

# Automotive

Edizione 2010



**sira**  
S.p.A.

SPECIALISTI IN AVVITATURA



# 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



## 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™**



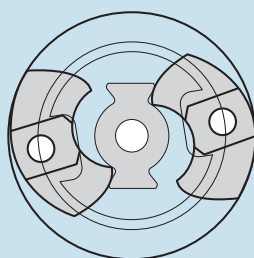
# Avvitatori

## Tipologie di massa battente meccanica

### Massa battente tipo Double Hammer

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

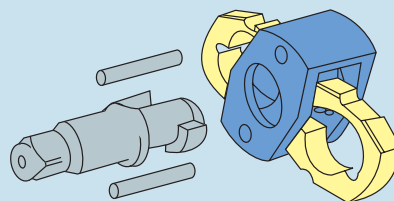
DOUBLE HAMMER



### Massa battente tipo Twin Hammer

- > Sistema impulsivo particolarmente indicato per impieghi gravosi

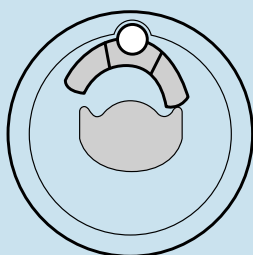
TWIN HAMMER



### Massa battente tipo Swing Hammer

- > Meccanismo ad impatto potente e duraturo

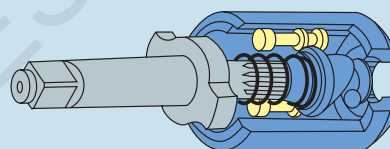
SWING HAMMER



### Massa battente tipo Pin Clutch

- > Grandi potenze con dimensioni e peso contenuti

PIN CLUTCH



### Massa battente tipo N

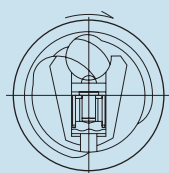
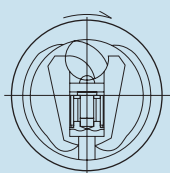
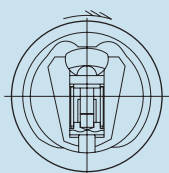
- > Tipologia di massa battente che permette di avere utensili eccezionalmente leggeri rispetto alla potenza sviluppata

TIPO N

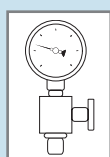
neutra

avanzamento  
accelerato

impulso



Utilizzare un  
gruppo filtro

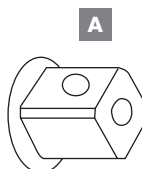


Pressione di utilizzo  
0,6MPa (6,3 BAR)

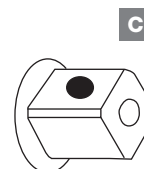
## Tipo di albero

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

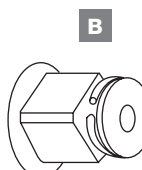
TIPO ALBERO



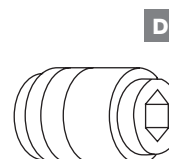
Trattenimento  
con PIN



Foro



Tenuta  
con anello  
elastico



Cambio  
rapido

# Avvitatori 1/4"

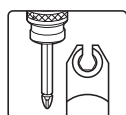
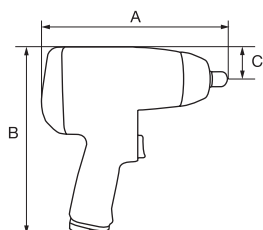
## A PISTOLA



MW-5140V1

> Microavvitatore

### DIMENSIONI



ACCESSORI  
vedi pag. 45



MW-5140V1

## Avvitatori 1/4"

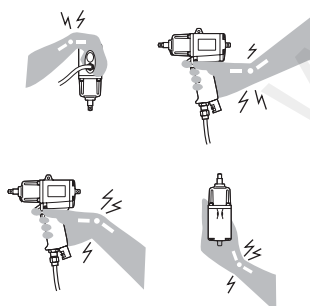
Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
<b>MW-5140V1</b>	twin hammer	B	8	45	10000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

### A PISTOLA

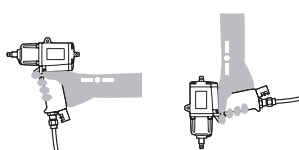


## ATTENZIONE

### POSIZIONI ERRATE



### POSIZIONI CORRETTE



## Mandrino con sgancio rapido per inserti 1/4" Hex



Codice	Attacco quadro	Attacco esagono	Lungh. totale mm
<b>FC10750</b>	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

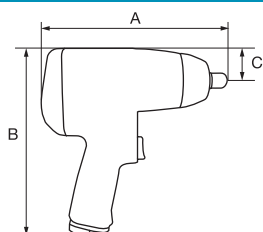


MW-5388V1



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)
<b>A PISTOLA</b>														
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
<b>DIRITTO</b>														
MW-6380S1	swing-hammer	B	10	102	11000	151	83	30	0,81	3/8"	10	1/4"	62	97,5



SW-84

UW-6SLRK

UW-61ERK

KW-7P



## DIRITTI

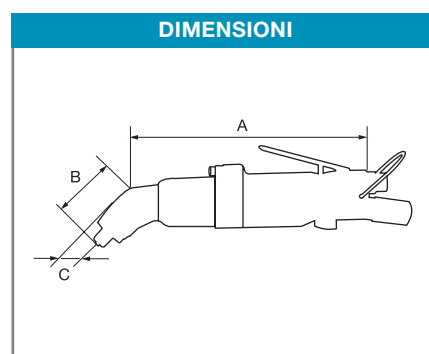
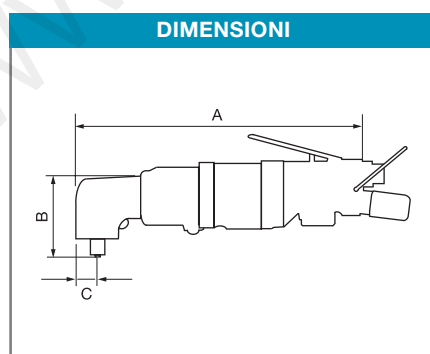
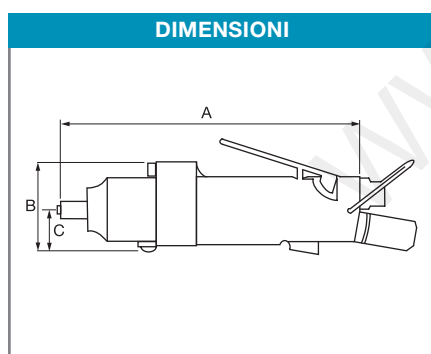
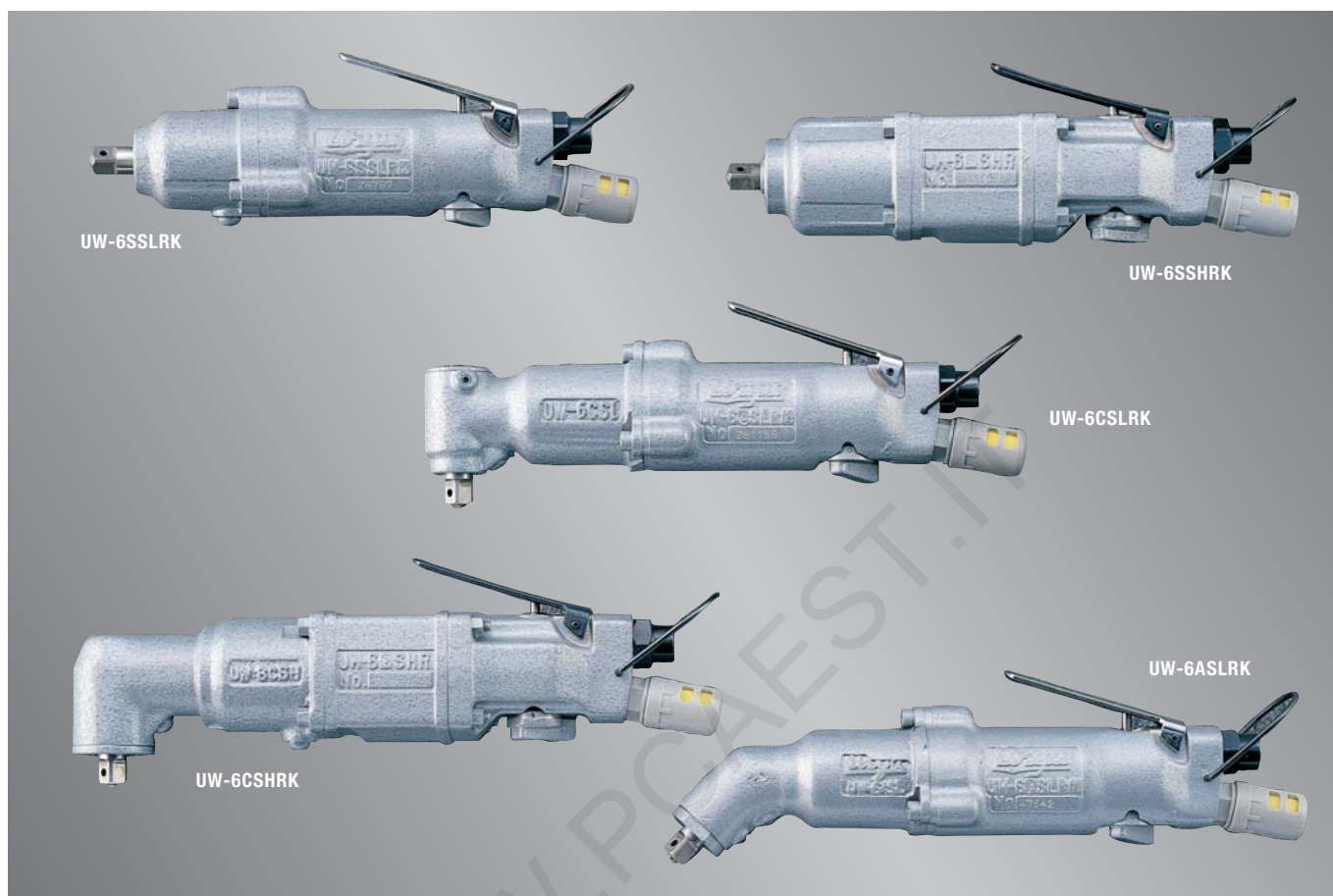


UW-6SSLRK  
UW-6SSHRK

## 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)
<b>DIRITTI</b>														
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
<b>AD ANGOLO</b>														
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 svitatura

## KÜKEN

KW-1600SPRO

**Uryu**

UW-140PR

UW-101ERK / UW-131ERK

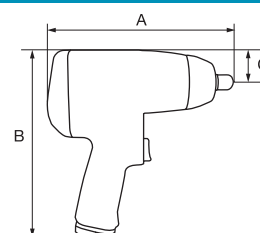
MW-6128V1



KW-1600SPRO



## DIMENSIONI

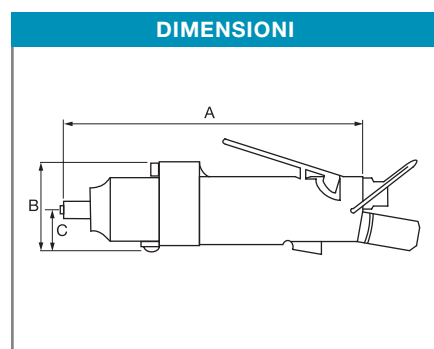


## Avvitatori 1/2"

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)
<b>A PISTOLA</b>														
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

