

# Utensili Industriali

SMERIGLIATRICI E CARTEGGIATRICI | TRAPANI E MASCHIATRICI |  
MARTELLI | SEGHETTI E LIMATORI | TRONCHESI | ALTRI UTENSILI |



**sira**  
S.p.A.

SPECIALISTI IN AVVITATURA



# Indice generale

## MICROSMERIGLIATRICI

Microsmerigliatrici dritte	6
Microsmerigliatrici ad angolo	6
Complementi per microsmerigliatrici	7

## SMERIGLIATRICI

Smerigliatrici dritte leggere	8
Complementi per smerigliatrici dritte leggere	9
Smerigliatrici dritte medie	10
Complementi per smerigliatrici dritte medie	11
Smerigliatrici dritte pesanti	12
Pinze per smerigliatrici dritte pesanti	12
Smerigliatrici ad angolo a pinza	13
Complementi per smerigliatrici ad angolo a pinza	13
Smerigliatrici ad angolo a disco	14
Complementi per smerigliatrici ad angolo a disco	15
Smerigliatrici verticali	16

## CARTEGGIATRICI

Carteggiatrici a nastro	17
Carteggiatrici roto-orbitali	18
Carteggiatrici orbitali	18
Carteggiatrici lineari	18
Carteggiatrici ad alta velocità	19
Lucidatrici	19
Complementi per carteggiatrici e lucidatrici	19

## TRAPANI E MASCHIATRICI

Trapani a pistola	21
Trapani dritti	22
Trapani ad angolo	22
Trapani a 2 braccia	23
Maschiatrici	23
Complementi per trapani e maschiatrici	24

# Indice generale

## MARTELLI

Martelli scalpellatori	26
Scalpelli per martelli scalpellatori	26
Martelli scalpellatori ad aghi	28
Martelli demolitori	29
Scalpelli per martelli demolitori	29
Martelli rivettatori	30
Martelli rivettatori a basse vibrazioni	31
Molle e butteruole per martelli rivettatori	31

## UTENSILI DA TAGLIO

Tronchesi	32
Lame per tronchesi	32
Seghetti	33

## UTENSILI DA ASPORTAZIONE

Lappatori	34
Limatori	35
Penna a vibrazione	35
Smussatrici	36

# Indice generale

## Microsmerigliatrici e Smerigliatrici

> pagine 6-16



Microsmerigliatrici diritte - ad angolo  
> pag 6



Smerigliatrici diritte leggere  
> pag 8



Smerigliatrici diritte medie  
> pag 10



Smerigliatrici diritte pesanti  
> pag 12



Smerigliatrici ad angolo a pinza  
> pag 13



Smerigliatrici ad angolo a disco  
> pag 14



Smerigliatrici verticali  
> pag 16

## Carteggiatrici

> pagine 17-19



Carteggiatrici a nastro  
> pag 17



Carteggiatrici roto-orbitali  
> pag 18



Carteggiatrici orbitali  
> pag 18



Carteggiatrici lineari  
> pag 18



Carteggiatrici ad alta velocità  
> pag 19



Lucidatrici  
> pag 19

## Trapani

> pagine 21-23



Trapani a pistola  
> pag 21



Trapani diritti  
> pag 22



Trapani ad angolo  
> pag 22



Trapani a 2 braccia  
> pag 23

# Indice generale

## Maschiatrici > pagina 23



Maschiatrici  
> pag 23

## Martelli > pagine 26-28



Martelli scalpellatori  
> pag 26



Martelli scalpellatori ad aghi  
> pag 28

## Martelli > pagine 29-31



Martelli demolitori  
> pag 29



Martelli rivettatori  
> pag 30



Martelli rivettatori a basse vibrazioni  
> pag 31

## Utensili da taglio > pagine 32-33



Tronchesi  
> pag 32



Seghetti  
> pag 33

## Utensili da asportazione > pagina 34



Lappatori  
> pag 34

## Utensili da asportazione > pagine 35-36



Limatori  
> pag 35



Penna a vibrazione  
> pag 35



Smussatrici  
> pag 36



# Qualità per Tradizione





# Microsmerigliatrici

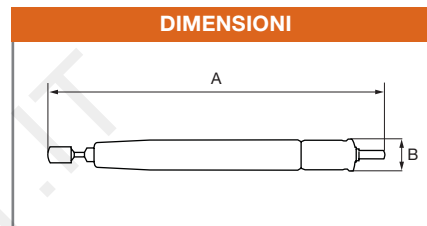


SP60R / SP75R  
> Motore sostituibile  
RA25R

**USHIO**

MSG-3BSN  
Serie MAG  
> Fornite con kit di materiale  
di consumo (vedi pag. 7)

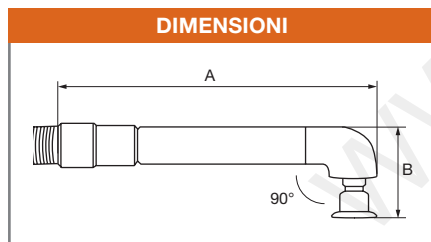
## DIMENSIONI



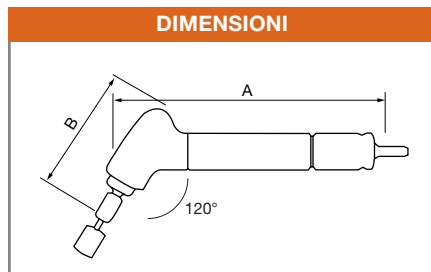
## Microsmerigliatrici

Modello	Ø Pinza 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	Rumorosità dB(A)
<b>DIRITTE</b>									
SP60R	3	60000	134	20,5	0,15	110	4,0	200	63
SP75R	3	75000	134	20,5	0,15	110	4,0	200	66
ST100	3	100000	140	32	0,24	40	4,0	170	62
MSG-3BSN	3	65000	143	17	0,13	100	4,8	120	82

## DIMENSIONI



## DIMENSIONI



## Microsmerigliatrici

Modello	Ø Pinza mm	Ø 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	Rumorosità dB(A)
<b>AD ANGOLO</b>										
RA25R (90°)	3	NO	25000	160	32	0,23	110	4,0	200	68
MAG-121N (120°)	3	NO	52000	128	57	0,14	110	4,8	120	70
MAG-123N (120°)	NO	30	23500	123	50	0,17	110	4,8	120	70
MAG-093N (90°)	NO	30	23500	118	44	0,16	110	4,8	120	70



## Complementi per microsmerigliatrici ATA

Codice	Descrizione	per utensile
133-101-10	pinza diam. 3 mm <b>(in dotazione)</b>	SP60/75R
133-103-10	pinza diam. 2,34 mm (a richiesta)	SP60/75R
RM60/75	motore di ricambio (a richiesta)	SP60/75R
133-115-10	pinza diam. 3 mm <b>(in dotazione)</b>	RA25R
133-113-10	pinza diam. 2,34 mm (a richiesta)	RA25R

