
UD-60-15	8	1600	a richiesta	3/8"-24UNF	180	180	22,5	1,2	1/4"	10	500	76
UD-60-07	13	700	a richiesta	1/2"-20UNF	214	180	22,5	1,4	1/4"	10	500	75
UD-80-04	16	400	a richiesta	5/8"-16UNF	265	185	26	2,9	1/4"	10	650	79
UD-80-04G	16	400	a richiesta	5/8"-16UNF	333	185	26	3,4	1/4"	10	650	79
AD ANGOLO												
MD-538CR1A	10	1200	autobloccante	3/8"-24UNF	203	100	25,5	1,1	1/4"	8	113	90
UD-60S-29C	8	2900	a richiesta	3/8"-24UNF	276	97	22,5	1,52	1/4"	10	500	79

Maschiatrici

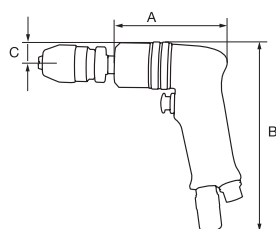
A PISTOLA



UT-60-07 / UT-60-04

> Sistema automatico di inversione della rotazione

DIMENSIONI



Maschiatrici

Modello	Capacità di maschiatura mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
UT-60-07	8	680	244	175	22,5	1,8	1/4"	10	400	75
UT-60-04	8	400	244	175	22,5	1,8	1/4"	10	400	75

Mandrini per trapani Uryu (a richiesta)

Codice	Capacità mm	Attacco filettato
AUTOBLOCCANTI		
AUT.0-8	0-8	3/8"-24UNF
AUT.1-10	1-10	3/8"-24UNF
AUT.1-13	1-13	1/2"-20UNF
AUT.3-16	3-16	5/8"-16UNF
A CREMAGLIERA		
CREM.0-8	0-8	3/8"-24UNF
CREM.1-10	1-10	3/8"-24UNF
CREM.1-13	1-13	1/2"-20UNF



Mandrini per maschiatrici Uryu (a richiesta)

Codice	Capacità mm	Cono Jacob
A CREMAGLIERA PER MASCHIATRICI		
CREM.1-10JAC	1-10	J.2
PER MASCHI		
1085-CAV.	1-6	J.2
1086-CAV.	3-10	J.2
FCMJ2KIT	3-10	J.2 a cambio rapido



Complementi per trapani e maschiatrici (a richiesta)

Codice	Descrizione	Per modello utensile
612-896-0	impugnatura laterale	UD/UT-60
613-896-0	impugnatura laterale	UD-80
932-110-0	rubinetto regolatore per aria 1/4"x1/4"	UD e UT serie



Martelli scalpellatori



MH-5670H1 / MH-5900H1

> Basso livello di vibrazioni
> Forniti con scalpelli, molla di trattenimento, sistema di trattenimento a sgancio rapido e valigetta

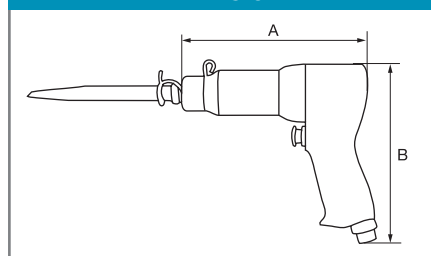


BRH-7

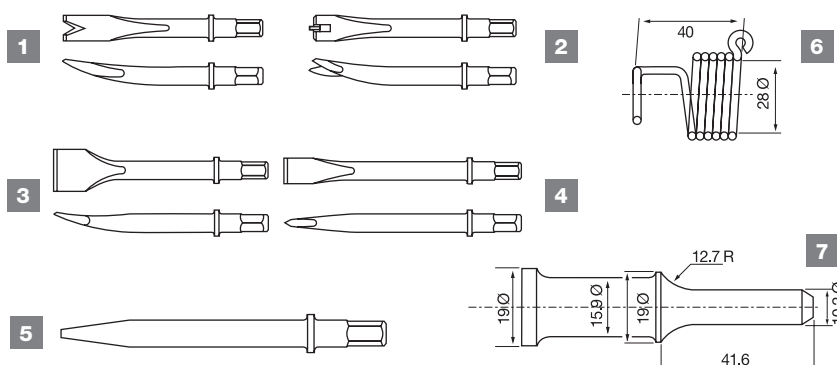
> Disponibile con scalpelli in dotazione (BRH7/C/S) o senza (BRH-7S/S)



DIMENSIONI



COMPLEMENTI PER SCAPPELLATORI



Martelli scalpellatori

Modello	Colpi al minuto	Corsa mm	Attacco utensile mm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
MH-5670H1	3357	67	H 10,2	260	185	1,73	10	1/4"	80	103
MH-5900H1	2000	89	H.10,2	266,4	185	1,94	10	1/4"	77,6	103
BRH-7(H,R)*	3400	50	H 8,6/R 10,2	165	165	1,64	10	1/4"	480	100

*H = attacco per scalpello esagonale R = attacco per scalpello tondo - disponibile con scalpelli C/S o senza S/S

Complementi per MH-5670H1 / MH-5900H1 (in dotazione)

Rif. Disegno	Codice	Descrizione	Lunghezza mm
1	MK56701-405	scalpello taglia rivetti	135
2	MK56701-402	scalpello taglia lamiera	135
3	MK56701-404	scalpello piatto largo	135
4	MK56701-403	scalpello piatto stretto	135
5	MK56701-406	punteruolo	135
6	MK56701-401B	molla di trattenimento	
8	MK56701-401	sistema di trattenimento a sgancio rapido	

Complementi per BRH-7

Rif. Disegno	Codice	Descrizione	Lunghezza mm
1	FIG.A (BRH7H)	scalpello taglia rivetti	145
2	FIG.B (BRH7H)	scalpello taglia lamiera	152
3	FIG.C (BRH7H)	scalpello piatto largo	165
4	FIG.D (BRH7H)	scalpello piatto stretto	152
5	FIG.1 (BRH7H)	punteruolo	170
6	705-813-1	molla di trattenimento	
7	920-800-0	butteruola	

Martelli scalpellatori ad aghi

A PISTOLA



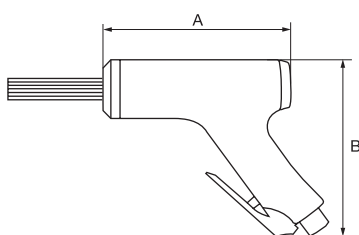
JC-16 / JEX-24
JEX-2800A

DIRITTO



JT-20

DIMENSIONI



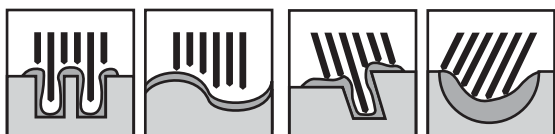
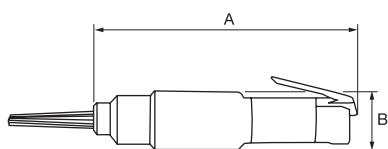
Scalpellatori ad aghi

Modello	Diametro aghi mm	N° aghi in dotaz.	Colpi al minuto	Ø pistone x corsa mm	Corsa aghi mm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
A PISTOLA												
JC-16	2	29+29	4000	16X22	17	270	154	1,4	10	3/8"	100	88
JEX-24	3	23	4000	24X28	17	348	160	2,7	10	3/8"	200	99
JEX-2800A	3/4*	28+14	4200	28X30	17	380	170	3,5	10	3/8"	200	101
*porta aghi incluso												
DIRITTO												
JT-20	3	12+12	4000	20X28	17	345	54	2,2	10	3/8"	200	97

Aghi per scalpellatori

Codice	Ø x lunghezza aghi mm
00A342	2x150
00A341	3x180
00A402	4x180

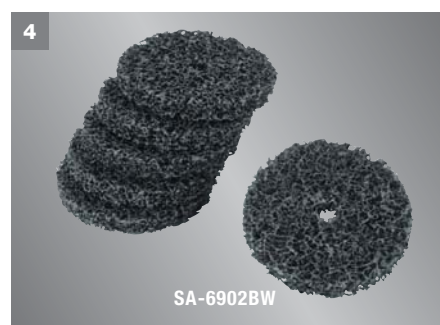
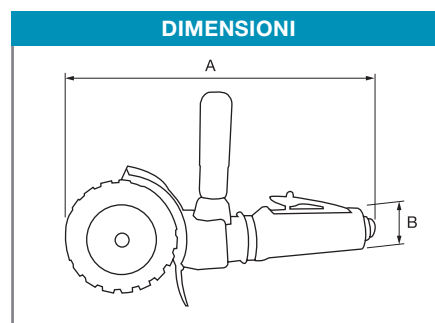
DIMENSIONI



Gli aghi hanno corsa indipendente l'uno dall'altro e possono raggiungere tutti i punti delle superfici variamente sagomate.