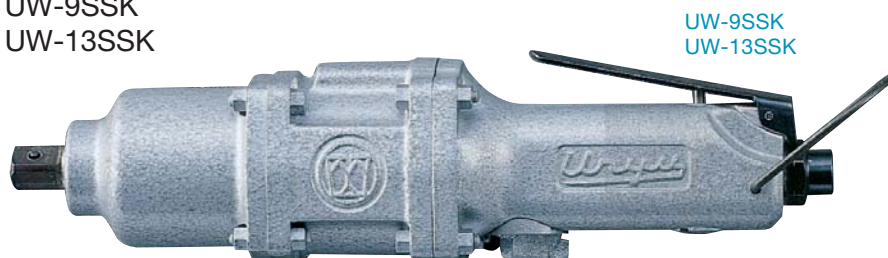
## Avvitatori 1/2"

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)
<b>DIRITTI</b>														
<b>UW-9SSK</b>	double hammer	A	10	95	7000	290	72	33	2,10	1/2"	10	1/4"	450	95
<b>UW-13SSK</b>	double hammer	A	13	250	6300	303	85	34	3,17	1/2"	10	1/4"	550	97



### DIRITTI

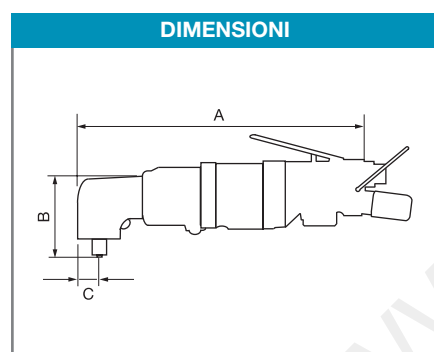
**UW-9SSK**  
**UW-13SSK**



**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)
<b>AD ANGOLO</b>														
<b>UW-9CSK</b>	double hammer	A	10	72	7000	338	85	22	2,78	1/2"	10	1/4"	350	95
<b>UW-13CSK</b>	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
<b>YL-2</b>	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

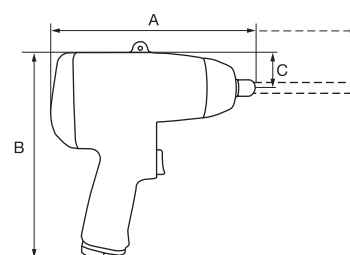
KW-2800P / KW-2800PL



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)
<b>A PISTOLA</b>														
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

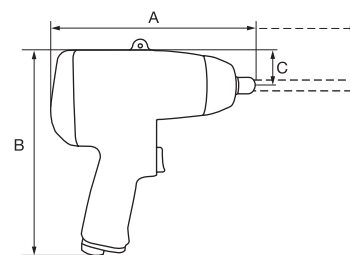
UW-381P / UW-381PL

## 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)
<b>A PISTOLA</b>														
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

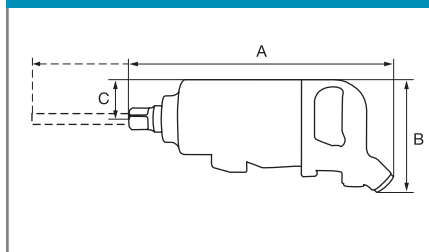
\* suffisso L = modello ad albero lungo



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

UW-381 / UW-381L

UW-401 / UW-401L

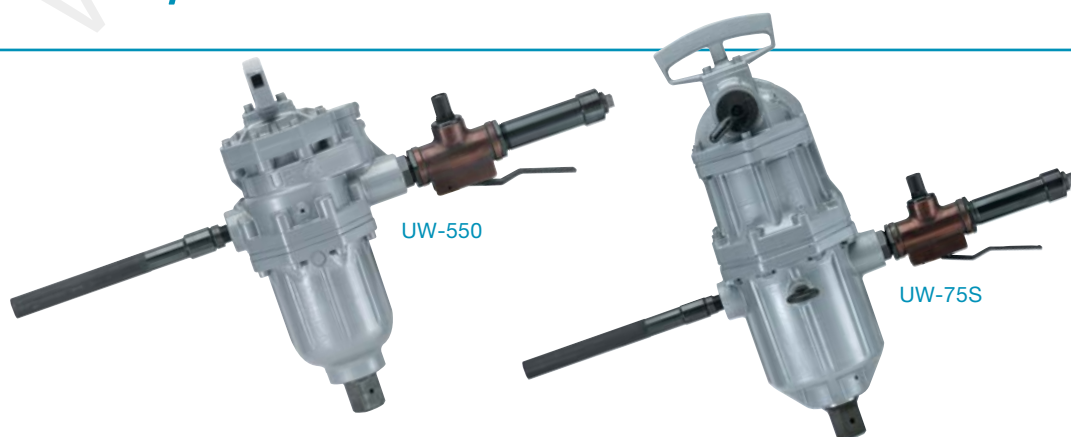
**DIMENSIONI****Avvitatori 1"**

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)
<b>DIRITTI</b>														
<b>KW-3800PROG</b>	tipoN	B	38	1800	4200	358	155	49	6,4	1"	13	3/8"	600	86
<b>KW-3800PROGL*</b>	tipo N	B	38	1800	4200	488	155	49	6,90	1"	13	3/8"	600	89
<b>UW-381</b>	swing hammer	C	38	2000	4700	355	165	55	9,50	1"	13	1/2"	900	100
<b>UW-381L*</b>	swing hammer	C	38	2000	4700	504	165	55	10,00	1"	13	1/2"	900	100
<b>UW-401</b>	double hammer	C	38	2500	3200	421	207	60	15,10	1"	13	1/2"	1200	110
<b>UW-401L*</b>	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"**

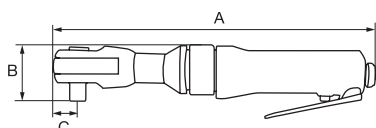
Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Altezza totale mm	Ingombro centro-esterno mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
<b>DIRITTI</b>													
<b>UW-550</b>	double hammer	C	56	6000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



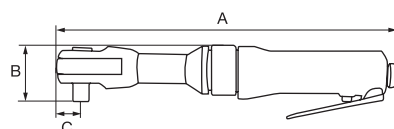
## Chiave dinamometrica motorizzata 1/2"

**KŪKEN**

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

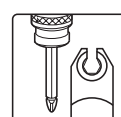
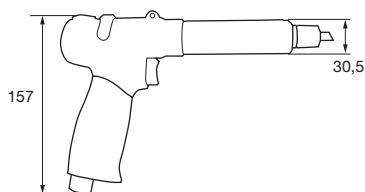
- > Reversibili
- > Frizione regolabile esternamente
- > I modelli a pistola sono alimentabili da 3 diverse posizioni

**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)
<b>DIRITTI</b>											
<b>MS-T560S-05</b>	6	0,2-5,1	650	1/4" hex	240	37,5	0,7	1/4"	10	113	83
<b>MS-T560S-11</b>	5	0,4-4,5	1100	1/4" hex	240	37,5	0,7	1/4"	10	113	83
<b>MS-T560S-17</b>	3	0,5-2,9	1800	1/4" hex	240	37,5	0,7	1/4"	10	113	83
<b>A PISTOLA</b>											
<b>MS-T561P-05</b>	6	0,2-5,1	600	1/4" hex	220	30,5	0,9	1/4"	10	113	85
<b>MS-T561P-11</b>	5	0,4-4,5	1100	1/4" hex	220	30,5	0,9	1/4"	10	113	85
<b>MS-T561P-17</b>	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.



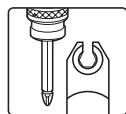
**I modelli a pistola sono alimentabili da 3 posizioni**

## 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)

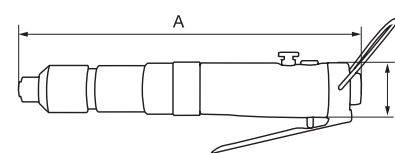
> Attacco a cambio rapido per bits da 1/4"

> Ampio range di coppia e basse vibrazioni

> Sistema di frizione brevettato

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

#### DIMENSIONI



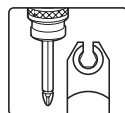
### Cacciaviti pneumatici a controllo di coppia

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)
<b>DIRITTI CON AVVIAMENTO A LEVA</b>												
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
<b>DIRITTI CON AVVIAMENTO A PRESSIONE</b>												
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

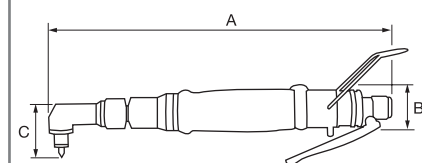


ACCESSORI  
vedi pag. 45

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	Rumoros. db(A)
<b>AD ANGOLO</b>													
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)



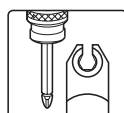
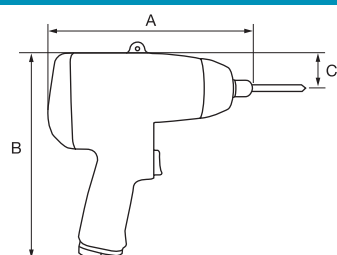
## Cacciaviti pneumatici impulsivi

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)
<b>A PISTOLA</b>													
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



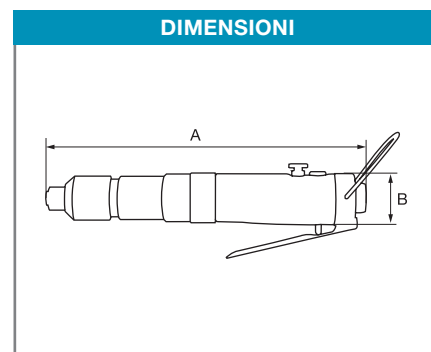
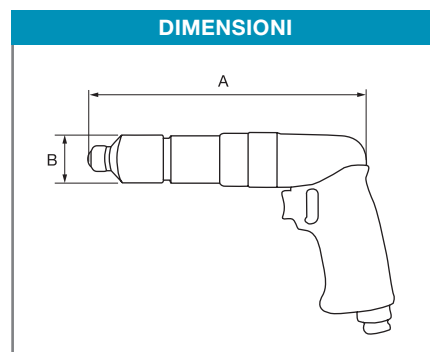
## A PISTOLA

MS/N-AP18 / MS/N-AP08

> Frizione regolabile esternamente

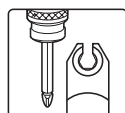
MS-P608

> Frizione regolabile internamente



## Cacciaviti pneumatici a frizione di dischi

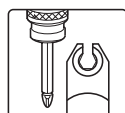
Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama	Tipo albero	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità db(A)
<b>DIRITTI</b>												
MS/N-AS18	4-6	3-8	1800	1/4" Hex	D	232	42	1,40	1/4"	10	415	85
MS/N-AS08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



MES-7001  
MES-8001

APS-30E  
APS-35E



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

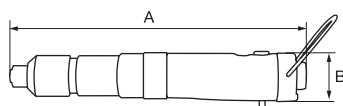
## Controller (in dotazione)