## Complementi per microsmerigliatrici USHIO

Rif. foto	Codice	Descrizione	per utensile
	861-220-3	pinza diam. 3 mm <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
	861-220-2	pinza diam. 2,4 mm (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
1	FCV-Pedale	pedale di comando (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG121/123/093N
2	5161	lappatore grana 240-giallo <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5162	lappatore grana 320-verde (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5163	lappatore grana 400-arancione <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5164	lappatore grana 600-rosa (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5165	lappatore grana 800-viola (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5166	lappatore grana 1000-marrone (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5167	lappatore grana 1500-blu (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5191	Trattieni lappatore A+B <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5151	lappatore grana 240-giallo <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5152	lappatore grana 320-verde <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5153	lappatore grana 400-arancione <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5154	lappatore grana 600-rosa <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5155	lappatore grana 800-viola <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5156	lappatore grana 1000-marrone <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5157	lappatore grana 1500-blu <b>(in dotazione)</b>	MSG-3BSN; MAG-121N
	5331	mola a disco grana 60 (a richiesta)	MAG-123/093N
	5332	mola a disco grana 100 <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
	5333	mola a disco grana 150 (a richiesta)	MAG-123/093N
4	5391	platorello in gomma Ø 30 mm <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
5	5361	disco lappatore grana 240-giallo <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
5	5362	disco lappatore grana 320-verde <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
5	5363	disco lappatore grana 400-arancione <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
5	5364	disco lappatore grana 600-rosa <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
5	5365	disco lappatore grana 800-viola <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
5	5366	disco lappatore grana 1000-marrone <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
5	5367	disco lappatore grana 1500-blu <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
6	5341	carta abrasiva grana 60 <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
6	5342	carta abrasiva grana 100 <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
6	5343	carta abrasiva grana 150 <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
6	5344	carta abrasiva grana 240 <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
6	5345	carta abrasiva grana 400 <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
6	5346	carta abrasiva grana 600 <b>(in dotazione)</b>	MAG-123/093N
7	5147	platorello in gomma Ø 10 mm <b>(in dotazione)</b>	MAG-121N
8	5141	carta abrasiva grana 60 <b>(in dotazione)</b>	MAG-121N
8	5142	carta abrasiva grana 100 <b>(in dotazione)</b>	MAG-121N
8	5143	carta abrasiva grana 150 <b>(in dotazione)</b>	MAG-121N
8	5144	carta abrasiva grana 240 <b>(in dotazione)</b>	MAG-121N
8	5145	carta abrasiva grana 400 <b>(in dotazione)</b>	MAG-121N
8	5146	carta abrasiva grana 600 <b>(in dotazione)</b>	MAG-121N



MSG-3BSN CON DOTAZIONI

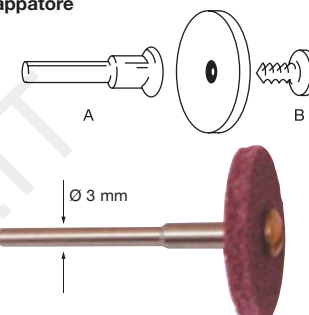
- 1 FVC - Pedale di comando a regolazione variabile (fornito senza tubo di alimentazione)



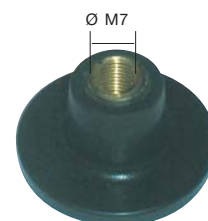
- 2 Lappatore



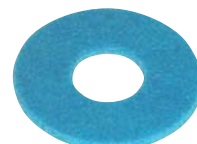
- 3 Lappatore



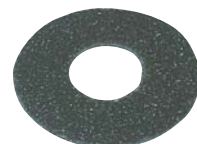
- 4 Platorello in gomma  
Ø 30 mm



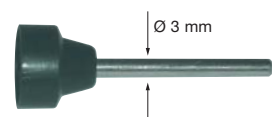
- 5 Disco lappatore  
(autoadesivo)  
Ø 30 mm



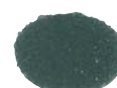
- 6 Carta abrasiva  
(autoadesiva)  
Ø 30 mm



- 7 Platorello in gomma  
Ø 10 mm



- 8 Carta abrasiva  
(autoadesiva)  
Ø 10 mm



# Smerigliatrici

## DIRITTE LEGGERE

  
Serie UG

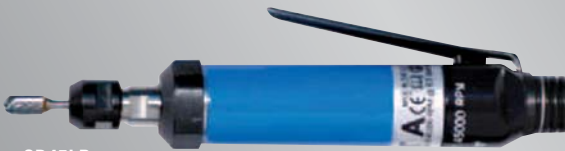
  
SD45LR  
> Motore sostituibile  
Serie SDH

UG-38N



SDH37LR  
SDH30LR  
SDH26LR

SD45LR



UG-38NA



UG-25NA



G-38EB



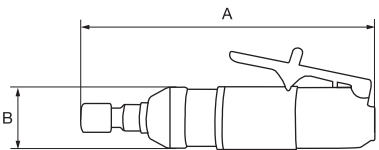
UG-50S-200



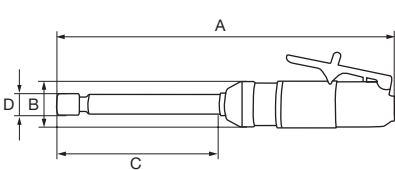
UG-45H



### DIMENSIONI



### DIMENSIONI



### Modelli ad albero lungo

Modello	Lungh. albero (C) mm	Largh. albero (D) mm
UG-38NL	170	Ø27
SDH37LR-150	150	Ø21
SDH30LR-150	150	Ø21
SDH26LR-150	150	Ø21



UG-38NL

## Smerigliatrici diritte leggere

Modello	Ø Pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø Corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT in	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)	Tipo di albero
UG-38N	6	25000	164	35	0,57	315	10,0	1/4"	300	85	W8-24
UG-38NL**	6	25000	330	35	0,92	315	10,0	1/4"	300	85	W8-24
UG-25NA	6	25000	153	38	0,53	210	10,0	1/4"	300	82	vedi disegno
UG-38EB	6	20000	165	36,5	0,65	315	10,0	1/4"	400	85	3/8"-24UNF
UG-38NA	6	20000	165	35	0,65	315	10,0	1/4"	400	75	W8-24
UG-50S-200	6	20000	198	42	0,60	195	10,0	1/4"	400	73	3/8"-24UNF
UG-45H	6	18000	196	42	0,80	375	10,0	1/4"	600	76	ERICSSON
SD45LR*	3	45000	140	26	0,24	150	8,0	1/4"	230	64	vedi tabella
SDH37LR	6	37000	195	36	0,56	300	6,5	1/4"	570	74	vedi tabella
SDH37LR-150**	6	37000	288	36	0,82	300	6,5	1/4"	570	74	vedi tabella
SDH30LR	6	30000	195	36	0,56	300	6,5	1/4"	570	73	vedi tabella
SDH30LR-150**	6	30000	288	36	0,82	300	6,5	1/4"	570	73	vedi tabella
SDH26LR	6	26000	195	36	0,56	300	6,5	1/4"	570	72	vedi tabella
SDH26LR-150**	6	26000	288	36	0,82	300	6,5	1/4"	570	72	vedi tabella

Nota: tutte le smerigliatrici ATA possono essere fornite con scarico anteriore es codice: SDH26L (eliminando R dal cod. SDH26LR)