Scrostatore spazzolatore

AIR MARTIN
MU-535MF



Scrostatore spazzolatore MU-535MF

Modello	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
MU-535MF	3500	304	44	1,14	10	1/4"	113	88

Complementi per MU-535MF

Riferim. foto	Codice	Descrizione
1	SA-6902RWW	asportatore in gomma per vernici a base acqua (in dotazione)
1	SA-6902RW	asportatore in gomma per vernici (in dotazione)
2	0703-3501	spazzola metallica per sgrossare 23 mm Ø filo 0,7 mm (a richiesta)
3	0703-3503	spazzola metallica per finire 23 mm Ø filo 0,5 mm (a richiesta)
2	0703-35051	spazzola metallica per sgrossare 11 mm Ø filo 0,7 mm (a richiesta)
3	0703-35031	spazzola metallica per finire 11 mm Ø filo 0,5 mm (a richiesta)
4	SA-6902BW	spazzola in fibra (confezione da 2 p.zi) (in dotazione)
6	SA-6902RH	adattatore per asportatori in gomma e per spazzole in metallo 23 mm (in dotazione)
5	SA-6902BHD	adattatore per doppie spazzole in fibra 23 mm (in dotazione)
5	SA-6902BHS	adattatore per spazzole in fibra 11 mm (in dotazione)
6	SA-6902MHS	adattatore per spazzole in metallo 11 mm (a richiesta)

Seghetti



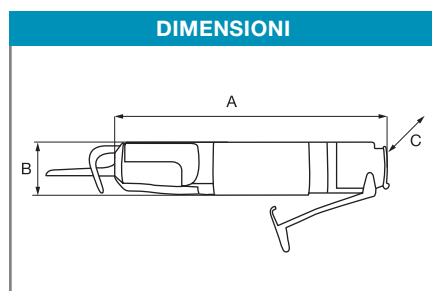
JP-901 / JP-905 / CL-50/75

- > Utilizzano lame commerciali da 12 pollici
- > Forniti con 1 lama e valigetta



MSW-510K

- > Basse vibrazioni
- > Fornito con 1 lama



Seghetti

Modello	Corse al minuto	Corsa mm	Peso Kg	Lunghezza totale (A) mm	Larghezza (C) mm	Altezza totale (B) mm	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
AIR MARTIN										
MSW-510K	9500	10	0,53	263	45	45	10	1/4"	170	<85
CENGAR										
JP901	10000	9	1,6	270	40	70	10	1/4"	116	68,6
PL905	2000	22	2,4	300	40,6	135	10	1/4"	116	68,7
CL50/75	1200	45	2,5	400	40,6	134	10	1/4"	168	82,9

Complementi per MSW-510K

Codice	Descrizione
S-24AM	lama a 24 denti
S-32AM	lama a 32 denti



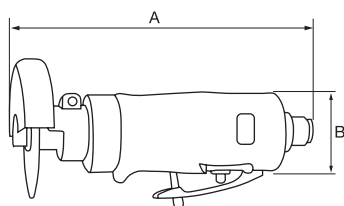
Cutter



MC-503R

- > Reversibile
- > Fornito con dischi da taglio, occhiali protettivi e valigetta

DIMENSIONI



Cutter

Modello	Velocità a vuoto rpm	Ø disco di taglio mm	Peso Kg	Lunghezza totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
MC-503R	18000	76 (3")	0,9	195	41	10	1/4"	113	98

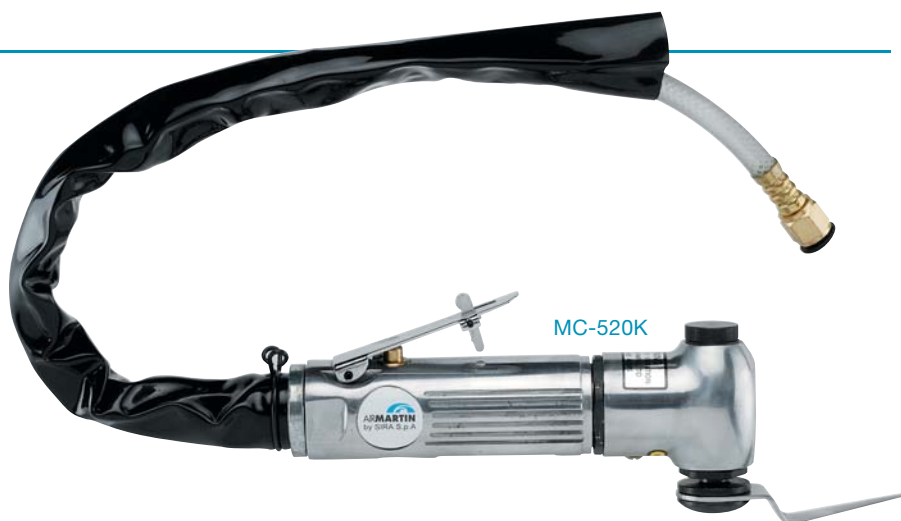
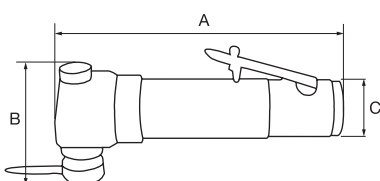
Staccavetri



MC-520K

- > Fornito con 1 lama dritta

DIMENSIONI



Staccavetri

Modello	Velocità a vuoto rpm	Peso Kg	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ø corpo utensile (C) mm	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
MC-520K	20000	1,2	210	77	47,5	10	1/4"	200	<95

Complementi per MC-520K (a richiesta)

Codice	Descrizione
U-24	lama a gradino
G-57	lama ad unghia
BA-073F	lama dritta (in dotazione)

Lama a gradino



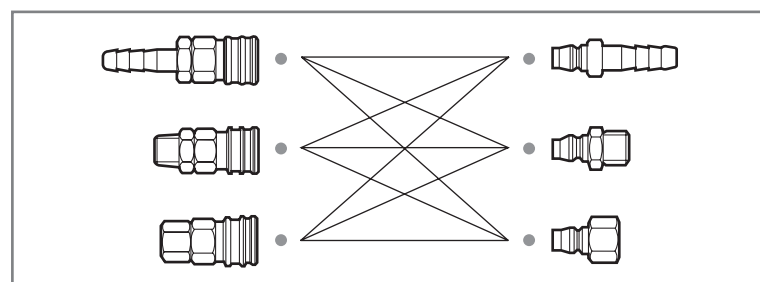
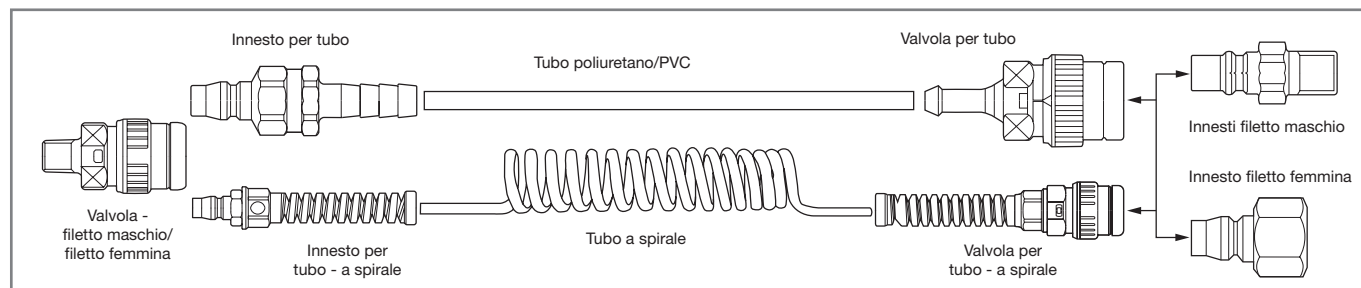
Lama ad unghia