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

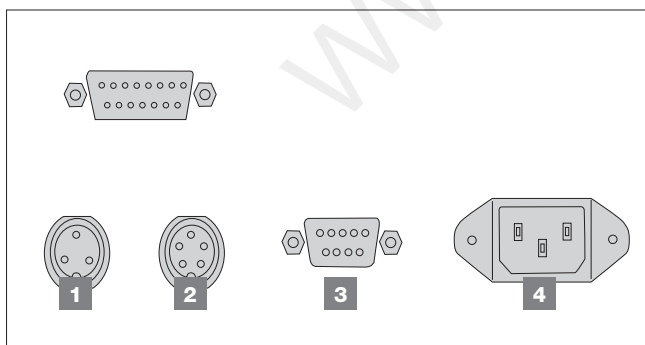
- > Conteggio viti
- > Controllo tempi minimi e massimi di avvitatura (doppio serraggio, vite spannata)
- > Regolazione fine tempo di avvitatura
- > Codice di ingresso di protezione
- > Dispositivo di blocco operazioni
- > 10 parametri di avvitatura settabili e richiamabili
- > Il display segnala il 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
	<b>861-220-3</b>	pinza diam. 3 mm <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
	<b>861-220-2</b>	pinza diam. 2,4 mm (a richiesta)	MSG-3BSN
1	<b>FCV-Pedale</b>	pedale di comando (a richiesta)	MSG-3BSN
2	<b>5161</b>	lappatore grana 240-giallo <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
2	<b>5162</b>	lappatore grana 320-verde (a richiesta)	MSG-3BSN
2	<b>5163</b>	lappatore grana 400-arancione <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
2	<b>5164</b>	lappatore grana 600-rosa (a richiesta)	MSG-3BSN
2	<b>5165</b>	lappatore grana 800-viola (a richiesta)	MSG-3BSN
2	<b>5166</b>	lappatore grana 1000-marrone (a richiesta)	MSG-3BSN
2	<b>5167</b>	lappatore grana 1500-blu (a richiesta)	MSG-3BSN
3	<b>5191</b>	trattieni lappatore A+B <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
3	<b>5151</b>	lappatore grana 240-giallo <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
3	<b>5152</b>	lappatore grana 320-verde <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
3	<b>5153</b>	lappatore grana 400-arancione <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
3	<b>5154</b>	lappatore grana 600-rosa <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
3	<b>5155</b>	lappatore grana 800-viola <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
3	<b>5156</b>	lappatore grana 1000-marrone <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
3	<b>5157</b>	lappatore grana 1500-blu <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN
	<b>133-101-10</b>	pinza diam. 3 mm <b>(in dotazione)</b>	SP60R
	<b>133-103-10</b>	pinza diam. 2,34 mm (a richiesta)	SP60R
	<b>RM60/75</b>	motore di ricambio (a richiesta)	SP60R



MSG-3BSN CON DOTAZIONI

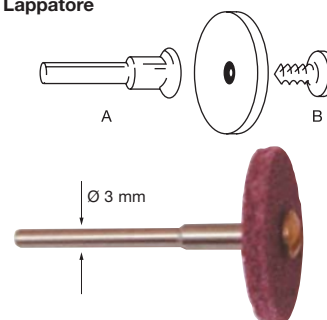
- 1 FVC - Pedale di comando a regolazione variabile (fornito senza tubo di alimentazione)**



- 2 Lappatore**



- 3 Lappatore**



# Lappatori

## LAPPATORI



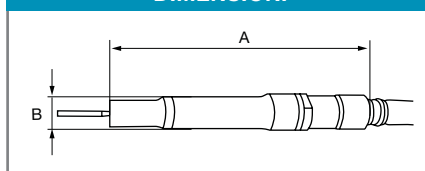
MAH-05 / MAH-16

> Montano lime diamantate  
o pietre ceramiche

MAH-16



### DIMENSIONI



Pinza per pietra ceramica (a richiesta)  
Codice: TB07506

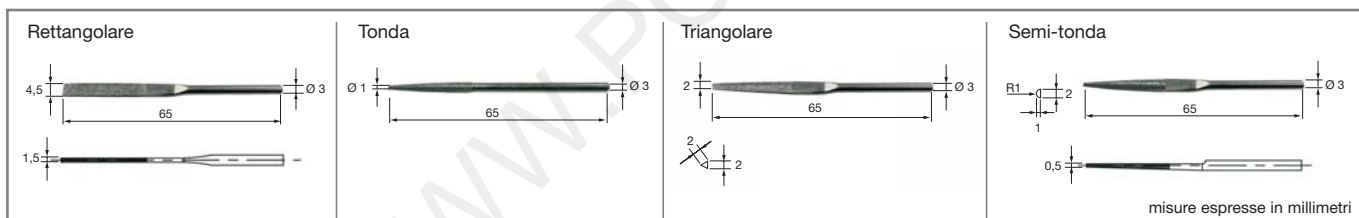
## Lappatori

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

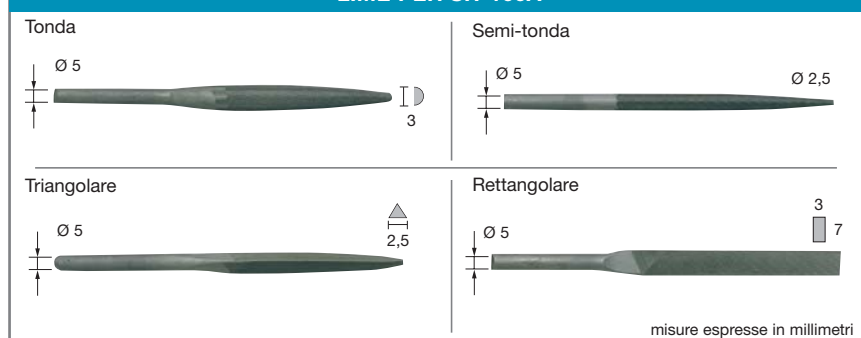
## Limatori

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



misure espresse in millimetri



# Smerigliatrici diritte



**AIR MARTIN**  
MG-25 / 25L



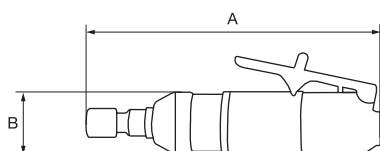
UG-38N / 38NL  
UG-38NA

SMERIGLIATRICI DIRITTE

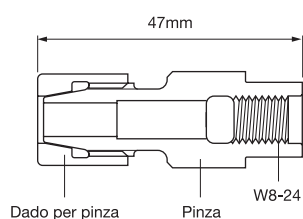
## Smerigliatrici diritte

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

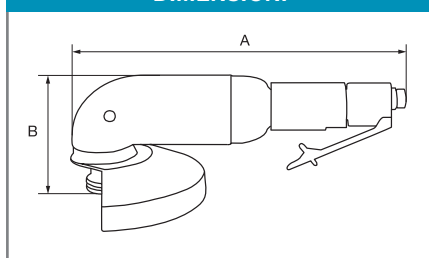
Codice	Descrizione
MD-1043	pinza diam 6 mm (in dotazione)
MD-1044	dado per pinza (a richiesta)
MD-1049	riduzione per pinza diam. 3 mm (a richiesta)

# Smerigliatrici ad angolo

**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
<b>SMERIGLIATRICE AD ANGOLO A DISCO</b>												
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	
<b>SMERIGLIATRICE AD ANGOLO A PINZA</b>												
MG-522AR	6	-	22000	159	87	0,56	185	10	115	1/4"	78	3/8"-24UNF

# Carteggiatrici a nastro

## CARTEGGIATRICI A NASTRO

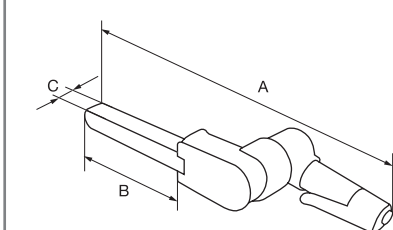


RAL20L / BL16L  
> Braccio intercambiabile



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)
<b>RAL20L</b>	305x12	20000	278	vedi tabella		0,85	300	6,5	1/4"	570	74
<b>BL16L</b>	480x20	16000	350	vedi tabella		1,15	400	6,5	1/4"	600	73
<b>BELTON-10N</b>	330x10	17000	265	85	21	0,75	298	10	1/4"	350	76
<b>BELTON-20N</b>	520x20	17000	470	155	42	1,40	298	10	1/4"	350	87
<b>BELTON-30N</b>	540x30	14000	490	135	46	2,20	522	10	1/4"	400	81
<b>BB-10</b>	330x10	16000	246	95	10	0,60	298	10	1/4"	250	80
<b>BB-20</b>	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
<b>515-133-20</b>	12	305	rullino anteriore in gomma Ø 16 mm (in dotaz.)	RAL-20L
<b>515-134-20</b>	12	457	rullino anteriore in gomma Ø 16 mm	RAL-20L
<b>515-136-20</b>	12	457	rullino anteriore in acciaio Ø 8 mm	RAL-20L
<b>515-135-20</b>	12	305	rullino anteriore in acciaio Ø 8 mm	RAL-20L
<b>515-137-20</b>	6	305	rullino anteriore in acciaio Ø 8 mm	RAL-20L
<b>515-138-20</b>	6	457	rullino anteriore in acciaio Ø 8 mm	RAL-20L
<b>515-100-20</b>	12	330	rullino anteriore in gomma Ø 16 mm	RAL-20L
<b>515-071-20</b>	12	330	rullino anteriore in gomma Ø 8 mm	RAL-20L
<b>516-015-20</b>	20	480	rullino anteriore in gomma Ø 25 mm (in dotaz.)	BL-16L
<b>516-029-20</b>	25	480	rullino anteriore in gomma Ø 25 mm	BL-16L
<b>516-027-20</b>	20	457	rullino anteriore in gomma Ø 25 mm	BL-16L
<b>516-028-20</b>	20	480	rullino anteriore in gomma Ø 14 mm	BL-16L
<b>516-026-20</b>	6/10	610	rullino anteriore in gomma Ø 25 mm	BL-16L
<b>516-024-20</b>	12	480	rullino anteriore in acciaio Ø 16 mm	BL-16L
<b>516-025-20</b>	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



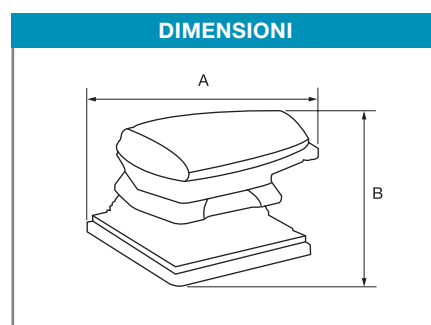
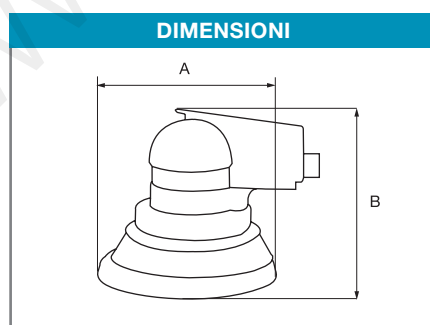
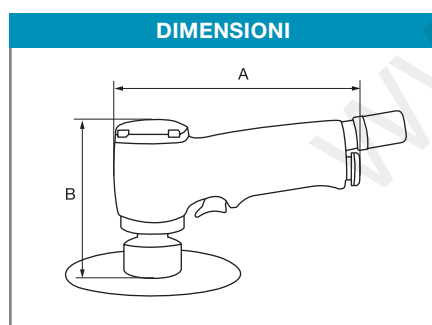
MPS-6525C1  
MPS-6550C1



UP-26DB

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

APS-125SV  
APS-150SV



## 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
<b>ROTO-ORBITALI</b>											
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
<b>ROTO-ORBITALI AD INGRANAGGI</b>											
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