\*Disponibile anche con albero a diametro ridotto per accessi ristretti codice: SD45LR-CC

\*\*Smerigliatrici ad albero lungo

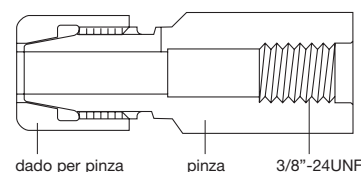
## Complementi per smerigliatrici diritte leggere

Codice	Descrizione	per utensile
923-001-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	serie UG-25
923-003-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	serie UG-25
923-534-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	G-38EB e UG-50S-200
923-535-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	G-38EB e UG-50S-200
923-510-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	serie UG-38N
923-512-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	serie UG-38N
923-170-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	UG-45H
923-172-0	pinza diam. 8 mm (a richiesta)	UG-45H
133-126-10	pinza diam. 3 mm (in dotazione)	SD45LR
133-122-10	pinza diam. 6 mm (a richiesta)	SD45LR
RMSD45	motore di ricambio (a richiesta)	SD45LR
133-123-10	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	serie SDH
133-121-10	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	serie SDH
133-124-10	pinza diam. 8 mm (a richiesta)	serie SDH
133-106-10	pinza diam. 10 mm (a richiesta)	serie SDH

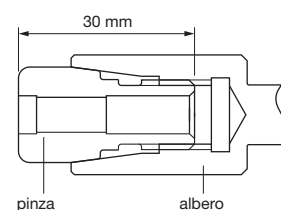


### PINZE PER SERIE UG

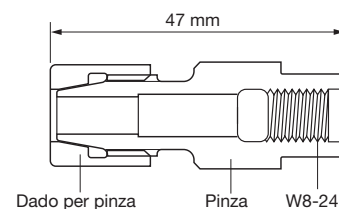
#### UG-38EB & UG-50S-200



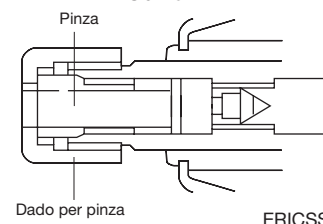
#### UG-25NA



#### Serie UG-38N



#### UG-45H





## DIRITTE MEDIE



Serie UG



SV27LR

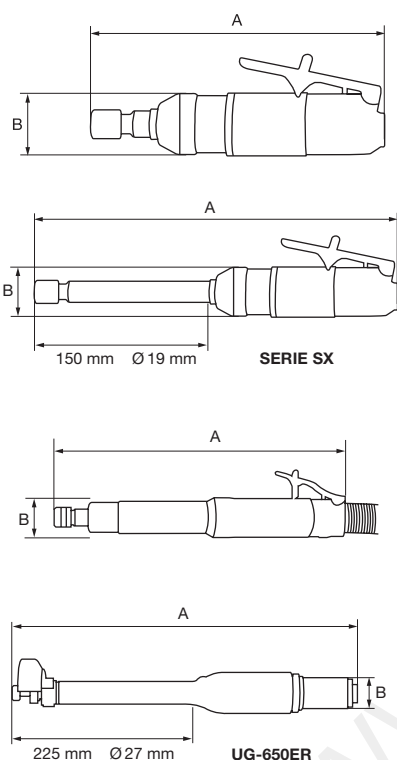
> A basse vibrazioni

Serie S

> Motore sostituibile

Serie SX / Serie STX

### DIMENSIONI



UG-65ER



SV27LR



S22LRHD  
S16LRHD  
S10LRHD



STX22LRHD  
STX16LRHD  
STX10LRHD

SX22LR2  
SX16LR2  
SX10LR2



UG-650ER



UG-65EBR

Silenziatore tubolare a richiesta  
(COD. 934-325-0)

## Smerigliatrici diritte medie

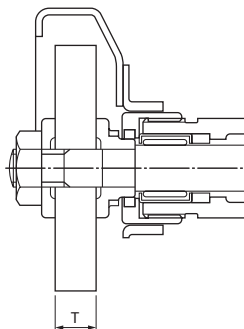
Modello	Ø Pinza mm	Ø Mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø Corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)	Tipo di albero
<b>A MOLA</b>												
UG-650ER*	6 (a richiesta)	63,5	14600	271	38	1,50	410	10,0	1/4"	600	85	3/8"-24UNF
UG-65EBR	6 (a richiesta)	63,5	14600	271	38	1,50	412	10,0	1/4"	600	95	3/8"-24UNF
UG-65ER	6 (a richiesta)	63,5	14600	271	38	1,50	412	10,0	1/4"	600	85	3/8"-24UNF
<b>A PINZA</b>												
SV27LR	6	N0	25000	215	42	0,85	750	6,5	1/4"	920	72	vedi tabella
S22LRHD	6	N0	22000	190	42	1,20	630	6,5	1/4"	850	70	vedi tabella
S16LRHD	6	N0	16000	190	42	1,20	630	6,5	1/4"	850	65	vedi tabella
S10LRHD	6	N0	10000	190	42	1,20	630	6,5	1/4"	850	64	vedi tabella
STX22LRHD	6	N0	22000	315	42	1,60	630	6,5	1/4"	850	70	vedi tabella
STX16LRHD	6	N0	16000	315	42	1,60	630	6,5	1/4"	850	64	vedi tabella
STX10LRHD	6	N0	10000	315	42	1,60	630	6,5	1/4"	850	64	vedi tabella
SX22LR2*	6	N0	22000	323	45	1,27	630	6,5	1/4"	850	65	vedi tabella
SX16LR2*	6	N0	16000	323	45	1,27	630	6,5	1/4"	850	65	vedi tabella
SX10LR2*	6	N0	10000	323	45	1,27	630	6,5	1/4"	850	64	vedi tabella

Nota: tutte le smerigliatrici ATA possono essere fornite con scarico anteriore es codice: SX16L2 (eliminando R dal cod. SX16LR2)

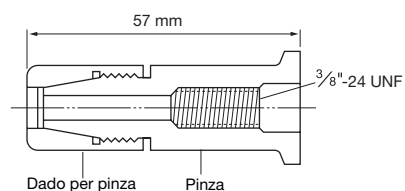
\*Smerigliatrici ad albero lungo

## Dimensioni disco serie UG

Modello	Spessore (T)
Serie UG-65EBR	7-13 mm
Serie UG-65ER	7-13 mm
Serie UG-650ER	7-13 mm



## PINZA PER SERIE UG



## Complementi per smerigliatrici diritte medie

Codice	Descrizione	per utensile
<b>923-530-0</b>	pinza diam. 6 mm (a richiesta)	serie UG65/650
<b>133-123-10</b>	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	serie S, STX, SX
<b>133-121-10</b>	pinza diam. 6 mm <b>(in dotazione)</b>	serie S, STX, SX
<b>133-124-10</b>	pinza diam. 8 mm (a richiesta)	serie S, STX, SX
<b>133-106-10</b>	pinza diam. 10 mm (a richiesta)	serie S, STX, SX
<b>RM22</b>	motore di ricambio (a richiesta)	S22LRHD
<b>RM16</b>	motore di ricambio (a richiesta)	S16LRHD
<b>RM10</b>	motore di ricambio (a richiesta)	S10LRHD



Le UG-65ER/EBR e 650ER sono fornibili, a richiesta, anche con pinza.