Lama dritta



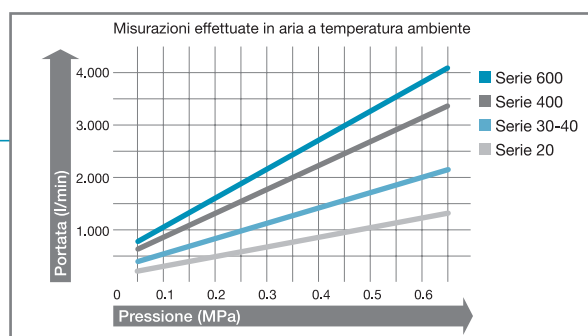
RACCORDI PER ARIA COMPRESSA



RACCORDI RAPIDI

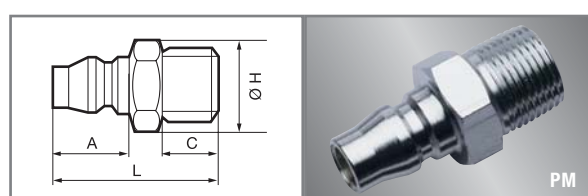


- > Corpo in acciaio
- > Guarnizioni in NBR

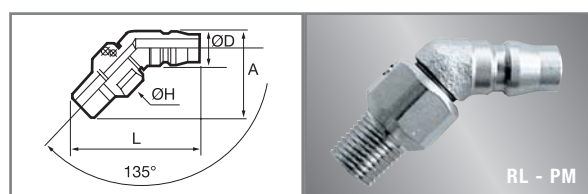


INNESTI

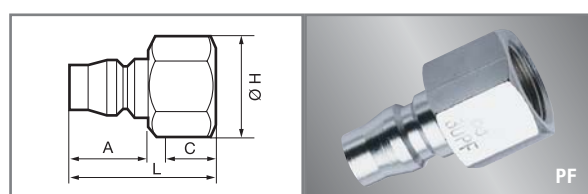
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO PM						
10PM	maschio 1/8"	22	37	Hex 14	20	10
20PM	maschio 1/4"	25	41	Hex 14	20	13
30PM	maschio 3/8"	46	42	Hex 19	20	14
40PM	maschio 1/2"	59	46	Hex 22	20	16
400PM	maschio 1/2"	69	50	Hex 22	23	16
600PM	maschio 3/4"	116	55	Hex 32	23	18



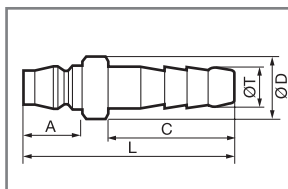
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
GIREVOLE 360° CON FILETTO MASCHIO TIPO PM						
RL-20PM	maschio 1/4"	52	52,1	14	Hex 19	34,1



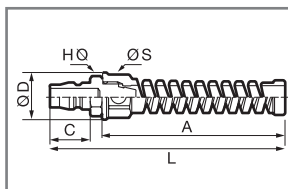
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO PF						
20PF	femmina 1/4"	28	36	Hex 17	20	13
30PF	femmina 3/8"	39	37	Hex 21	20	14
40PF	femmina 1/2"	70	38	Hex 29	20	15
400PF	femmina 1/2"	82	41	Hex 29	23	15
600PF	femmina 3/4"	116	45	Hex 35	23	17



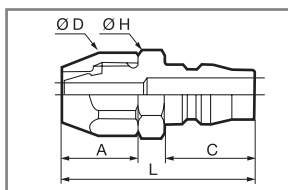
Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH							
6MPH	tubo 6 mm	8	25	55	16	20	30
8MPH	tubo 8 mm	10	25	57	16	20	30
10MPH	tubo 10 mm	12	30	57	16	20	30
12MPH	tubo 12 mm	14	37	61	16	20	30
40PH	tubo 1/2"	15	53	63	20	20	36
400PH	tubo 1/2"	15	66	66	22	23	36
600PH	tubo 3/4"	21	121	77	30	23	45



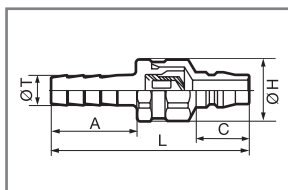
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	Ø S mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PNG								
50PNG	tubo 5x8 mm	41	116	23	Hex 17	Hex 19	90	20
65PNG	tubo 6,5x10 mm	43	116	23	Hex 17	Hex 19	90	20
85PNG	tubo 8,5x12,5 mm	55	116	26	Hex 19	Hex 22	90	20



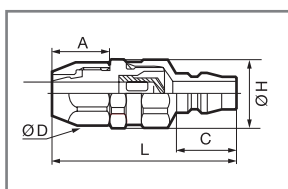
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	Ø D mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PN							
50PN	tubo 5x8 mm	30	43	Hex 17	Hex 17	17	20
65PN	tubo 6,5x10 mm	42	43	Hex 17	Hex 17	17	20
80PN	tubo 8x12 mm	50	45	Hex 19	Hex 19	19	20
110PN	tubo 11x16 mm	75	52	Hex 24	Hex 23	23	20



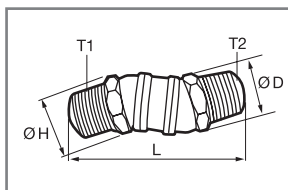
Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH (con scarico progressivo aria residua)							
PV-20PH	tubo 1/4"	9	59	70	Hex 23	28	20
PV-30PH	tubo 3/8"	11	62	74	Hex 23	32	20
PV-40PH	tubo 1/2"	15	76	77	Hex 23	35	20



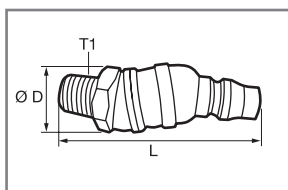
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PN (con scarico progressivo aria residua)							
PV-65PN	tubo 6,5x10 mm	71	59	Hex 17	Hex 23	17	20
PV-85PN	tubo 8,5x12,5 mm	78	61	Hex 19	Hex 23	19	20



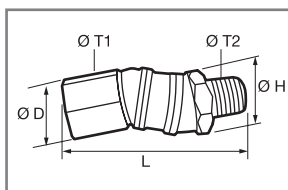
Modello	Ø T1	Ø T2	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
FILETTO MASCHIO/MASCHIO (snodato: rotazione 360°/ snodo 45°)					
NFA-1M-1M	1/8"	1/8"	58	Hex 19	Hex 19
NFA-2M-2M	1/4"	1/4"	58	Hex 19	Hex 19
NFA-3M-3M	3/8"	3/8"	58	Hex 19	Hex 19



Modello	Ø T1	L. tot mm	Ø D mm
FILETTO MASCHIO/INNESTO NITTO KOHKI (snodato: rotazione 360°/ snodo 45°)			
NFAP-2M	1/4"	63	Hex 19
NFAP-3M	3/8"	63	Hex 19

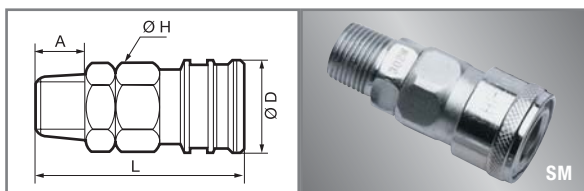


Modello	Ø T1	Ø T2	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
FILETTO MASCHIO/FEMMINA (snodato: rotazione 360°/ snodo 45°)					
NFA-2F-2M	1/4"	1/4"	60	Hex 19	Hex 19
NFA-3F-3M	3/8"	3/8"	60	Hex 19	Hex 19

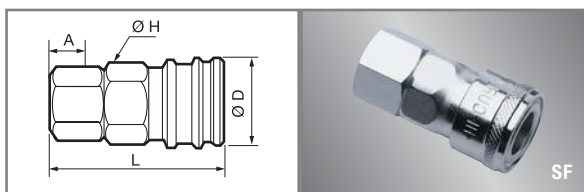


VALVOLE

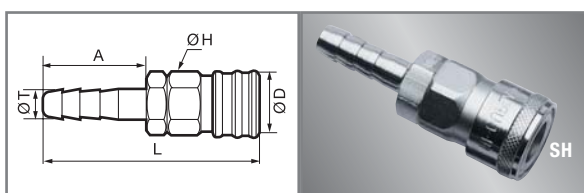
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
20SM	maschio 1/4"	101	55,5	26,5	Hex 19	13
30SM	maschio 3/8"	108	56,5	26,5	Hex 19	14
40SM	maschio 1/2"	131	59,5	26,5	Hex 22	16
400SM	maschio 1/2"	213	63	35	Hex 29	16
600SM	maschio 3/4"	260	67	35	Hex 32	19