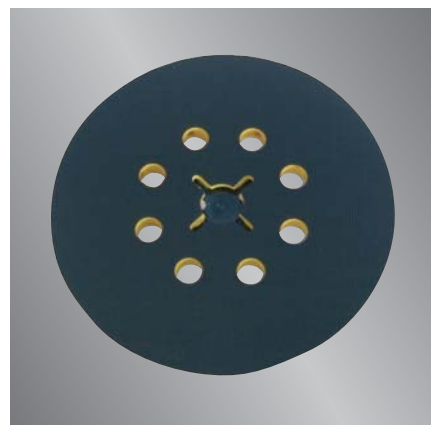
## PLATORELLO PER CARTEGGIATRICI ROTO-ORBITALI

> 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
<b>BT0B386V9YT10</b>	150	8+1	5/16" 24-UNF	13.000	0,13

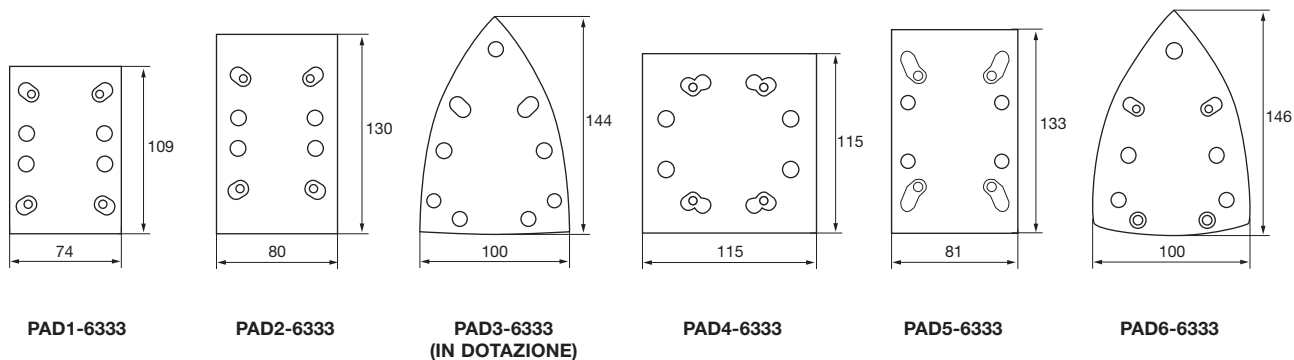


### Carteggiatrici

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
<b>ORBITALI</b>											
<b>FS-50A</b>	70X82	25000	143	75	0,4		6,5	265	1/8"	79	-
<b>FS-100C</b>	100X110	20000	125	81	0,47		6,5	360	1/8"	95	-
<b>MOS-6333C1</b>	144X100*	10000	245	105	0,77	170	10	71	1/4"	78	2,5
<b>LINEARI</b>											
<b>LS-10</b>	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

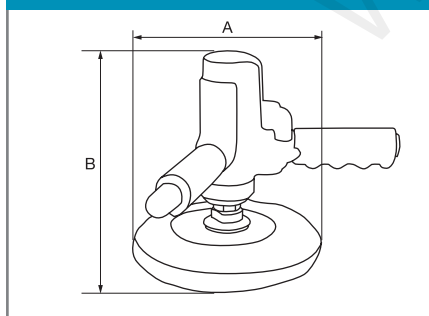
USG-45P

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
<b>AD ALTA VELOCITÀ</b>											
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
<b>LUCIDATRICI</b>											
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

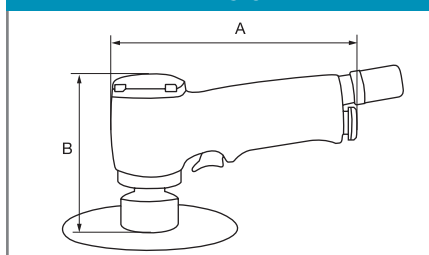
### DIMENSIONI



## 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

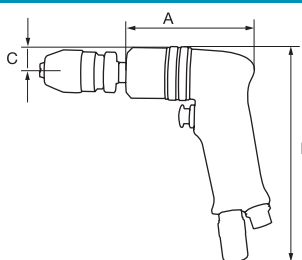
- > Reversibili
- > Mandrino in dotazione



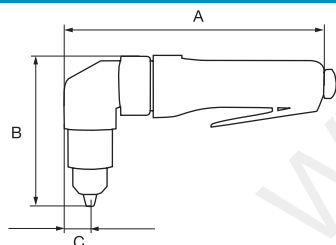
UD-50-45 / UD-50-22  
UD-60-15 / UD-60-07  
UD-80-04 / UD-80-04G

- > 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



## 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)
<b>A PISTOLA</b>												
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
<b>AD ANGOLO</b>												
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

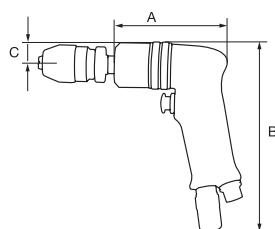
## A PISTOLA



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
<b>AUTOBLOCCANTI</b>		
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
<b>A CREMAGLIERA</b>		
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
<b>A CREMAGLIERA PER MASCHIATRICI</b>		
CREM.1-10JAC	1-10	J.2
<b>PER MASCHI</b>		
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

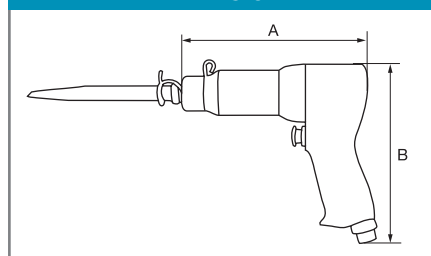


BRH-7

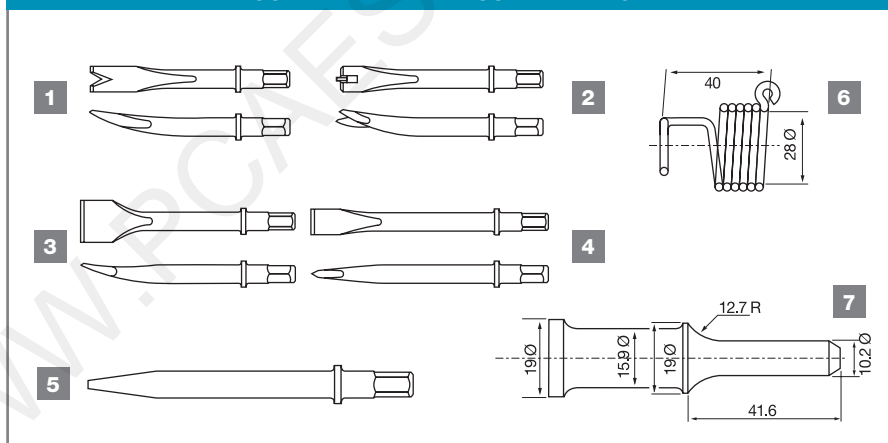
- > Disponibile con scalpelli in dotazione (BRH7/C/S) o senza (BRH-7S/S)



## 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



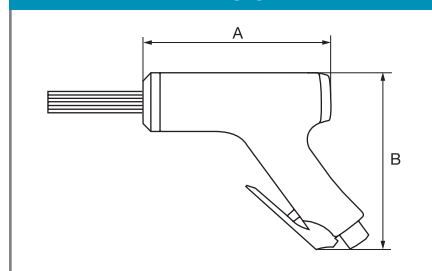
JC-16 / JEX-24  
JEX-2800A

## DIRITTO



JT-20

### DIMENSIONI



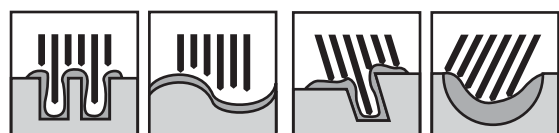
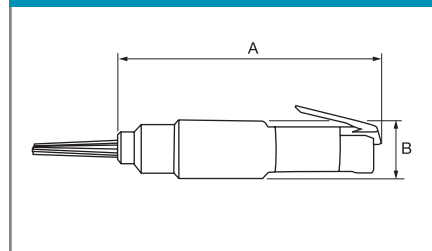
## Scalpellatori ad aghi

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)
<b>A PISTOLA</b>												
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												
<b>DIRITTO</b>												
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

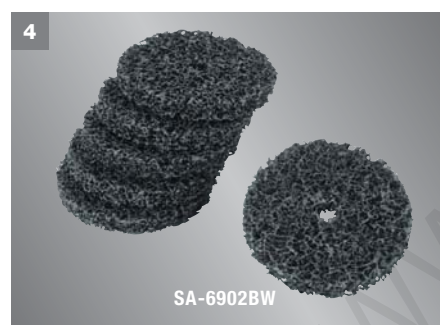
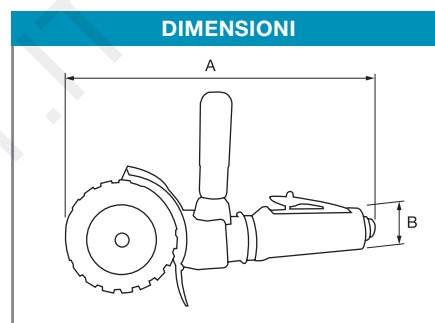
### DIMENSIONI



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 <b>(in dotazione)</b>
1	SA-6902RW	asportatore in gomma per vernici <b>(in dotazione)</b>
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) <b>(in dotazione)</b>
6	SA-6902RH	adattatore per asportatori in gomma e per spazzole in metallo 23 mm <b>(in dotazione)</b>
5	SA-6902BHD	adattatore per doppie spazzole in fibra 23 mm <b>(in dotazione)</b>
5	SA-6902BHS	adattatore per spazzole in fibra 11 mm <b>(in dotazione)</b>
6	SA-6902MHS	adattatore per spazzole in metallo 11 mm (a richiesta)

# Seghetti



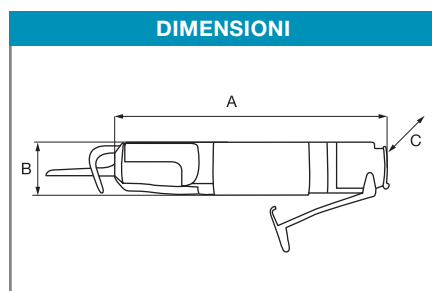
## JP-901 / JP-905 / CL-50/75

- > 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)
<b>AIR MARTIN</b>										
<b>MSW-510K</b>	9500	10	0,53	263	45	45	10	1/4"	170	<85
<b>CENGAR</b>										
<b>JP901</b>	10000	9	1,6	270	40	70	10	1/4"	116	68,6
<b>PL905</b>	2000	22	2,4	300	40,6	135	10	1/4"	116	68,7
<b>CL50/75</b>	1200	45	2,5	400	40,6	134	10	1/4"	168	82,9