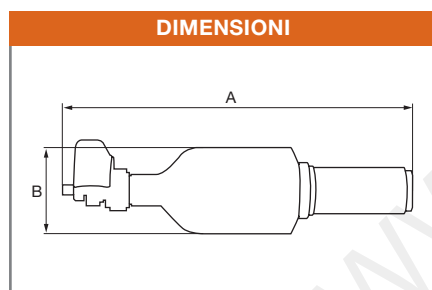


## DIRITTE PESANTI



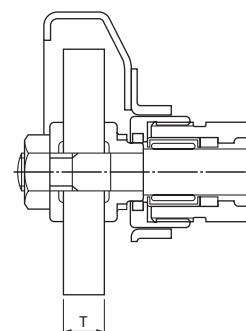
  
Serie UG

  
Serie SHG



### Dimensioni disco Serie UG

Modello	Spessore (T)
Serie UG-1200	13-19 mm
Serie UG-1500	13-25 mm
Serie UG-2000	19-25 mm



### Smerigliatrici diritte pesanti

Modello	Ø Pinza mm	Ø Mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø Max corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)	Tipo di albero
UG-1250L-72	NO	125	7200	436	70	3,20	750	13,0	3/8"	900	88	1/2"-13
UG-1500L-60	NO	150	6000	495	80	4,62	975	13,0	3/8"	1300	88	5/8"-11
UG-1500L-41	NO	150	4100	497	80	4,88	1320	13,0	3/8"	1300	88	5/8"-11
UG-2000L-31	NO	200	3100	520	100	5,30	1500	13,0	3/8"	1550	90	5/8"-11
UG-2000L-45	NO	200	4500	520	100	5,30	1260	13,0	3/8"	1550	90	5/8"-11
SHG18LR*	6	NO	18000	380	43	2,50	1120	10,0	3/8"	1130	70	vedi tabella

Nota: tutte le smerigliatrici ATA possono essere fornite con scarico anteriore es codice: SHG18L (eliminando R dal cod. SHG18LR)

\*Disponibili anche con attacco per pinza filettato 3/8" es. codice SHG18LR-T

### Pinze per smerigliatrici diritte pesanti ATA

Codice	Descrizione	per utensile
133-121-10	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	SHG18LR
133-124-10	pinza diam. 8 mm (a richiesta)	SHG18LR
133-106-10	pinza diam. 10 mm (a richiesta)	SHG18LR





## AD ANGOLO A PINZA

**Uryu**  
Serie UG

**AA**  
Serie RA



RA20LR  
RA10LR

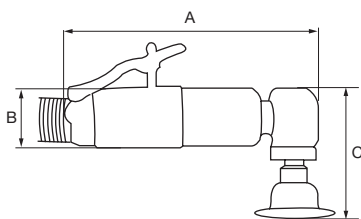


UG-20A-200



UG-50S-200A

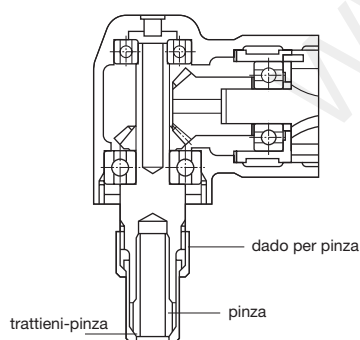
### DIMENSIONI



## Smerigliatrici ad angolo

Modello	Ø Pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø Corpo utensile (B) mm	Altezza testa (C) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)	Albero filettato
<b>A PINZA</b>												
UG-20A-200	6	20000	131	34	80	0,50	113	10,0	1/4"	300	80	Ericsson
UG-50S-200A	6	20000	195	42	87	0,90	195	10,0	1/4"	400	75	Ericsson
RA20LR	6	20000	140	36	68	0,52	300	6,5	1/4"	570	74	vedi tabella
RA20LRX-75	6	20000	140	36	153	0,65	300	6,5	1/4"	570	74	vedi tabella
RA20LRX-125	6	20000	140	36	203	0,70	300	6,5	1/4"	570	74	vedi tabella
RA10LR	6	12000	140	36	68	0,52	300	6,5	1/4"	570	71	vedi tabella
RA10LRX-75	6	12000	140	36	153	0,65	300	6,5	1/4"	570	71	vedi tabella
RA10LRX-125	6	12000	140	36	203	0,70	300	6,5	1/4"	570	71	vedi tabella

### PINZA TIPO per UG-20A-200

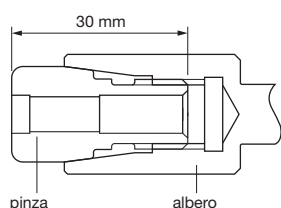


ERICSSON

## Complementi per smerigliatrici ad angolo a pinza

Codice	Descrizione	per utensile
923-001-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	UG-50S-200A
923-003-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	UG-50S-200A
923-207-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	UG-20A-200
420-002-20	albero lungo 75 mm (a richiesta)	serie RA
420-003-20	albero lungo 125 mm (a richiesta)	serie RA
133-126-10	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	serie RA
133-122-10	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	serie RA

### UG-50S-200A



ERICSSON



RA20LRX-125  
RA10LRX-125

## AD ANGOLO A DISCO



Serie UAG e AG-100L

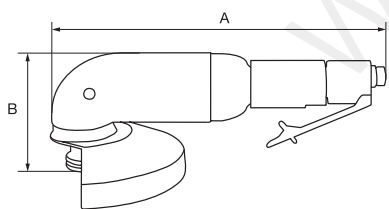


MAG-25A



Serie RA

### DIMENSIONI

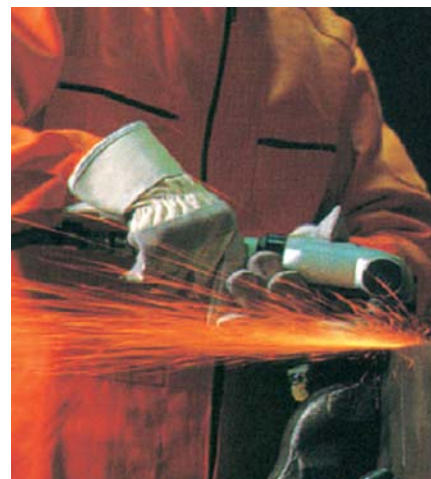


### VALVOLA DI SCARICO CON MOLLA DI CONTRASTO PER SERIE UAG



Il foro di scarico è tenuto chiuso quando l'utensile non sta lavorando, e viene aperto al momento dell'avviamento. Grazie a questo esclusivo sistema si ottiene:

- La diminuzione del rumore di scarico
- Si evita l'introduzione di polveri all'interno dell'utensile