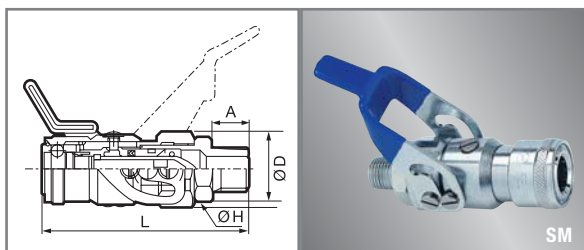
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF						
20SF	femmina 1/4"	95	49,5	26,5	Hex 19	13
30SF	femmina 3/8"	103	50,5	26,5	Hex 21	14
40SF	femmina 1/2"	139	52,5	26,5	Hex 29	15
400SF	femmina 1/2"	216	57	35	Hex 29	15
600SF	femmina 3/4"	260	61	35	Hex 35	17



Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
6MSH	tubo 6 mm	8	95	72,5	26,5	Hex 19	30
8MSH	tubo 8 mm	10	98	72,5	26,5	Hex 19	30
10MSH	tubo 10 mm	12	101	72,5	26,5	Hex 19	30
12MSH	tubo 12 mm	14	108	72,5	26,5	Hex 19	30
40SH	tubo 1/2"	15	118	78,5	26,5	Hex 19	36
400SH	tubo 1/2"	15	220	83	35	Hex 29	36
600SH	tubo 3/4"	21	251	92	35	Hex 29	45

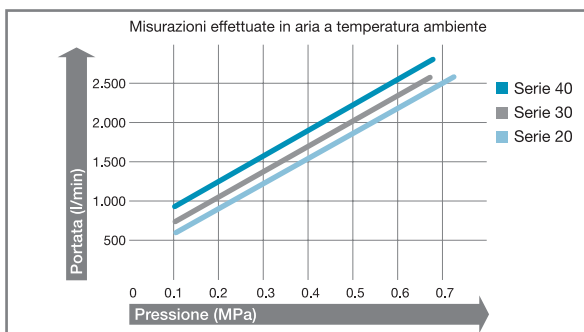


Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM (con scarico progressivo aria residua)						
PV-20SM	maschio 1/4" mm	225	79	29	Hex 22	13
PV-30SM	maschio 3/8" mm	229	80	29	Hex 22	14
PV-40SM	maschio 1/2" mm	235	82	29	Hex 22	16
PV-400SM	maschio 1/2" mm	411	94	37,5	Hex 30	16
PV-600SM	maschio 3/4" mm	424	97	37,5	Hex 30	19

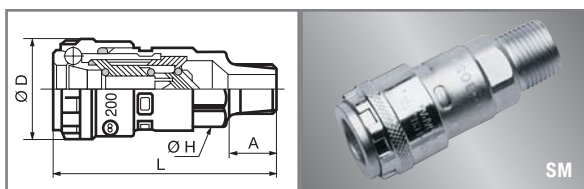


VALVOLE "ONE TOUCH" SERIE 200

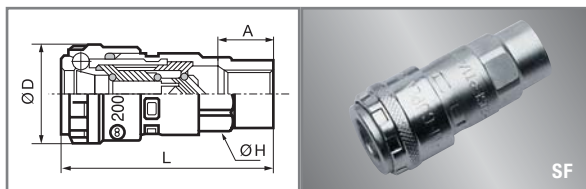
- > Corpo in acciaio
- > Guarnizioni in NBR
- > Agganciamento rapido



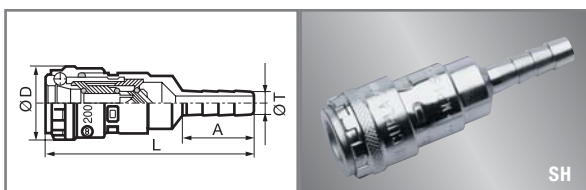
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
200-20SM	maschio 1/4"	89	60	26,6	Hex 19	14,5
200-30SM	maschio 3/8"	91	60,5	26,6	Hex 19	13
200-40SM	maschio 1/2"	102	56	26,6	Hex 24	16



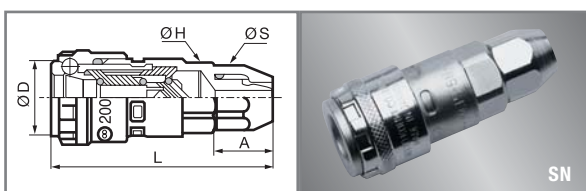
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF						
200-20SF	femmina 1/4"	94	57,5	26,6	Hex 19	14,5
200-30SF	femmina 3/8"	103	55,5	26,6	Hex 22	13
200-40SF	femmina 1/2"	138	57,5	26,6	Hex 29	16



Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	A mm
PER TUBO TIPO SH						
200-20SH	tubo 1/4"	9	90	77	26,6	27,5
200-30SH	tubo 3/8"	11	92	79	26,6	32
200-40SH	tubo 1/2"	15	104	79,5	26,6	32
200-6MSH	tubo Ø 6 mm	8	86	71	26,6	20
200-8MSH	tubo Ø 8 mm	10	90	76	26,6	25
200-10MSH	tubo Ø 10 mm	12	93	78	26,6	34

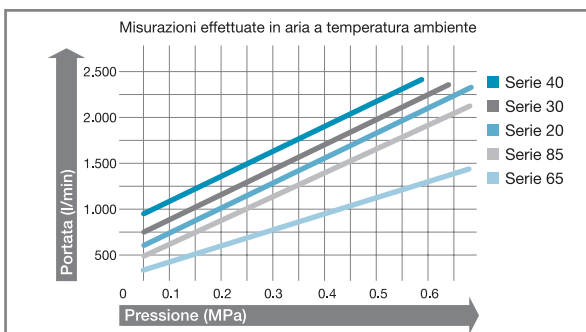


Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	Ø S mm	A mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SN							
200-50SN	tubo 5x8 mm	105	64,5	26,6	Hex 19	Hex 17	17
200-65SN	tubo 6,5x10 mm	106	64,5	26,6	Hex 19	Hex 17	17
200-80SN	tubo 8x12 mm	112	66,5	26,6	Hex 19	Hex 19	19
200-110SN	tubo 11x16 mm	127	70,5	26,6	Hex 23	Hex 24	23

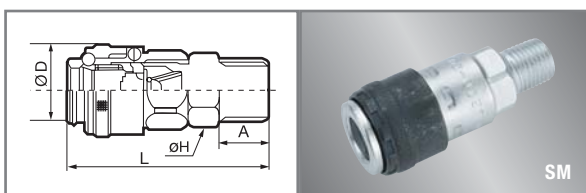


VALVOLE CON CHIUSURA DI SICUREZZA "ONE TOUCH" SERIE L-200A

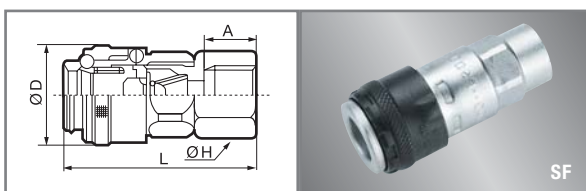
- > Corpo in acciaio
- > Guarnizioni in NBR
- > Agganciamento rapido
- > Chiusura di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale



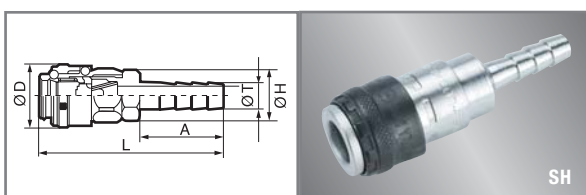
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
L200A-20SM	maschio 1/4"	89	60	27,4	Hex 19	13
L200A-30SM	maschio 3/8"	91	60	27,4	Hex 19	14
L200A-40SM	maschio 1/2"	102	56	27,4	Hex 24	16



Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF						
L200A-20SF	femmina 1/4"	95	49,5	26,5	Hex 19	13
L200A-30SF	femmina 3/8"	96	50,5	26,5	Hex 21	14
L200A-40SF	femmina 1/2"	137	52,5	26,5	Hex 29	15

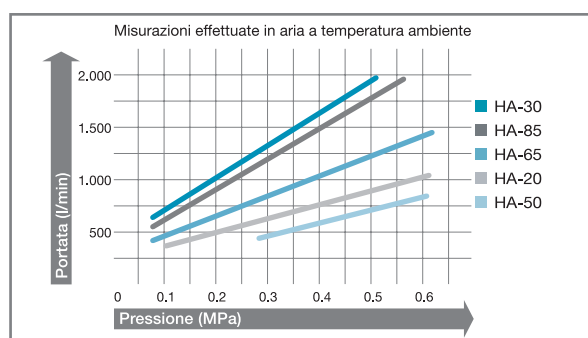
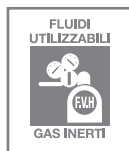
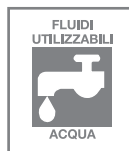


Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
L200A-20SH	tubo 1/4"	9	98	72,5	26,5	Hex 19	30
L200A-30SH	tubo 3/8"	11	102	76,5	26,5	Hex 19	34
L200A-40SH	tubo 1/2"	15	117	78,5	26,5	Hex 19	36



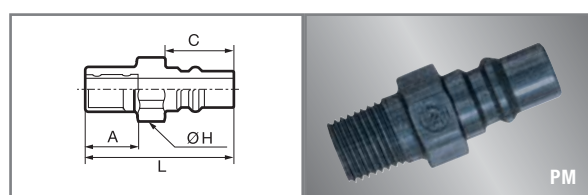
RACCORDI IN RESINA "ONE TOUCH" SERIE PLA

- > Ideali per il loro peso contenuto per tutte le applicazioni in cui il raccordo metallico può rovinare la superficie dei componenti / oggetti
- > Corpo in materiale composito (BPT-POM)
- > Guarnizioni in NBR
- > Agganciamento rapido
- > Chiusura di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale
- > Compatibili con tutte le altre serie di raccordi Nitto Kohki

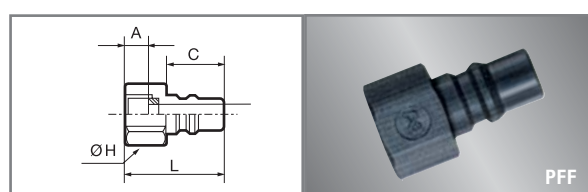


INNESTI

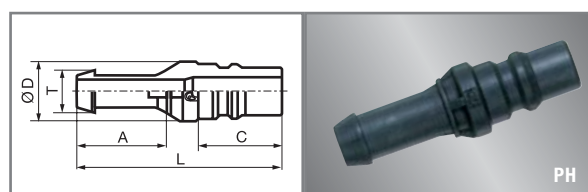
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO PM						
20PM-PLA	maschio 1/4"	8	43	Hex 17	15	20
30PM-PLA	maschio 3/8"	6	43	Hex 17	15	20



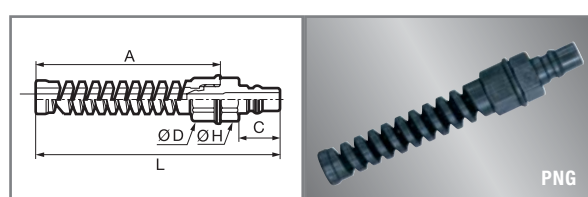
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO PFF						
20PFF-PLA	femmina 1/4"	6	34	Hex 19	8	20



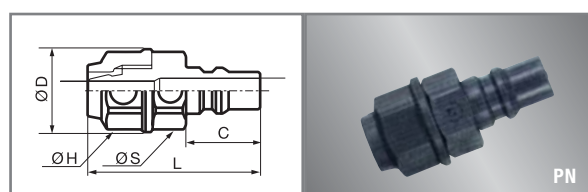
Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH							
20PH-PLA	tubo 1/4"	9	3	49	14	21,5	20
30PH-PLA	tubo 3/8"	11	4	52	16	23,5	20



Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIUTERANO TIPO PNG							
50PNG-PLA	tubo 5x8 mm	9	119	Hex 19	Hex 19	90	20
65PNG-PLA	tubo 6,5x10 mm	12	119	Hex 19	Hex 19	90	20
85PNG-PLA	tubo 8,5x12,5 mm	16	119	Hex 22	Hex 19	90	20

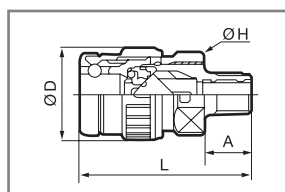


Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	Ø S mm	C mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PN							
65PN-PLA	tubo 6,5x10 mm	9	46	23	Hex 19	Hex 19	20
85PN-PLA	tubo 8,5x12,5 mm	11	49	26	Hex 22	Hex 19	20

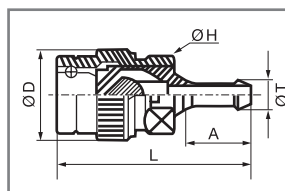


VALVOLE

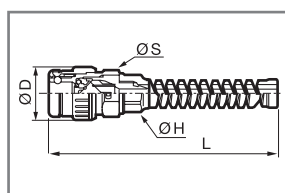
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
HA-20SM	maschio 1/4"	27	55	30	Hex 24	15
HA-30SM	maschio 3/8"	26	55	30	Hex 24	15



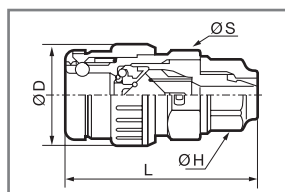
Modello	Applicazione	Ø T	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
HA-20SH	tubo 1/4"	9	26	65,5	30	Hex 24	21,5
HA-30SH	tubo 3/8"	11	28	68	30	Hex 24	23,5



Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø S mm	Ø H mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SNG						
HA-50SNG	tubo 5x8 mm	31	130	30	Hex 24	Hex 19
HA-65SNG	tubo 6,5x10 mm	32	130	30	Hex 24	Hex 19
HA-85SNG	tubo 8,5x12,5 mm	35	130	30	Hex 24	Hex 22



Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø S mm	Ø H mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SN						
HA-50SN	tubo 5x8 mm	27	57	30	Hex 24	Hex 19
HA-65SN	tubo 6,5x10 mm	27	57	30	Hex 24	Hex 19
HA-85SN	tubo 8,5x12,5 mm	29	59,5	30	Hex 24	Hex 22

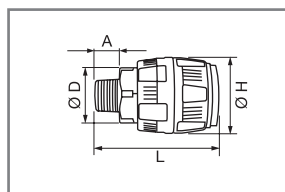


VALVOLE CON CHIUSURA DI SICUREZZA E SCARICO ARIA RESIDUA SERIE PVR

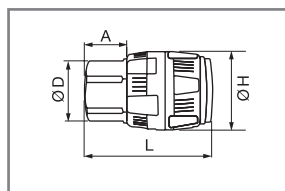
- > Corpo in acciaio
- > Guarnizioni in NBR
- > Ghiera di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale
- > Per gli innesti riferirsi alla serie 400 e 600 (da p. 30)



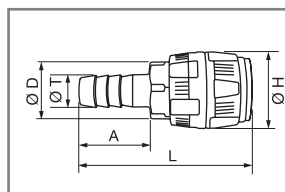
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
PVR-400SM	maschio 1/2"	323	78	Hex 35	49	16
PVR-600SM	maschio 3/4"	323	78	Hex 35	49	16



Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF					
PVR-400SF	femmina 1/2"	385	77	Hex 35	49
PVR-600SF	femmina 3/4"	385	77	Hex 35	49