## Complementi per MSW-510K

Codice	Descrizione
<b>S-24AM</b>	lama a 24 denti
<b>S-32AM</b>	lama a 32 denti





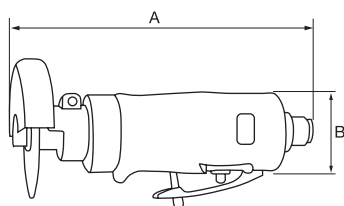
# Cutter



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

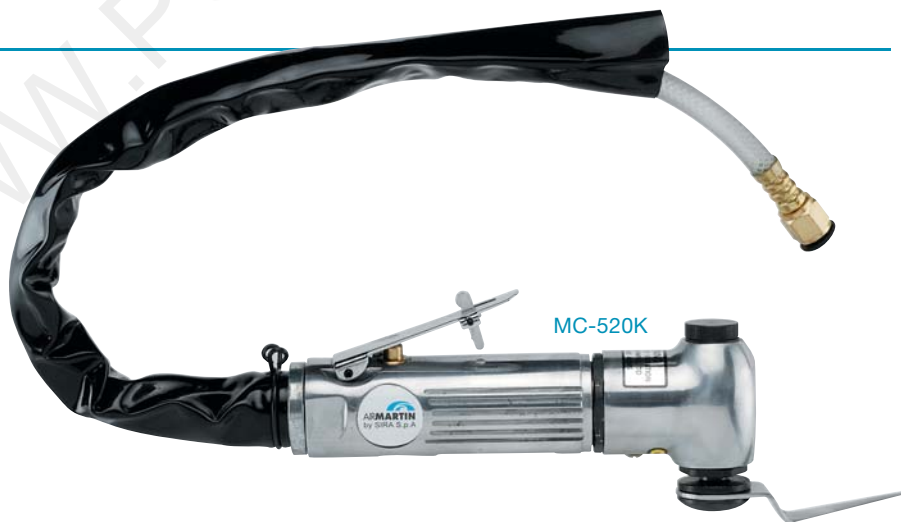
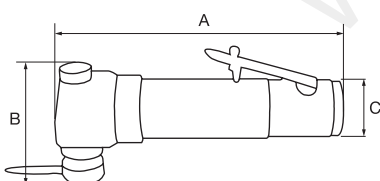
# Staccavetri



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)

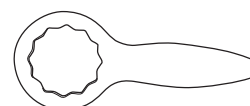
Lama a gradino



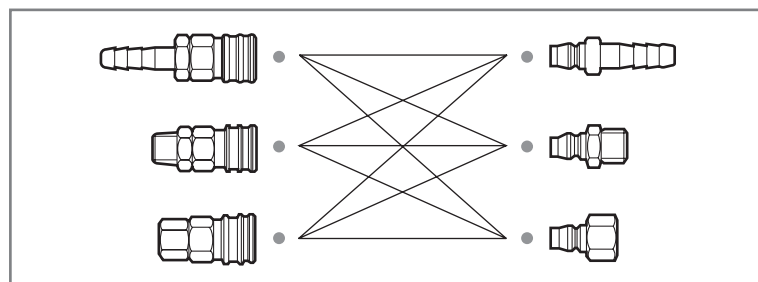
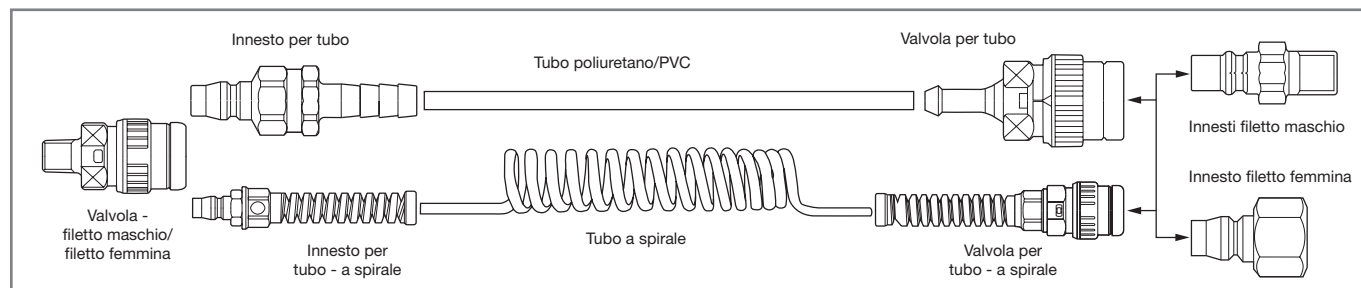
Lama ad unghia



Lama dritta



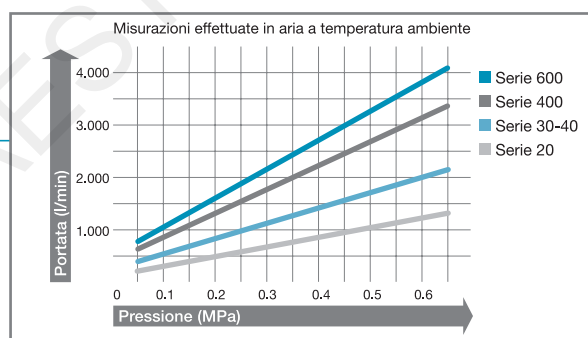
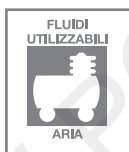
## RACCORDI PER ARIA COMPRESSA



## RACCORDI RAPIDI

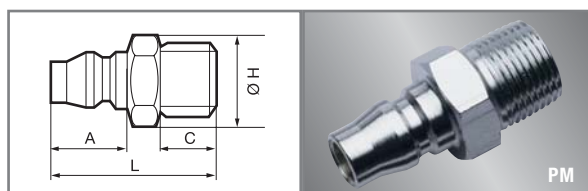


- > Corpo in acciaio
- > Guarnizioni in NBR

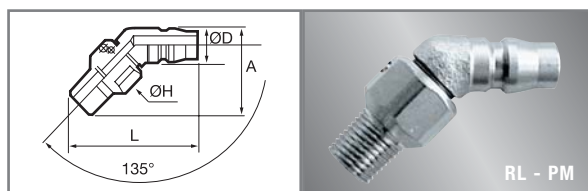


## INNESTI

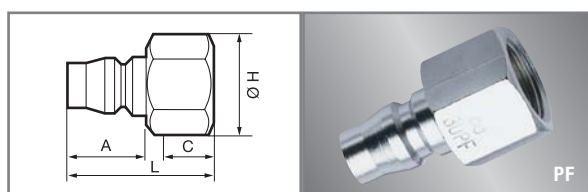
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
<b>CON FILETTO MASCHIO TIPO PM</b>						
10PM	maschio 1/8"	22	37	Hex 14	20	10
20PM	maschio 1/4"	25	41	Hex 14	20	13
30PM	maschio 3/8"	46	42	Hex 19	20	14
40PM	maschio 1/2"	59	46	Hex 22	20	16
400PM	maschio 1/2"	69	50	Hex 22	23	16
600PM	maschio 3/4"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



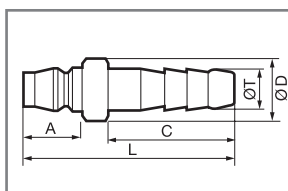
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>GIREVOLE 360° CON FILETTO MASCHIO TIPO PM</b>						
RL-20PM	maschio 1/4"	52	52,1	14	Hex 19	34,1



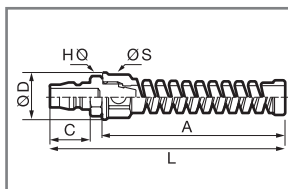
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
<b>CON FILETTO FEMMINA TIPO PF</b>						
20PF	femmina 1/4"	28	36	Hex 17	20	13
30PF	femmina 3/8"	39	37	Hex 21	20	14
40PF	femmina 1/2"	70	38	Hex 29	20	15
400PF	femmina 1/2"	82	41	Hex 29	23	15
600PF	femmina 3/4"	116	45	Hex 35	23	17



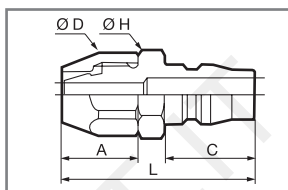
Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	A mm	C mm
<b>PER TUBO TIPO PH</b>							
6MPH	tubo 6 mm	8	25	55	16	20	30
8MPH	tubo 8 mm	10	25	57	16	20	30
10MPH	tubo 10 mm	12	30	57	16	20	30
12MPH	tubo 12 mm	14	37	61	16	20	30
40PH	tubo 1/2"	15	53	63	20	20	36
400PH	tubo 1/2"	15	66	66	22	23	36
600PH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



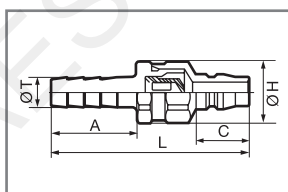
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	Ø S mm	A mm	C mm
<b>PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PNG</b>								
50PNG	tubo 5x8 mm	41	116	23	Hex 17	Hex 19	90	20
65PNG	tubo 6,5x10 mm	43	116	23	Hex 17	Hex 19	90	20
85PNG	tubo 8,5x12,5 mm	55	116	26	Hex 19	Hex 22	90	20



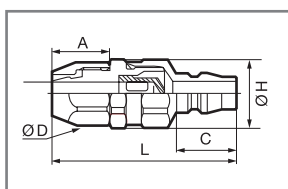
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	Ø D mm	A mm	C mm
<b>PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PN</b>							
50PN	tubo 5x8 mm	30	43	Hex 17	Hex 17	17	20
65PN	tubo 6,5x10 mm	42	43	Hex 17	Hex 17	17	20
80PN	tubo 8x12 mm	50	45	Hex 19	Hex 19	19	20
110PN	tubo 11x16 mm	75	52	Hex 24	Hex 23	23	20



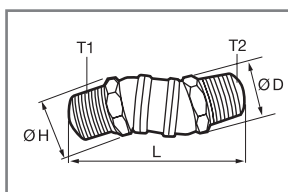
Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
<b>PER TUBO TIPO PH (con scarico progressivo aria residua)</b>							
PV-20PH	tubo 1/4"	9	59	70	Hex 23	28	20
PV-30PH	tubo 3/8"	11	62	74	Hex 23	32	20
PV-40PH	tubo 1/2"	15	76	77	Hex 23	35	20



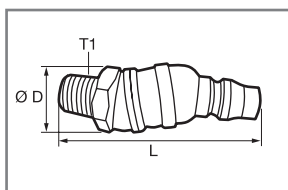
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm	C mm
<b>PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PN (con scarico progressivo aria residua)</b>							
PV-65PN	tubo 6,5x10 mm	71	59	Hex 17	Hex 23	17	20
PV-85PN	tubo 8,5x12,5 mm	78	61	Hex 19	Hex 23	19	20



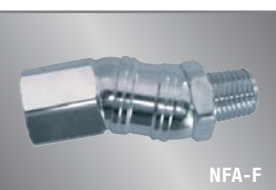
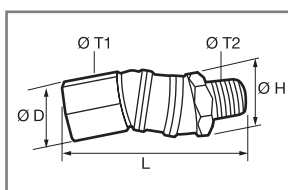
Modello	Ø T1	Ø T2	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
<b>FILETTO MASCHIO/MASCHIO (snodato: rotazione 360°/ snodo 45°)</b>					
NFA-1M-1M	1/8"	1/8"	58	Hex 19	Hex 19
NFA-2M-2M	1/4"	1/4"	58	Hex 19	Hex 19
NFA-3M-3M	3/8"	3/8"	58	Hex 19	Hex 19



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

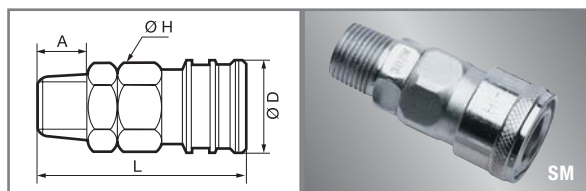


Modello	Ø T1	Ø T2	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
<b>FILETTO MASCHIO/FEMMINA (snodato: rotazione 360°/ snodo 45°)</b>					
NFA-2F-2M	1/4"	1/4"	60	Hex 19	Hex 19
NFA-3F-3M	3/8"	3/8"	60	Hex 19	Hex 19