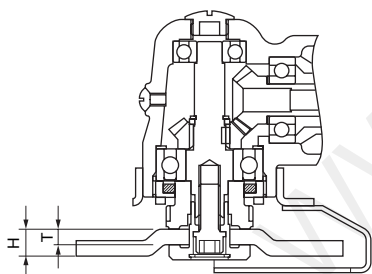


## Smerigliatrici ad angolo

Modello	Ø Disco mm	Foro Disco Ø mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT in	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)	Albero filettato
<b>A DISCO</b>												
AG-100L	100	16	13600	179	68	1,05	315	10,0	1/4"	300	80	3/8"-24
UAG-40SBL136	100	16	13600	246	76	1,30	712	10,0	1/4"	950	84	3/8"-24
UAG-50SBL109	125	22	10900	246	76	1,40	712	10,0	1/4"	950	82	3/8"-24
UAG-70SBL-76	180	22	7600	300	98	2,90	1500	13,0	3/8"	1600	83	5/8"-11
UAG-90SBL-59	230	22	5900	308	98	3,30	1875	13,0	3/8"	1900	88	5/8"-11
MAG-25A	58	16	20000	127	70	0,55	200	10,0	1/4"	380	86	M6
RA17	75	16	17000	140	135	1,20	370	6,5	1/4"	570	70	vedi tabella
RA13S-100	100	16	13000	200	95	1,60	820	6,5	1/4"	920	73	9/16"UNF
RA14-125RA4	125	22	12000	265	95	1,90	1100	13,0	1/4"	1130	75	M14



#### DIMENSIONI DISCO AG-100L



Modello	(T) spessore mm	(H) altezza mm
AG-100L	4-6	10



#### Complementi per smerigliatrici ad angolo a disco

Codice	Descrizione	per utensile
554-406-1	platorello in gomma diam. 80 mm (a richiesta)	AG-100, UAG-40
566-406-1	platorello in gomma diam. 170 mm (a richiesta)	UAG-70
140-792-10	impugnatura laterale in gomma ruvida con separatore isolante per riduzione vibrazioni (a richiesta)	serie RA
140-756-20	impugnatura laterale rigida (in dotazione)	serie RA





## SMERIGLIATRICI VERTICALI



Serie UVG  
VG9-59



VG9-59



UVG-1500SL  
UVG-1800SL  
UVG-2300SL

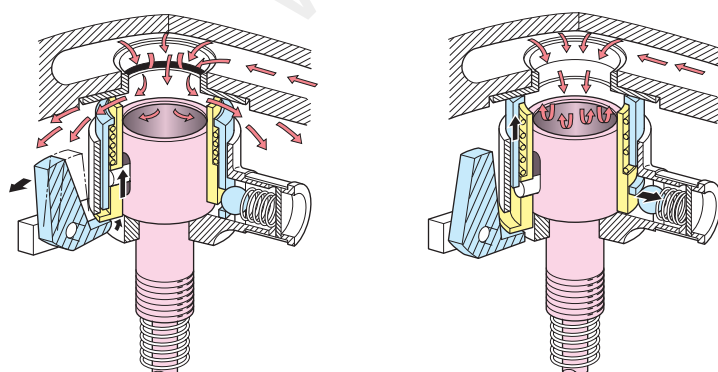
### Smerigliatrici verticali

Modello	Ø Mola mm	Velocità a vuoto rpm	Altezza totale mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT in	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
UVG-1500SL-76	180	7600	162	3,30	1200	13,0	3/8"	1400	78
UVG-1800SL-76	180	7600	175	4,00	1650	13,0	3/8"	2000	78
UVG-1800SL-59	230	5900	175	4,00	1575	13,0	3/8"	1900	78
UVG-2300SL-59	230	5900	182	4,80	2550	19,0	1/2"	2500	82
VG9-59	230	5900	179	4,60	2250	19,0	1/2"	2300	87

### Complementi per smerigliatrici verticali

Codice	Descrizione	per utensile
566-406-1	platorello in gomma diam. 170 mm (a richiesta)	UVG-1500/1800

#### LIMITATORE FUORIGIRI



- > Chiusura graduale dell'aria di alimentazione in caso di fuorigiri
- > Regolatore di velocità incorporato
- > Brevetto URYU

# Carteggiatrici

## CARTEGGIATRICI A NASTRO



RAL20L / BL16L

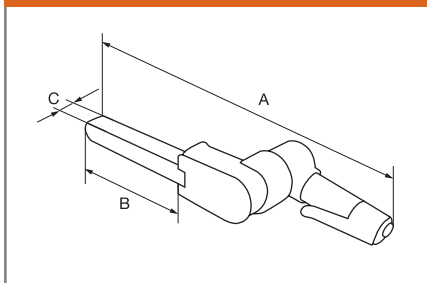
> Braccio intercambiabile



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-10S</b>	330x10	17000	265	85	21	0,75	298	10,0	1/4"	350	76
<b>BELTON-20S</b>	520x20	17000	470	155	42	1,40	298	10,0	1/4"	350	87
<b>BELTON-30S</b>	540x30	14000	490	135	46	2,20	522	10,0	1/4"	400	81
<b>BB-10</b>	330x10	16000	246	95	10	0,60	298	10,0	1/4"	250	80
<b>BB-20</b>	330x20	16000	248,5	115	20	0,80	298	10,0	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



UP-26DB



Serie APS

> Modello APS-150SV con aspirazione

## ORBITALI



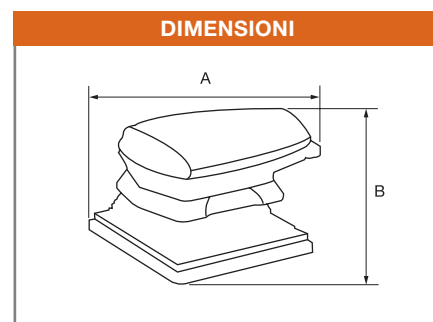
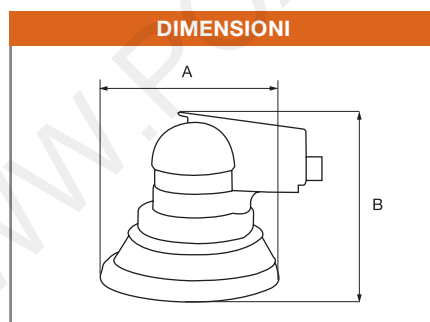
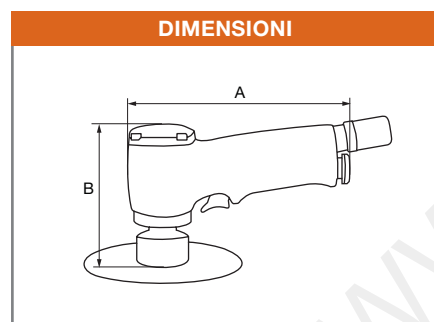
Serie FS

## LINEARI



LS-10

APS-125  
APS-150SV



### Carteggiatrici roto-orbitali

Modello	Ø Platorello mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)	Ø Orbita mm
UP-26DB	150	8000	212	120	1,78	225	10,0	1/4"	113	74	5
APS-125	125	10000	155	115	0,59	210	8,0	1/4"	450	81,5	5
APS-150SV*	150	10000	175	117	0,61	210	8,0	1/4"	450	82	5