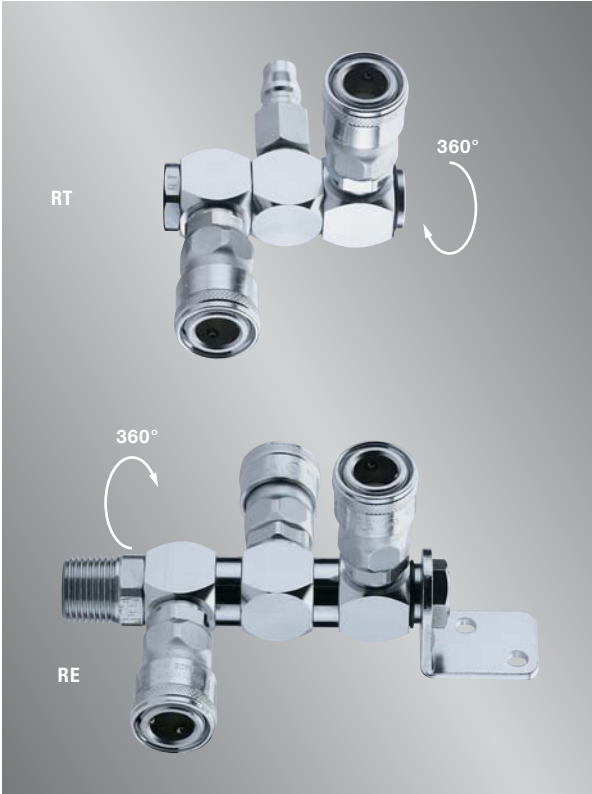
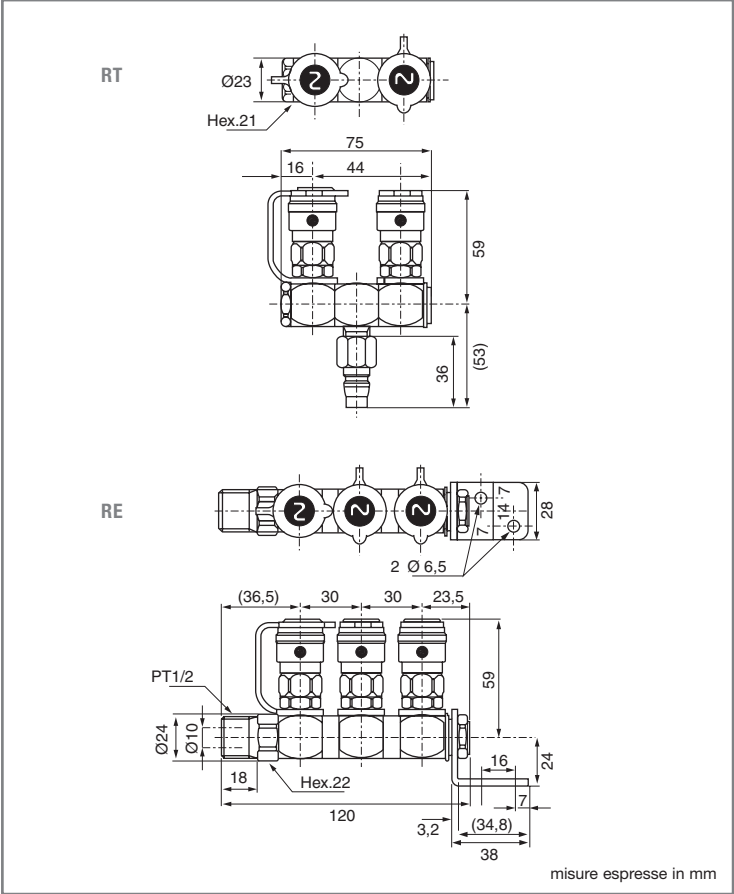
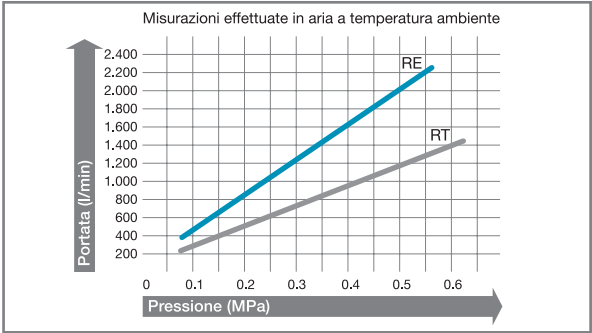


Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
PVR-400SH	tubo 1/2"	15	377	105	Hex 35	49	36
PVR-600SH	tubo 3/4"	21	377	105	Hex 35	49	36



DISTRIBUTORI ROTANTI

- > Corpo in acciaio
- > Guarnizioni in NBR
- > Temperatura di utilizzo: -5°C ~ +60°C
- > Le valvole possono ruotare di 360°



Modello	Ingresso aria	Uscita aria	Peso g
RT-NITTO	1 innesto (20PF)	2 valvole (Tipo 20)	460
RE-NITTO	1 foro 1/2" filettato maschio	3 valvole (Tipo 20)	630

TUBI PER ARIA COMPRESSA

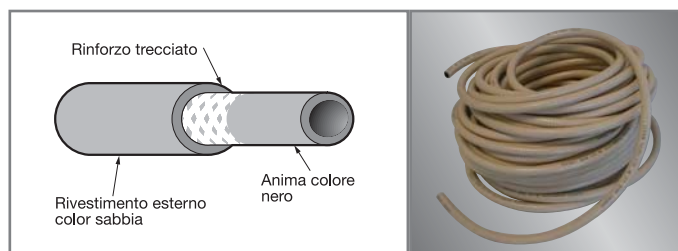
Tubi in PVC retinato

> PVC antistatico

> Temperatura di utilizzo: -15°C ~ +60°C

Modello	Ø Tubo mm
TUBO-NB6X11	6x11
TUBO-NB8X13	8x13
TUBO-NB10X15	10x15
TUBO-NB13X19	13x19
TUBO-NB16X23	16x23

fornito in rotoli da 50 m



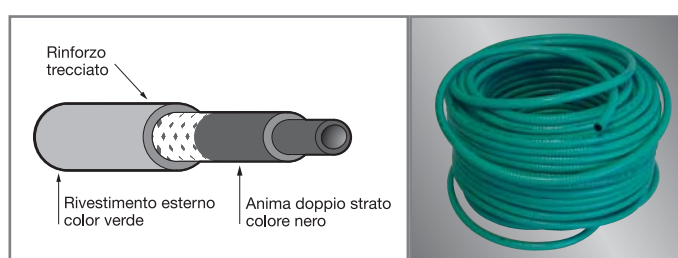
Tubi in poliuretano retinato

> Pressione sopportata fino a 2 MPa (20 Bar)

> Temperatura di utilizzo: -15°C ~ +60°C

Modello	Ø Tubo mm
TN-6X11	6x11
TN-8X14	8x14
TN-9X15	9x15
TN-10X16	10x16
TN-12,7X19	12,7x19
TN-16X23 *	16x23
TN-19X26*	19x26
TN-25X33*	25x33

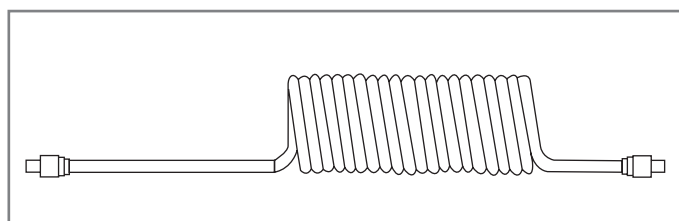
fornito in rotoli da 50 m (*25m)



Tubi a spirale in poliuretano, raccordati

Modello	Ø Tubo mm	Lungh. utile mm	Raccordi
SI0500057	5x8	2.000	2x1/4" maschio
SI0500058	5x8	4.000	2x1/4" maschio
SI0500059	5x8	6.000	2x1/4" maschio
SI0500060	5x8	8.000	2x1/4" maschio
SI0500080	5x8	12.000	2x1/4" maschio
SI0500061	6,5x10	2.000	2x1/4" maschio
SI0500062	6,5x10	4.000	2x1/4" maschio
SI0500063	6,5x10	6.000	2x1/4" maschio
SI0500064	6,5x10	8.000	2x1/4" maschio
SI0500079	6,5x10	12.000	2x1/4" maschio
SI0500065	8x12	2.000	2x1/4" maschio
SI0500066	8x12	4.000	2x1/4" maschio
SI0500067	8x12	6.000	2x1/4" maschio
SI0500068	8x12	8.000	2x1/4" maschio
SI0500069	8x12	12.000	2x1/4" maschio
SI0500070	11x16	2.000	2x3/8" maschio
SI0500071	11x16	4.000	2x3/8" maschio
SI0500072	11x16	6.000	2x3/8" maschio
SI0500073	11x16	8.000	2x3/8" maschio
SI0500074	11x16	12.000	2x3/8" maschio

> Altissima qualità del materiale poliuretano con conseguente eccezionale capacità di "memoria" della spirale



Collari stringitubo

Modello	Per Ø Tubo mm	Modello	Per Ø Tubo mm
1007	5-7	1027	23-27
1009	7-9	1028	25-28
1011	9-11	1031	27-31
1013	11-13	1034	31-34
1015	13-15	1037	34-37
1017	15-17	1040	37-40
1018	15-18	1043	40-43
1020	17-20	1046	43-46
1023	20-23	1050	46-50
1025	22-25	confezioni 100 pezzi	



BILANCIATORI SIRAFLEX

Bilanciatori in materiale composito Flex tipo A

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
SF0-0,5	0-0,5	2,3	0,3	153	115	50
SF0,5-1	0,5-1	2,3	0,35	153	115	50
SF1-2	1-2	2,3	0,4	153	115	50
SF2-3,5	2-3,5	2,3	0,4	153	115	50