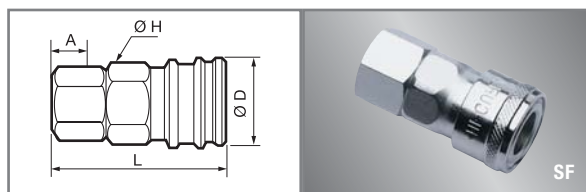


## VALVOLE

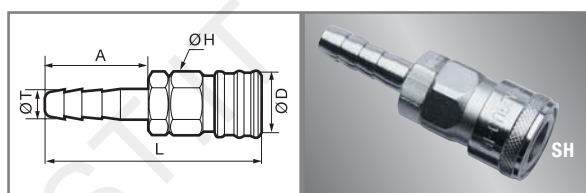
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>CON FILETTO MASCHIO TIPO SM</b>						
<b>20SM</b>	maschio 1/4"	101	55,5	26,5	Hex 19	13
<b>30SM</b>	maschio 3/8"	108	56,5	26,5	Hex 19	14
<b>40SM</b>	maschio 1/2"	131	59,5	26,5	Hex 22	16
<b>400SM</b>	maschio 1/2"	213	63	35	Hex 29	16
<b>600SM</b>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



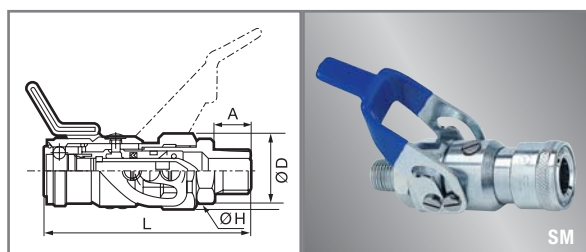
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>CON FILETTO FEMMINA TIPO SF</b>						
<b>20SF</b>	femmina 1/4"	95	49,5	26,5	Hex 19	13
<b>30SF</b>	femmina 3/8"	103	50,5	26,5	Hex 21	14
<b>40SF</b>	femmina 1/2"	139	52,5	26,5	Hex 29	15
<b>400SF</b>	femmina 1/2"	216	57	35	Hex 29	15
<b>600SF</b>	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
<b>PER TUBO TIPO SH</b>							
<b>6MSH</b>	tubo 6 mm	8	95	72,5	26,5	Hex 19	30
<b>8MSH</b>	tubo 8 mm	10	98	72,5	26,5	Hex 19	30
<b>10MSH</b>	tubo 10 mm	12	101	72,5	26,5	Hex 19	30
<b>12MSH</b>	tubo 12 mm	14	108	72,5	26,5	Hex 19	30
<b>40SH</b>	tubo 1/2"	15	118	78,5	26,5	Hex 19	36
<b>400SH</b>	tubo 1/2"	15	220	83	35	Hex 29	36
<b>600SH</b>	tubo 3/4"	21	251	92	35	Hex 29	45

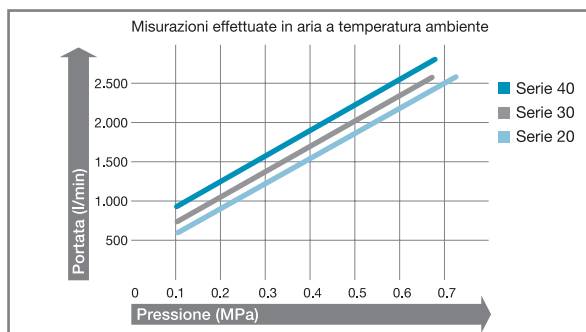
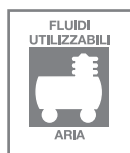


Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>CON FILETTO MASCHIO TIPO SM (con scarico progressivo aria residua)</b>						
<b>PV-20SM</b>	maschio 1/4" mm	225	79	29	Hex 22	13
<b>PV-30SM</b>	maschio 3/8" mm	229	80	29	Hex 22	14
<b>PV-40SM</b>	maschio 1/2" mm	235	82	29	Hex 22	16
<b>PV-400SM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

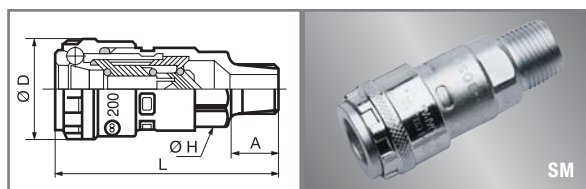


## VALVOLE "ONE TOUCH" SERIE 200

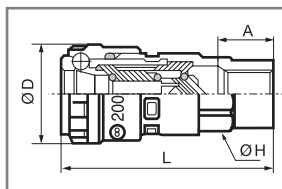
- > Corpo in acciaio
- > Guarnizioni in NBR
- > Agganciamento rapido



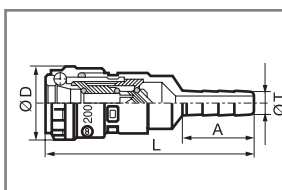
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>CON FILETTO MASCHIO TIPO SM</b>						
<b>200-20SM</b>	maschio 1/4"	89	60	26,6	Hex 19	14,5
<b>200-30SM</b>	maschio 3/8"	91	60,5	26,6	Hex 19	13
<b>200-40SM</b>	maschio 1/2"	102	56	26,6	Hex 24	16



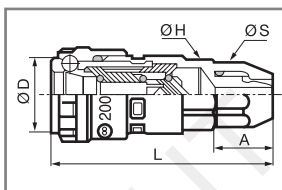
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>CON FILETTO FEMMINA TIPO SF</b>						
<b>200-20SF</b>	femmina 1/4"	94	57,5	26,6	Hex 19	14,5
<b>200-30SF</b>	femmina 3/8"	103	55,5	26,6	Hex 22	13
<b>200-40SF</b>	femmina 1/2"	138	57,5	26,6	Hex 29	16



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

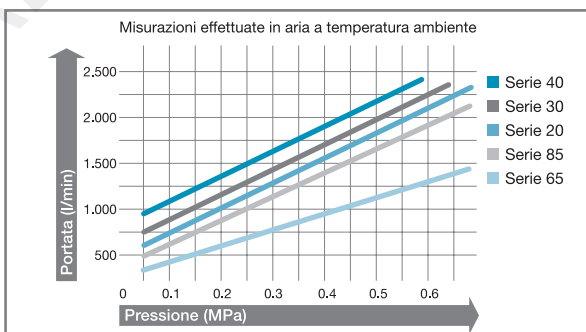


Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	Ø S mm	A mm
<b>PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SN</b>							
<b>200-50SN</b>	tubo 5x8 mm	105	64,5	26,6	Hex 19	Hex 17	17
<b>200-65SN</b>	tubo 6,5x10 mm	106	64,5	26,6	Hex 19	Hex 17	17
<b>200-80SN</b>	tubo 8x12 mm	112	66,5	26,6	Hex 19	Hex 19	19
<b>200-110SN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

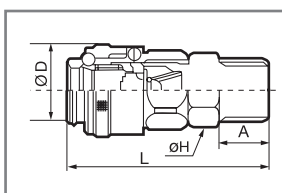


## VALVOLE CON CHIUSURA DI SICUREZZA "ONE TOUCH" SERIE L-200A

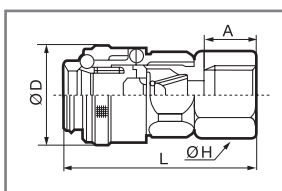
- > Corpo in acciaio
- > Guarnizioni in NBR
- > Agganciamento rapido
- > Chiusura di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale



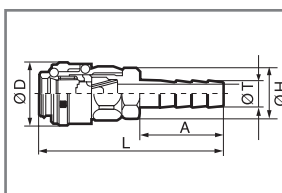
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>CON FILETTO MASCHIO TIPO SM</b>						
<b>L200A-20SM</b>	maschio 1/4"	89	60	27,4	Hex 19	13
<b>L200A-30SM</b>	maschio 3/8"	91	60	27,4	Hex 19	14
<b>L200A-40SM</b>	maschio 1/2"	102	56	27,4	Hex 24	16



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



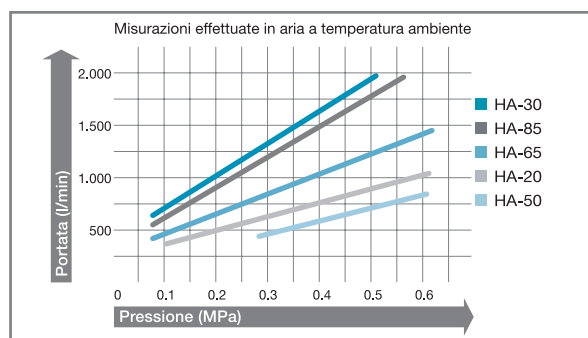
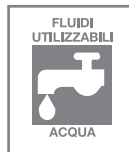
Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>PER TUBO TIPO SH</b>							
<b>L200A-20SH</b>	tubo 1/4"	9	98	72,5	26,5	Hex 19	30
<b>L200A-30SH</b>	tubo 3/8"	11	102	76,5	26,5	Hex 19	34
<b>L200A-40SH</b>	tubo 1/2"	15	117	78,5	26,5	Hex 19	36





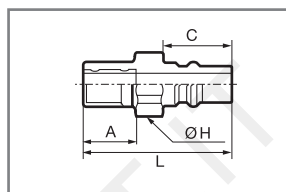
## RACCORDI IN RESINA "ONE TOUCH" SERIE PLA

- > 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

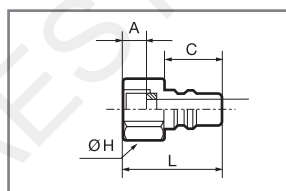


## INNESTI

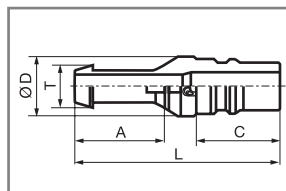
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
<b>CON FILETTO MASCHIO TIPO PM</b>						
20PM-PLA	maschio 1/4"	8	43	Hex 17	15	20
30PM-PLA	maschio 3/8"	6	43	Hex 17	15	20



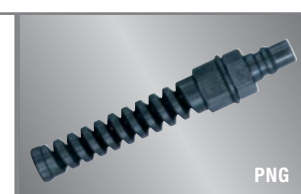
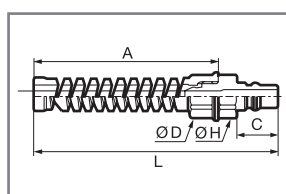
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
<b>CON FILETTO FEMMINA TIPO PFF</b>						
20PFF-PLA	femmina 1/4"	6	34	Hex 19	8	20



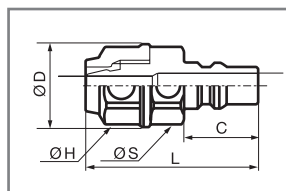
Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	A mm	C mm
<b>PER TUBO TIPO PH</b>							
20PH-PLA	tubo 1/4"	9	3	49	14	21,5	20
30PH-PLA	tubo 3/8"	11	4	52	16	23,5	20



Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm	C mm
<b>PER TUBO IN POLIUTERANO TIPO PNG</b>							
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

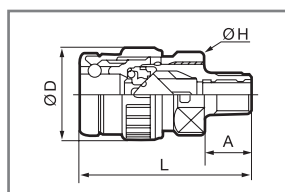


Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	Ø S mm	C mm
<b>PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PN</b>							
65PN-PLA	tubo 6,5x10 mm	9	46	23	Hex 19	Hex 19	20
85PN-PLA	tubo 8,5x12,5 mm	11	49	26	Hex 22	Hex 19	20