\*con aspirazione

### Carteggiatrici orbitali

Modello	Platorello mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
FS-50A	70x82	25000	143	75	0,4	6,5	1/8"	265	79
FS-100C	100x110	20000	125	81	0,47	6,5	1/8"	360	95

### Carteggiatrici lineari

Modello	Platorello mm	Colpi al minuto bpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
LS-10	55x103	4000	149	76	0,75	6,5	1/8"	110	81



## AD ALTA VELOCITÀ



USG-45P

AG-180W

> Doppia velocità commutabile per impiego in carteggiatura o smerigliatura leggera

## LUCIDATRICI



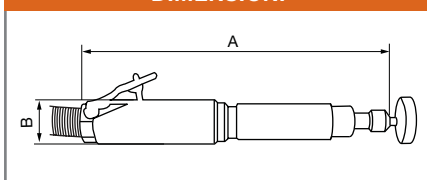
Serie UP-80



Serie STX



### DIMENSIONI



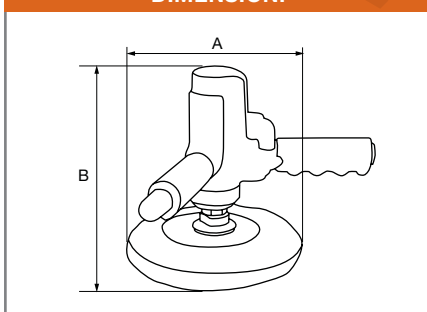
## Carteggiatrici ad alta velocità

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
USG-45P	125	12000	187	104	0,87	225	10,0	550	1/4"	81	3/8"-24UNF
AG-180W	180	7000/4500	315	110	2,8	690	10,0	900	1/4"	86	5/8"-11UNF

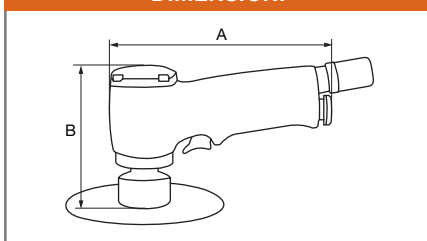
## Lucidatrici

Modello	Diam. Platorello/Pinza 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
UP-80-15	180	1500	220	170	1,80	337	10,0	800	1/4"	82	5/8"-11UNF
UP-80-40	180	4000	220	170	1,80	337	10,0	800	1/4"	84	5/8"-11UNF
STX5LR	6	5000	350	45 Ø	1,60	630	6,5	850	850	63	vedi tabella
STX3LR	6	3000	350	45 Ø	1,60	630	6,5	850	850	63	vedi tabella

### DIMENSIONI



### DIMENSIONI



## Complementi per carteggiatrici e lucidatrici (a richiesta)

Codice	Descrizione	per modello utensile
556-406-1	platorello in gomma diam. 170 mm	UP-80 Serie / AG-180W
553-415-1	platorello in fibra diam. 73 mm	USG-45P / AG-180W
553-416-1	platorello in fibra diam. 115 mm	USG-45P / AG-180W
585-415-1	platorello in fibra diam. 120 mm	USG-45P / AG-180W
585-416-1	platorello in fibra diam. 174 mm	USG-45P / 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
133-121-10	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	per STX
133-124-10	pinza diam. 8 mm	per STX
133-106-10	pinza diam. 10 mm	per STX

### PER CARTEGGIATRICI E LUCIDATRICI URYU



Platorelli di gomma



Platorelli di fibra



Cuffie per lucidatura



Cuffia di protezione per USG-45P



# Qualità per Tradizione





# Trapani e maschiatrici

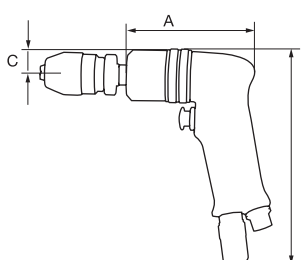
## TRAPANI A PISTOLA



### Serie UD

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

#### DIMENSIONI



#### Regolatore di flusso



Impugnatura laterale (vedi pag. 24)



UD-80-04



UD-50-200  
UD-50-22



UD-50-45



UD-60-15



UD-60-07



## Trapani a pistola

Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lunghezza tot. (A) mm	Altezza tot. (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso* Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumoros. dB(A)
UD-50-200	3	23000	3/8-24UNF	8	135	176	21	0,70	10,0	1/4"	400	73
UD-50-45	6	5000	3/8-24UNF	8	145	176	21	0,86	10,0	1/4"	400	72
UD-50-22	10	2200	3/8-24UNF	8	140	176	21	0,90	10,0	1/4"	400	72
UD-60-15	10	1600	3/8-24UNF	8	180	180	22,5	1,20	10,0	1/4"	500	76
UD-60-07	13	700	1/2-20UNF	13	214	180	22,5	1,40	10,0	1/4"	500	75
UD-80-04	16	400	5/8"-16UNF	16	265	185	26	2.9	10,0	1/4"	650	79

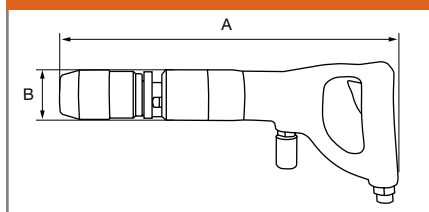
\*Peso calcolato con mandrino a cremagliera montato sull'utensile



## TRAPANI DIRITTI

- > Non reversibili
- > Mandrino a richiesta

### DIMENSIONI



UD-80-04G

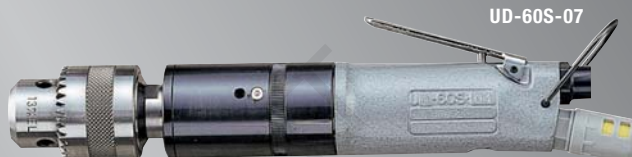
UD-50S-45



UD-50S-22

UD-60S-29  
UD-60S-15

UD-60S-07



## Trapani diritti

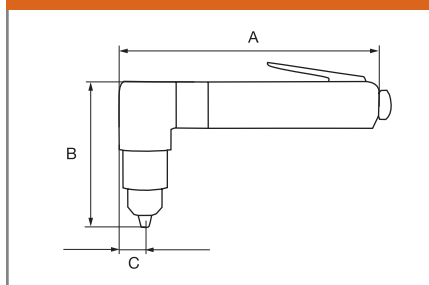
Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lunghezza totale (A) mm	Ingombro centro-esterno (B) mm	Peso* Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
UD-50S-45	6	5000	3/8-24UNF	8	210	21	0,85	10,0	1/4"	400	77
UD-50S-22	10	2200	3/8-24UNF	8	205	21	0,83	10,0	1/4"	400	77
UD-60S-29	8	2900	3/8-24UNF	8	227	22,5	1,05	10,0	1/4"	500	77
UD-60S-15	10	1600	3/8-24UNF	8	238	22,5	1,15	10,0	1/4"	500	77
UD-60S-07	13	700	1/2-20UNF	8	272	22,5	1,35	10,0	1/4"	500	75
UD-80-04G	16	400	5/8-16UNF	16	333	26	3,40	10,0	1/4"	650	79