CON CAVO IN ACCIAIO

SF0,5-1A	0,5-1	2,3	0,35	153	115	50
SF1-2A	1-2	2,3	0,4	153	115	50
SF2-3,5A	2-3,5	2,3	0,4	153	115	50

Bilanciatori Flex tipo B

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
FLEX.0,5-1	0,5-1	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.0,5-1,5	0,5-1,5	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.1-2	1-2	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.2-3,5	2-3,5	2,3	0,65	165	110	56

CON CAVO IN ACCIAIO

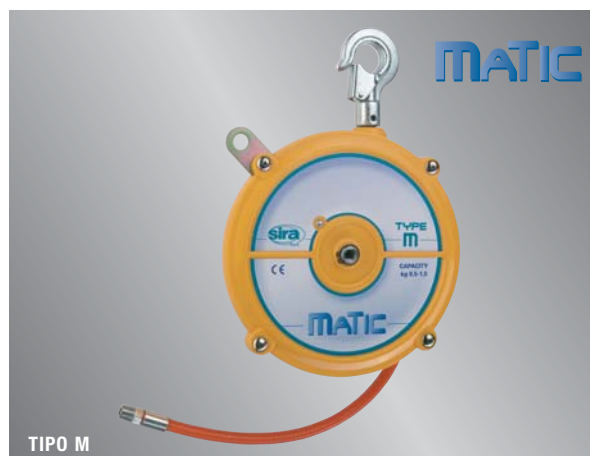
FLEX.0,5-1A	0,5-1	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.0,5-1,5A	0,5-1,5	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.1-2A	1-2	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.2-3,5A	2-3,5	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.3-6A	3-6	2,3	1,64	230	160	76
FLEX.5-8,5A	5-8,5	2,3	1,7	230	160	76
FLEX.8-11A	8-11	2,3	1,75	230	160	76

Bilanciatori Flex tipo C

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
FLEX-3	1-3	1,5	1,4	290	148	69
FLEX-5	3-5	1,5	1,5	290	148	69
FLEX-9	5-9	1,5	3,4	340	174	136
FLEX-15	9-15	1,5	3,8	340	174	136
FLEX-22	15-22	1,5	7,2	428	218	158
FLEX-30	22-30	1,5	8,5	428	218	158
FLEX-40	30-40	1,5	9,8	428	220	188
FLEX-50	40-50	1,5	10,4	428	220	188
FLEX-60	50-60	1,5	11,6	428	220	188
FLEX-70	60-70	1,5	11,8	428	220	188
FLEX-90	70-90	2,1	27	571	264	305,5
FLEX-105	85-105	2,1	29	571	264	305,5
FLEX-120	100-120	2,1	30	571	264	305,5

Bilanciatori Matic tipo M

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
MATIC-M.1,5	0,5-1,5	1,6	1,6	285	210	95
MATIC-M.3	1,5-3,0	1,6	1,7	285	210	95
MATIC-M.5	3,0-5,0	1,6	1,8	285	210	95



ACCESSORI PER CACCIAVITI: LAME E BITS

Codice	Ø Interno mm	Ø Esterno mm	Altezza mm
MAGNETIZZATORI PER LAME MAG-0-NET			
AM/14	7	17,5	10
AM5	6	17,5	10

confezione minima 10 pezzi



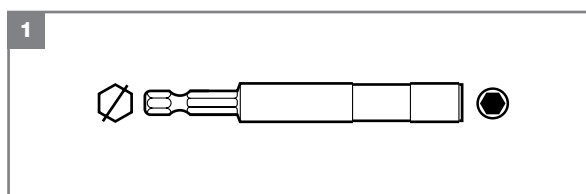
Sistema per il trattenimento delle viti serie AC

- > Trattenimento tramite alette in policarbonato
- > Per applicazioni robotizzate o manuali
- > Attacco 1/4" Hex

Codice	Dimensioni L x Ø mm	Peso Kg	Capacità vite	BIT applicabile mm
AC-24	36,5x14	0,01	M3-M5	Ø 6x64
AC-35	36,5x14	0,01	M3-M5	Ø 6,35x64

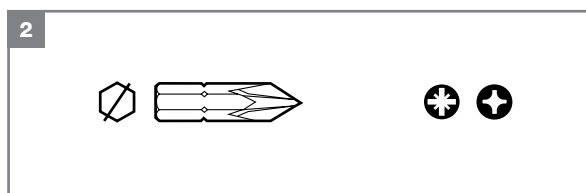


Codice	Attacco cacciavite	Attacco per BIT	Lunghezza mm	Tipo
MANDRINO PORTA BIT (fig. 1)				
K153/75	1/4"	1/4"	75	Amagnetico
K153/100	1/4"	1/4"	100	Amagnetico
KM153/75	1/4"	1/4"	75	Magnetico

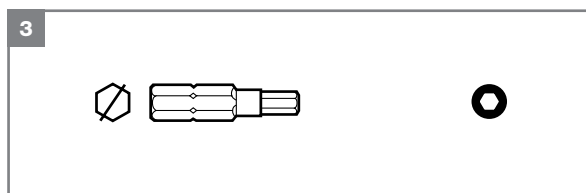


Codice	Tipo	Lunghezza mm
BIT CON IMPRONTA PHILLIPS (fig. 2)		
K52/0	PH 0	25
K52/1	PH 1	25
K52/2	PH 2	25
K52/3	PH 3	25
BIT CON IMPRONTA POZIDRIV (fig. 2)		
KPZ52/0	PZ 0	25
KPZ52/1	PZ 1	25
KPZ52/2	PZ 2	25
KPZ52/3	PZ 3	25

altre misure disponibili a richiesta
confezioni 10 pezzi

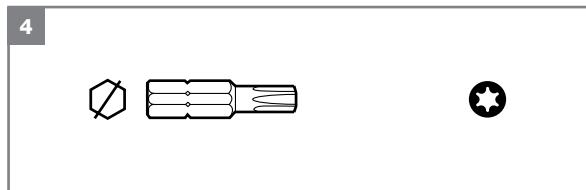


Codice	Esagono mm	Lunghezza mm
BIT CON IMPRONTA BRUGOLA (fig. 3)		
K55M/2	2	25
K55M/15	1,5	25
K55M/25	2,5	25
K55M/3	3	25
K55M/4	4	25
K55M/5	5	33
K55M/6	6	33
K55M/8	8	33



BIT CON IMPRONTA TORX (fig. 4)		
K52T6	T6	25
K52T8	T8	25
K52T9	T9	25
K52T10	T10	25
K52T15	T15	25
K52T20	T20	25
K52T25	T25	25

altre misure disponibili a richiesta / confezioni 10 pezzi



Codice lama	Codice guida lama	Ø Lama mm	Lunghezza mm
BIT CON IMPRONTA A TAGLIO E BUSSOLA DI GUIDA (fig. 5)			
K50M3	KF50M3	3	39
K50M4	KF50M4	4	39
K50M45	KF50M45	4,5	39
K50M5	KF50M5	5	39
K50M55	KF50M55	5,5	39
K50M6	KF50M6	6	39
K50M7	KF50M7	7	39
K50M8	KF50M8	8	39
K50M9	KF50M9	9	39
K50M11	KF50M11	11	39

altre misure disponibili a richiesta / confezioni 10 pezzi

Codice	Attacco quadro per bussola	Lunghezza mm
MANDRINO ATTACCO QUADRO (fig. 6)		
K6728C/1	1/4"	50
K6728C/2	1/4"	100
K6728C/3	3/8"	50