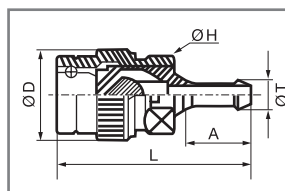


## VALVOLE

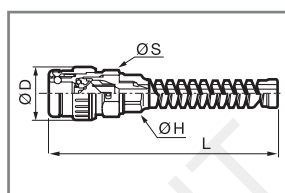
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>CON FILETTO MASCHIO TIPO SM</b>						
HA-20SM	maschio 1/4"	27	55	30	Hex 24	15
HA-30SM	maschio 3/8"	26	55	30	Hex 24	15



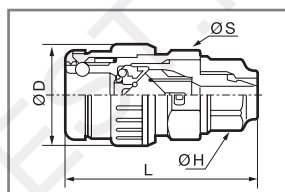
Modello	Applicazione	Ø T	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>PER TUBO TIPO SH</b>							
HA-20SH	tubo 1/4"	9	26	65,5	30	Hex 24	21,5
HA-30SH	tubo 3/8"	11	28	68	30	Hex 24	23,5



Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø S mm	Ø H mm
<b>PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SNG</b>						
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
<b>PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SN</b>						
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

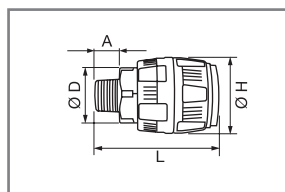


## VALVOLE CON CHIUSURA DI SICUREZZA E SCARICO ARIA RESIDUA SERIE PVR

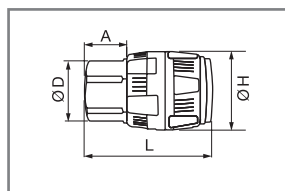
- > Corpo in acciaio
- > Guarnizioni in NBR
- > Ghiera di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale
- > Per gli innesti riferirsi alla serie 400 e 600 (da p. 30)



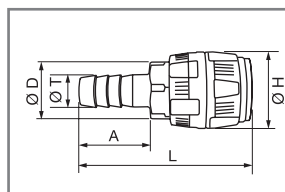
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>CON FILETTO MASCHIO TIPO SM</b>						
PVR-400SM	maschio 1/2"	323	78	Hex 35	49	16
PVR-600SM	maschio 3/4"	323	78	Hex 35	49	16



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

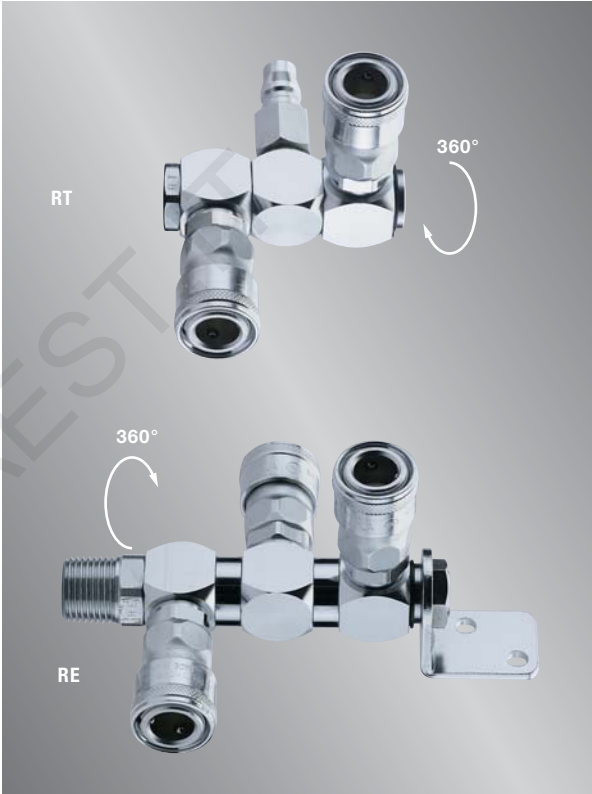
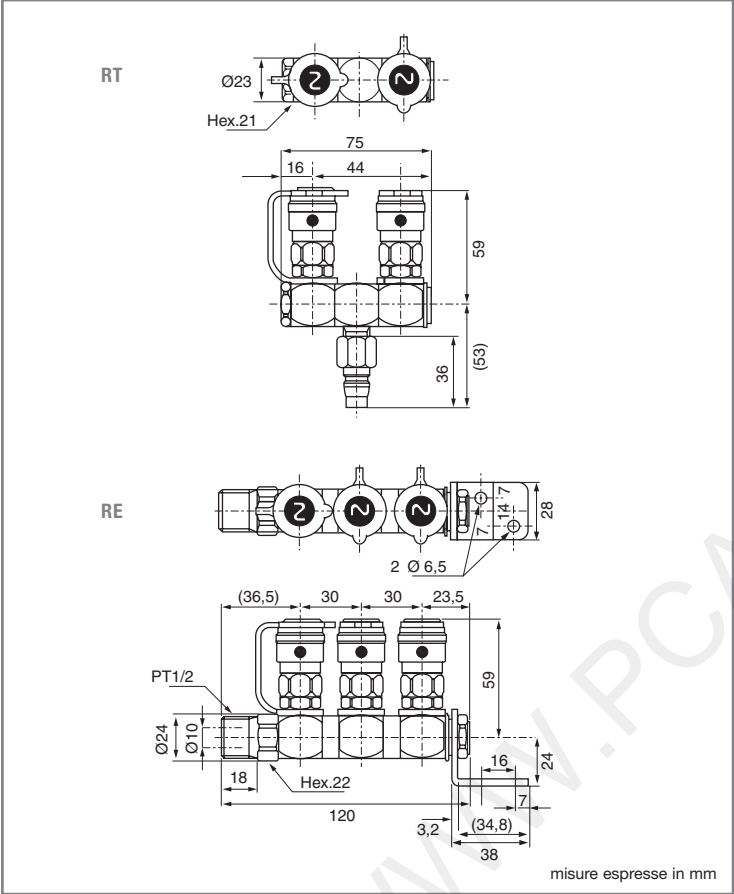
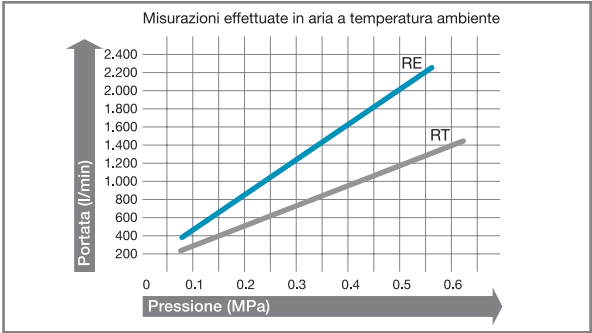


Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
<b>PER TUBO TIPO SH</b>							
PVR-400SH	tubo 1/2"	15	377	105	Hex 35	49	36
PVR-600SH	tubo 3/4"	21	377	105	Hex 35	49	36



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

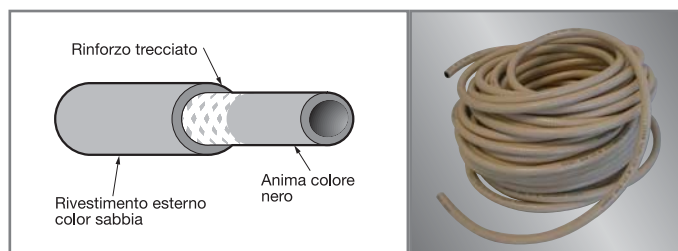
### Tubi in PVC retinato

> PVC antistatico

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

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

fornito in rotoli da 50 m



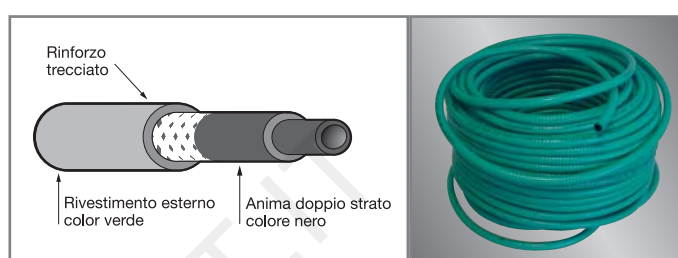
### Tubi in poliuretano retinato

> Pressione sopportata fino a 2 MPa (20 Bar)

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

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

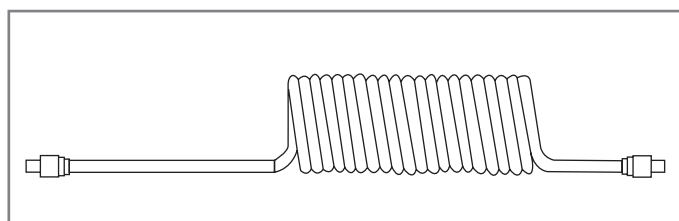
fornito in rotoli da 50 m (\*25m)



### Tubi a spirale in poliuretano, raccordati

Modello	Ø Tubo mm	Lung. utile mm	Raccordi
<b>SI0500057</b>	5x8	2.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500058</b>	5x8	4.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500059</b>	5x8	6.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500060</b>	5x8	8.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500080</b>	5x8	12.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500061</b>	6,5x10	2.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500062</b>	6,5x10	4.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500063</b>	6,5x10	6.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500064</b>	6,5x10	8.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500079</b>	6,5x10	12.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500065</b>	8x12	2.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500066</b>	8x12	4.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500067</b>	8x12	6.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500068</b>	8x12	8.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500069</b>	8x12	12.000	2x1/4" maschio
<b>SI0500070</b>	11x16	2.000	2x3/8" maschio
<b>SI0500071</b>	11x16	4.000	2x3/8" maschio
<b>SI0500072</b>	11x16	6.000	2x3/8" maschio
<b>SI0500073</b>	11x16	8.000	2x3/8" maschio
<b>SI0500074</b>	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
<b>1007</b>	5-7	<b>1027</b>	23-27
<b>1009</b>	7-9	<b>1028</b>	25-28
<b>1011</b>	9-11	<b>1031</b>	27-31
<b>1013</b>	11-13	<b>1034</b>	31-34
<b>1015</b>	13-15	<b>1037</b>	34-37
<b>1017</b>	15-17	<b>1040</b>	37-40
<b>1018</b>	15-18	<b>1043</b>	40-43
<b>1020</b>	17-20	<b>1046</b>	43-46
<b>1023</b>	20-23	<b>1050</b>	46-50
<b>1025</b>	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

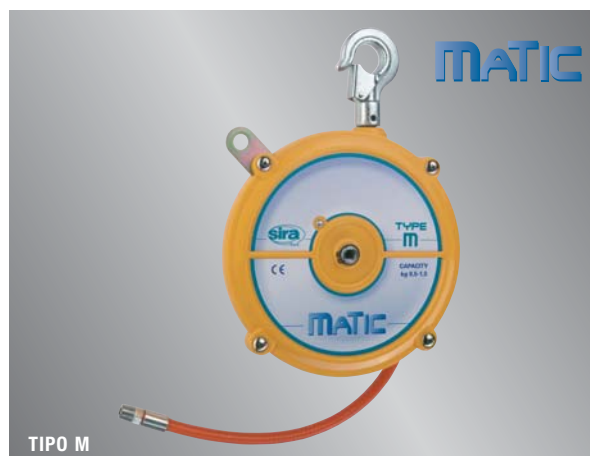
FLEX.0,5-1A	0,5-1	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.0,5-1,5A	0,5-1,5	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.1-2A	1-2	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.2-3,5A	2-3,5	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.3-6A	3-6	2,3	1,64	230	160	76
FLEX.5-8,5A	5-8,5	2,3	1,7	230	160	76
FLEX.8-11A	8-11	2,3	1,75	230	160	76