\*Peso calcolato con mandrino a cremagliera montato sull'utensile

## TRAPANI AD ANGOLO

- > Non reversibili
- > Mandrino a richiesta  
(per UD-50S-22A/45A in dotazione)

### DIMENSIONI

UD-50S-45A  
UD-50S-22A

UD-60S-29C

UD-60S-15C

## Trapani ad angolo

Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso* Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
UD-50S-45A	4	5000	1/4-28UNF	-	253	47	11,5	0,90	10,0	1/4"	400	79
UD-50S-22A	4	2200	1/4-28UNF	-	248	47	11,5	0,88	10,0	1/4"	400	79
UD-60S-29C	8	2900	3/8-24UNF	8	276	97	17,5	1,52	10,0	1/4"	500	79
UD-60S-15C	8	1600	3/8-24UNF	8	283	97	17,5	1,60	10,0	1/4"	500	79

\*Peso calcolato con mandrino a cremagliera montato sull'utensile

## TRAPANI A DUE BRACCIA



### URD-22RR

- > Adatti per lavori di foratura e anche di alesatura, rullatura di tubi e maschiatura
- > Reversibili



URD-22RR

### Trapani a 2 braccia

Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Altezza totale mm	Ingombro centro-esterno mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
URD-22RR	22	600	442	39	5,80	12,7	3/8"	1300	95

## MASCHIATRICI A PISTOLA / DIRITTE

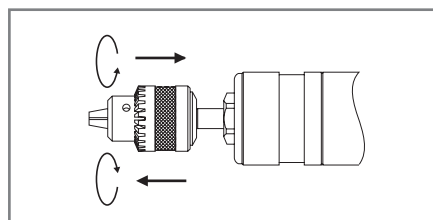


### Serie UT

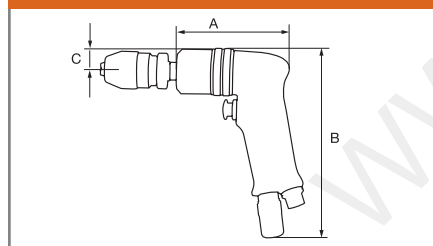
- > Dotate di sistema di auto-inversione della rotazione
- > Mandrino a richiesta



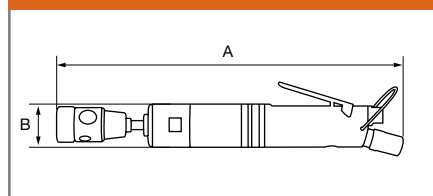
UT-60S-07  
UT-60S-04



#### DIMENSIONI



#### DIMENSIONI



UT-60-07

UT-60-04

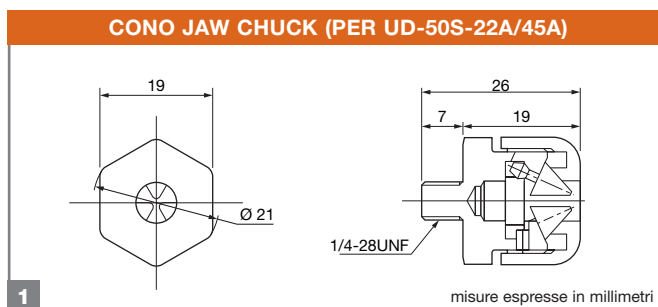
### Maschiatrici

Modello	Capacità di maschiatura mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
<b>A PISTOLA</b>										
UT-60-07	8	680	244	175	22,5	1,80	10,0	1/4"	400	75
UT-60-04	8	400	244	175	22,5	1,80	10,0	1/4"	400	75
<b>DIRITTE</b>										
UT-60S-07	8	680	300	-	22,5	1,65	10,0	1/4"	400	75
UT-60S-04	8	400	316	-	22,5	1,65	10,0	1/4"	400	75

## COMPLEMENTI PER TRAPANI E MASCHIATRICI

### Mandrini per trapani (a richiesta)

Rif. Disegno	Codice	Capacità mm	Attacco filettato
<b>PER UD-50S-22A/45A (IN DOTAZIONE)</b>			
1/2	<b>923-100-0</b>	0-4	a coni Jaw chuck
<b>AUTOBLOCCANTI</b>			
3	<b>AUT.0-8</b>	0-8	3/8"-24UNF
3	<b>AUT.1-10</b>	1-10	3/8"-24UNF
3	<b>AUT.1-13</b>	1-13	1/2"-20UNF
3	<b>AUT.3-16</b>	3-16	5/8"-16UNF
<b>A CREMAGLIERA</b>			
4	<b>CREM.0-8</b>	0-8	3/8"-24UNF
4	<b>CREM.1-10</b>	1-10	3/8"-24UNF
4	<b>CREM.1-13</b>	1-13	1/2"-20UNF



### Mandrini per maschiatrici (a richiesta)

Rif. Disegno	Codice	Capacità mm	Cono Jacob
6	<b>1085-CAV.</b>	1-6	J.2
6	<b>1086-CAV.</b>	3-10	J.2
5	<b>FCMJ2KIT</b>	3-10	J.2 e cambio rapido



Mandrino a cambio rapido  
+ 5 portamaschi

### Complementi per trapani e maschiatrici (a richiesta)

Rif. Disegno	Codice	Descrizione	Per modello utensile
7	<b>612-896-0</b>	impugnatura laterale	UD/UT-60
7	<b>613-896-0</b>	impugnatura laterale	UD-80
8	<b>932-110-0</b>	rubinetto regolatore per aria 1/4"x1/4"	UD e UT serie





# Qualità per Tradizione



  
**Wipac**



## MARTELLI SCALPELLATORI

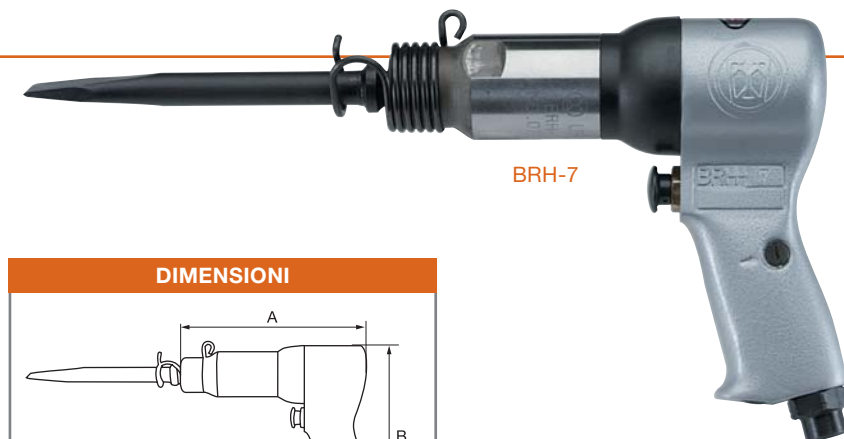


### BRH-7

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

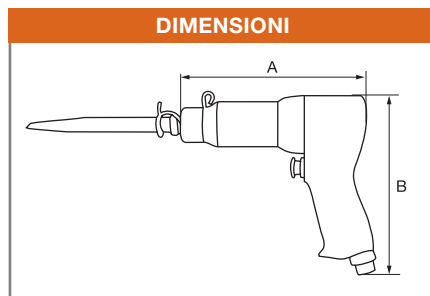
> Disponibili con scalpelli ad attacco esagonale BRH-7(H) o con attacco rotondo BRH-7(R)