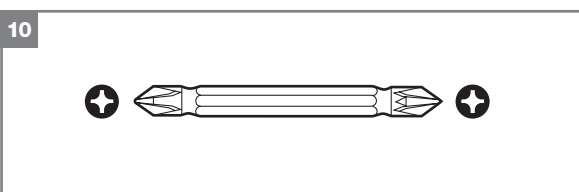
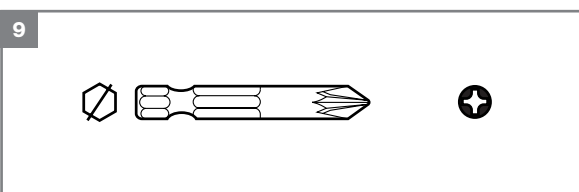
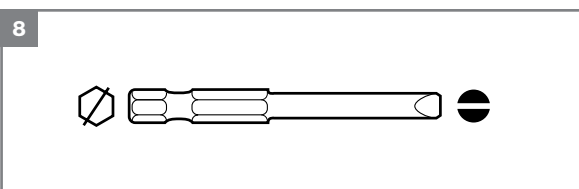
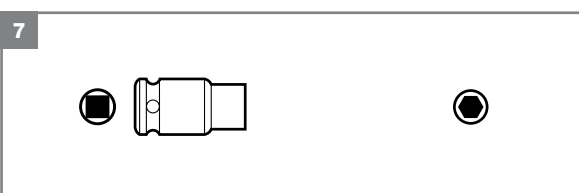
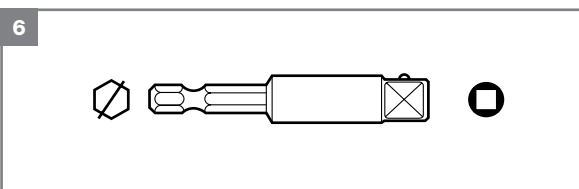
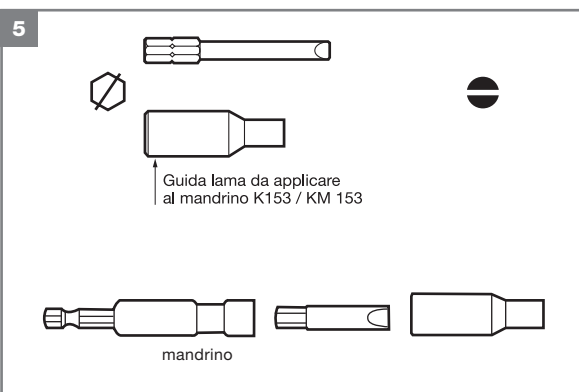
Codice	Attacco quadro	Esagono mm
BUSSOLE ESAGONALI ATTACCO QUADRO (fig. 7)		
K6700M/4	1/4"	4
K6700M/5	1/4"	5
K6700M/6	1/4"	6
K6700M/7	1/4"	7
K6700M/8	1/4"	8
K6700M/9	1/4"	9
K6700M/10	1/4"	10
K6700M/12	1/4"	12
K6700M/13	1/4"	13
K6700M/14	1/4"	14

Codice	Tipo	Lunghezza mm
LAME IMPRONTA A TAGLIO (fig. 8)		
MU50X56XX*	TG	56

*XX specificare la dimensione del taglio richiesto ES: MU50x5645 (taglio 4,5 mm)
dimensioni taglio disponibili: mm 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9
altre misure disponibili a richiesta
confezioni 10 pezzi

Codice	Tipo	Lunghezza mm
LAME IMPRONTA PHILLIPS (fig. 9)		
U50X50N0	PH 0	50
U50X50N1	PH 1	50
U50X75N1	PH 1	75
U50X100N1	PH 1	100
U50X50N2	PH 2	50
U50X75N2	PH 2	75
U50X100N2	PH 2	100
U50X120N2	PH 2	120
U50X150N2	PH 2	150
U50X75N3	PH 3	75
U50X100N3	PH 3	100
U50X120N3	PH 3	120
U50X150N3	PH 3	150
U55X75N1 (fig. 10)	PH 1	75
U55X100N1	PH 1	100
U55X120N1	PH 1	120
U55X150N1	PH 1	150
U55X75N2	PH 2	75
U55X75N3	PH 3	75

altre misure disponibili a richiesta / confezioni 10 pezzi



Codice	Tipo	Lunghezza mm
LAME IMPRONTA POZIDRIV (fig. 11)		
U50X50P1	PZ 1	50
U50X75P1	PZ 1	75
U50X100P1	PZ 1	100
U50X120P1	PZ 1	120
U50X50P2	PZ 2	50
U50X75P2	PZ 2	75
U50X100P2	PZ 2	100
U50X120P2	PZ 2	120
U50X50P3	PZ 3	50
U50X75P3	PZ 3	75
U50X100P3	PZ 3	100
U50X120P3	PZ 3	120
U55X75P1 (fig. 12)	PZ 1	75
U55X75P2	PZ 2	75
U55X75P3	PZ 3	75

altre misure disponibili a richiesta / confezioni 10 pezzi

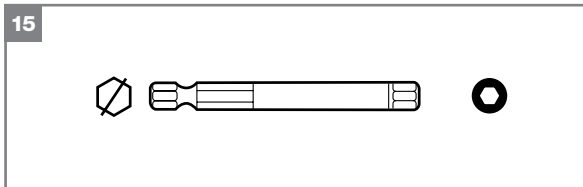
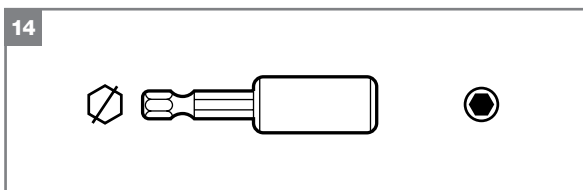
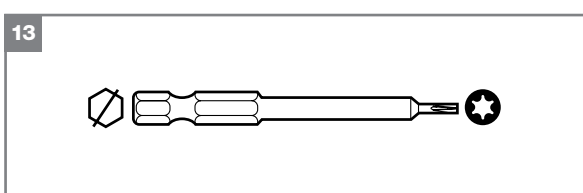
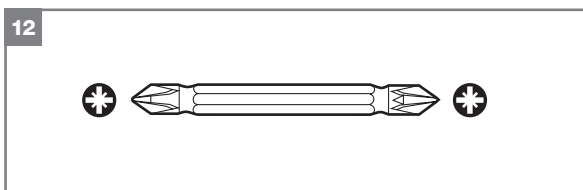
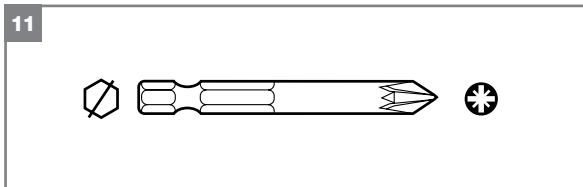
Codice	Tipo	Lunghezza mm
LAME IMPRONTA TORX (fig. 13)		
U50X50T6	T6	50
U50X50T8	T8	50
U50X50T9	T9	50
U50X50T10	T10	50
U50X50T15	T15	50
U50X50T20	T20	50
U50X50T25	T25	50
U50X50T30	T30	50
U50X50T40	T40	50

altre misure disponibili a richiesta / confezioni 10 pezzi

Codice	Esagono mm	Lunghezza mm
LAME IMPRONTA ESAGONO ESTERNO (fig. 14)		
BU50/4	4	50
BU50/4,5	4,5	50
BU50/5	5	50
BU50/5,5	5,5	50
BU50/6	6	50
BU50/7	7	50
BU50/8	8	50
BU50/9	9	50
BU50/10	10	50
BU50/11	11	50
BU50/12	12	50

LAME IMPRONTA BRUGOLA (fig. 15)		
HU50/2	2	75
HU50/2,5	2,5	75
HU50/3	3	75
HU50/4	4	75
HU50/5	5	75
HU50/6	6	75
HU50/8	8	75

altre misure disponibili a richiesta / confezioni 10 pezzi

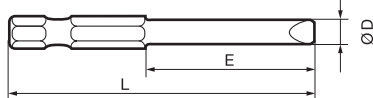


ATTACCO

1/4" Hex C
(DIN 3126-C)



1/4" Hex E
(DIN 3126-E)



TAGLIO



PHILLIPS

IMPRONTA



POZIDRIV



TORX



BRUGOLA



ESAGONO
ESTERNO

PISTOLE SOFFIATRICI PER ARIA COMPRESSA

- > Componenti interni in ottone
- > Fornite in confezione / espositore da 15 pezzi (codice: BGN / 50 BOX)



BGN / 50BOX



Pistola soffiatrice per aria compressa

Modello di utilizzo	Pressione MPa	Attacco aria NPT	Peso Kg	Rumorosità dbA
BGN/50	0,6	1/4"	0,11	80

LAMPADA A LED ULTRALITE

- > Lampada professionale a led, a batterie ricaricabili
- > Conforme alle direttive ROHS e CE



ULTRALITE RC

Lampada a led Ultralite

Modello	LED N°	Batteria	Potenza in uscita W	Luminosità lux	Autonomia ore	Vita media ore	Caricabatteria	Peso Kg
ULTRALITE-RC	30	3,6V-2,0Ah Ni-MH	2,2	1000	4-5	100.000	230V-50 / 60Hz	0,36