### 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
<b>MAGNETIZZATORI PER LAME MAG-0-NET</b>			
AM/14	7	17,5	10
AM5	6	17,5	10

confezione minima 10 pezzi



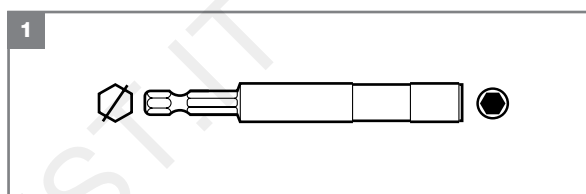
### Sistema per il trattenimento delle viti serie AC

- > 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

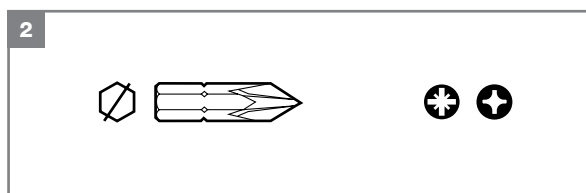


Codice	Attacco cacciavite	Attacco per BIT	Lunghezza mm	Tipo
<b>MANDRINO PORTA BIT (fig. 1)</b>				
K153/75	1/4"	1/4"	75	Amagnetico
K153/100	1/4"	1/4"	100	Amagnetico
KM153/75	1/4"	1/4"	75	Magnetico

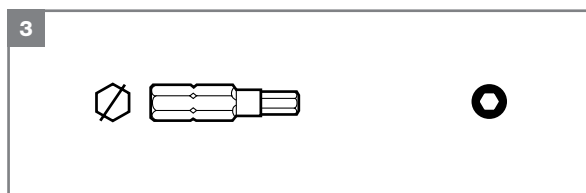


Codice	Tipo	Lunghezza mm
<b>BIT CON IMPRONTA PHILLIPS (fig. 2)</b>		
K52/0	PH 0	25
K52/1	PH 1	25
K52/2	PH 2	25
K52/3	PH 3	25
<b>BIT CON IMPRONTA POZIDRIV (fig. 2)</b>		
KPZ52/0	PZ 0	25
KPZ52/1	PZ 1	25
KPZ52/2	PZ 2	25
KPZ52/3	PZ 3	25

altre misure disponibili a richiesta  
confezioni 10 pezzi

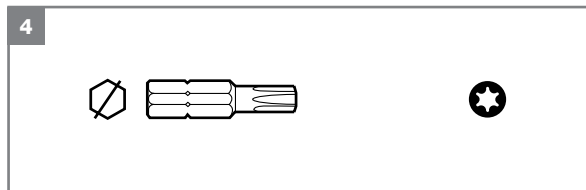


Codice	Esagono mm	Lunghezza mm
<b>BIT CON IMPRONTA BRUGOLA (fig. 3)</b>		
K55M/2	2	25
K55M/15	1,5	25
K55M/25	2,5	25
K55M/3	3	25
K55M/4	4	25
K55M/5	5	33
K55M/6	6	33
K55M/8	8	33



<b>BIT CON IMPRONTA TORX (fig. 4)</b>		
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
<b>BIT CON IMPRONTA A TAGLIO E BUSSOLA DI GUIDA (fig. 5)</b>			
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
<b>MANDRINO ATTACCO QUADRO (fig. 6)</b>		
K6728C/1	1/4"	50
K6728C/2	1/4"	100
K6728C/3	3/8"	50

Codice	Attacco quadro	Esagono mm
<b>BUSSOLE ESAGONALI ATTACCO QUADRO (fig. 7)</b>		
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
<b>LAME IMPRONTA A TAGLIO (fig. 8)</b>		
MU50X56XX*	TG	56

\*XX specificare la dimensione del taglio richiesto ES: MU50x5645 (taglio 4,5 mm)

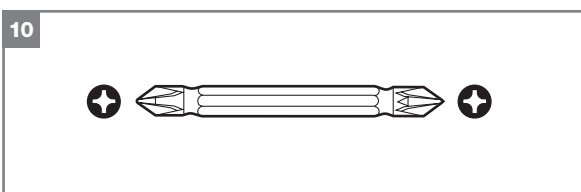
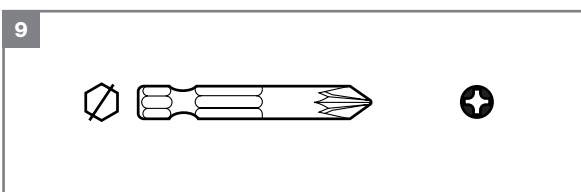
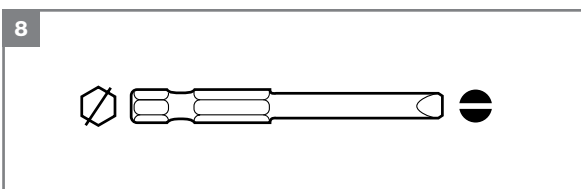
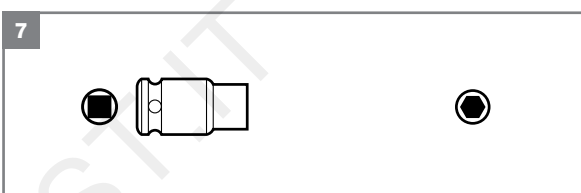
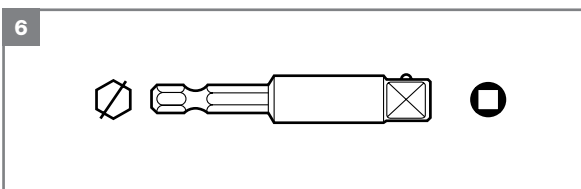
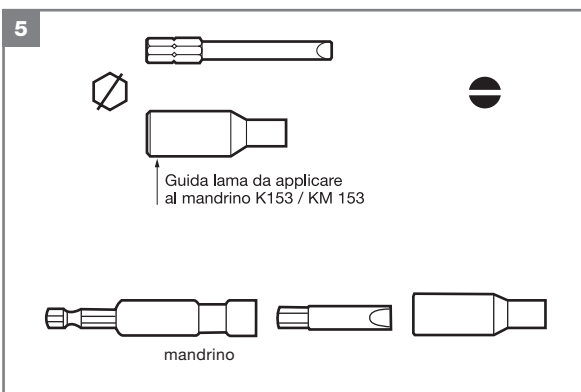
dimensioni taglio disponibili: mm 2,5 / 3 / 3,5 / 4 / 4,5 / 5 / 5,5 / 6 / 7 / 8 / 9

altre misure disponibili a richiesta

confezioni 10 pezzi

Codice	Tipo	Lunghezza mm
<b>LAME IMPRONTA PHILLIPS (fig. 9)</b>		
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
<b>LAME IMPRONTA POZIDRIV (fig. 11)</b>		
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
<b>LAME IMPRONTA TORX (fig. 13)</b>		
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

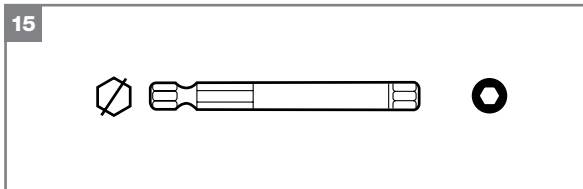
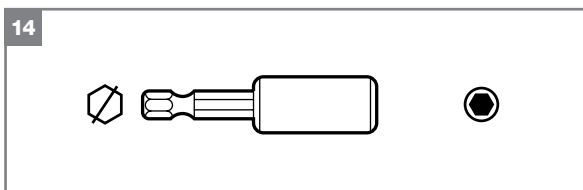
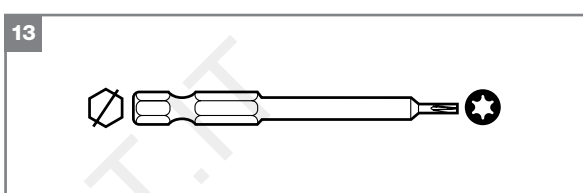
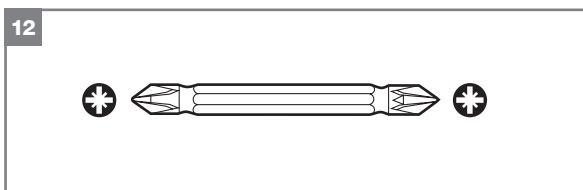
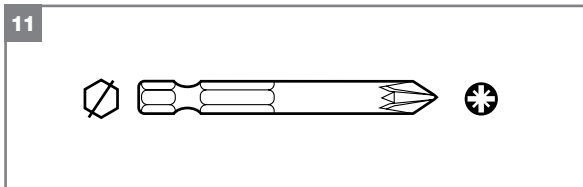
altre misure disponibili a richiesta / confezioni 10 pezzi

Codice	Esagono mm	Lunghezza mm
<b>LAME IMPRONTA ESAGONO ESTERNO (fig. 14)</b>		
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

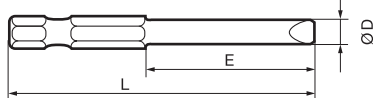


#### ATTACCO

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



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



#### IMPRONTA



TAGLIO



PHILLIPS



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



## AVVITATURA INDUSTRIALE

- > Avvitatori a controllo elettronico
- > Avvitatori impulsivi idraulici
- > Avvitatori pneumatici industriali
- > Cacciaviti pneumatici industriali
- > Cacciaviti elettrici industriali
- > Accessori per avvitatura



## UTENSILI INDUSTRIALI

- > Smerigliatrici e carteggiatrici
- > Trapani e maschiatrici
- > Martelli
- > Seghetti e limatori
- > Tronchesi
- > Altri utensili



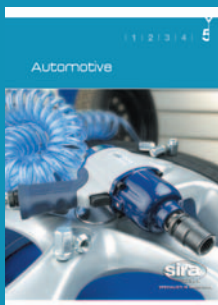
## STRUMENTI DI MISURA

- > Acquisitori dati
- > Trasduttori di coppia
- > Chiavi dinamometriche
- > Contagiri



## ACCESSORI

- > Raccordi
- > Tubi
- > Bilanciatori
- > Bracci ergonomici
- > Quicher
- > Lame, inserti e bussole
- > Altri



## AUTOMOTIVE

- > Avvitatori
- > Cacciaviti
- > Smerigliatrici e carteggiatrici
- > Trapani e maschiatrici
- > Martelli e segchetti
- > Altri utensili



## AVVITATURA AUTOMATICA

- > Unità di avvitatura automatica
- > Unità di avvitatura semiautomatica
- > Unità di avvitatura autoavanzante
- > Alimentatori per viti
- > Componenti per avvitatura automatica



## UNITÀ DI LAVORO SUGINO (Versione CD-ROM)

- > Unità elettropneumatiche di foratura
- > Unità pneumatiche di foratura
- > Unità elettriche di maschiatura
- > Accessori per unità

**Richiedete gli altri cataloghi specifici SIRA**



SPECIALISTI IN AVVITATURA

SIRA S.p.A.

via della Resistenza, 53

20090 Buccinasco (MI) Italia

tel. 02.488527.1 - fax 02.48852760

Uff. Vendite Rivenditori tel. 02.488527.38

Uff. Vendite Riparazioni tel. 02.488527.37

Uff. Vendite Ricambi tel. 02.488527.46

[www.sira-spa.com](http://www.sira-spa.com)

e-mail: [info@sira-spa.com](mailto:info@sira-spa.com)

[WWW.PCAEST.IT](http://WWW.PCAEST.IT)