> Gli scalpelli con attacco esagonale sono perfettamente compatibili con la sede per gli scalpelli ad attacco rotondo serie UFC



BRH-7

### DIMENSIONI



## Martelli scalpelli

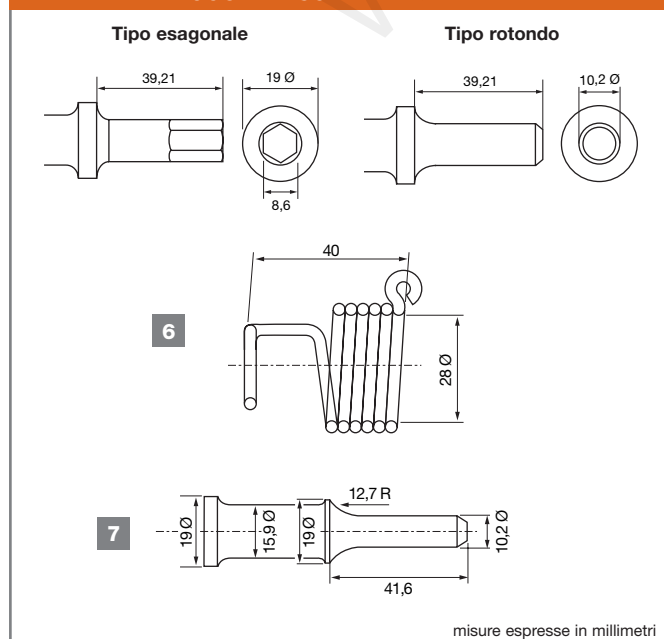
Modello	Colpi al minuto bpm	Corsa mm	Attacco utensile mm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
<b>A PISTOLA</b>										
<b>BRH-7(H,R)*</b>	3400	50	H 8,6/R 10,2	165	165	1,64	10,0	1/4"	480	100

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

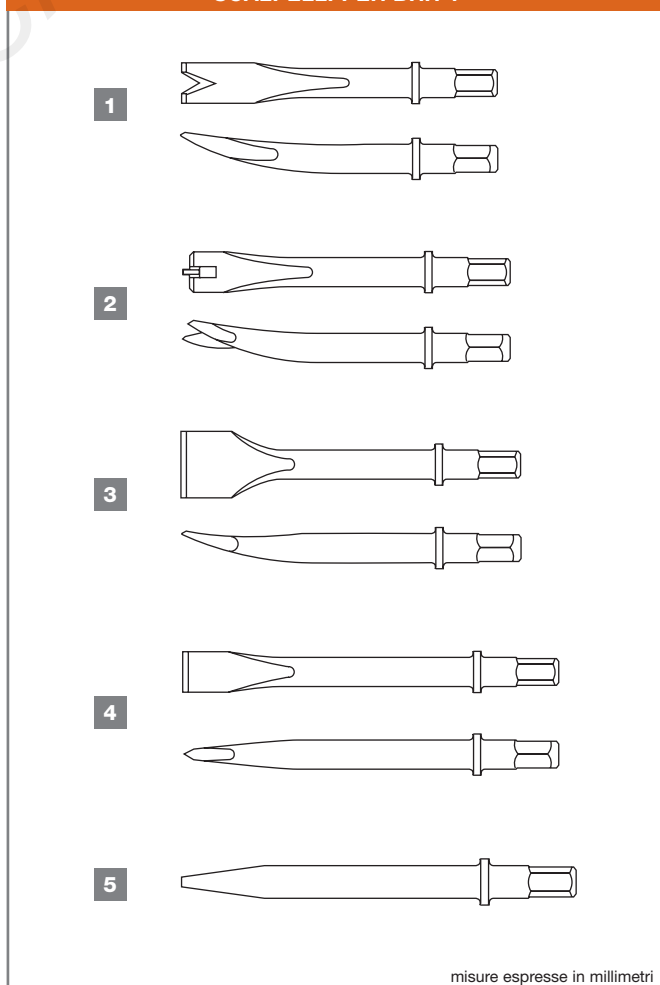
## Scalpelli per BRH-7

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

### ATTACCO PER SCALPELLI PER BRH-7



### SCALPELLI PER BRH-7





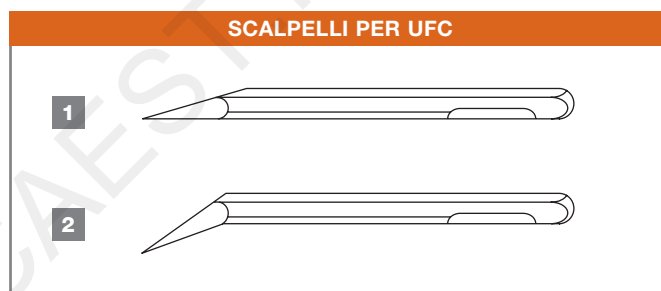
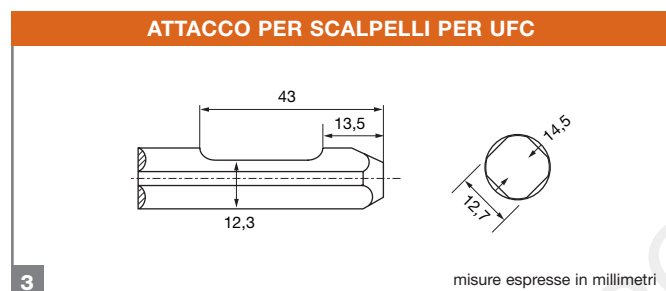
## Martelli scalpellatori

Modello	Colpi al minuto bpm	Ø Pistone per corsa mm	Attacco utensile mm	Lunghezza totale mm	Ø Corpo utensile mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
<b>DIRITTI</b>										
<b>UFC-0N</b>	5300	25x28	14,5x12,7*	180	40	1,38	10,0	1/4"	300	90
<b>UFC-1N</b>	4200	28x34	14,5x12,7*	190	40	1,50	10,0	1/4"	300	90

\*attacco speciale vedi figura 3

## Scalpellini per UFC

Rif. Disegno	Codice	Descrizione	Lunghezza mm
1	<b>FIG. 1 (UFC)</b>	scalpello piatto curvo (in dotazione)	160
2	<b>FIG. 2 (UFC)</b>	scalpello piatto diritto (a richiesta)	160





## MARTELLI SCALPELLATORI AD AGHI

### A PISTOLA



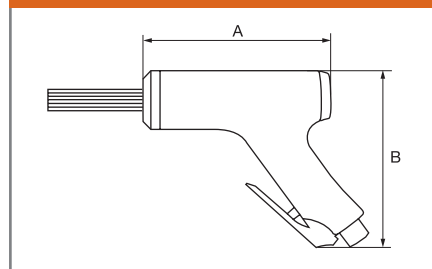
JC-16 / JEX-24  
JEX-2800A

### DIRITTO



JT-20

#### DIMENSIONI



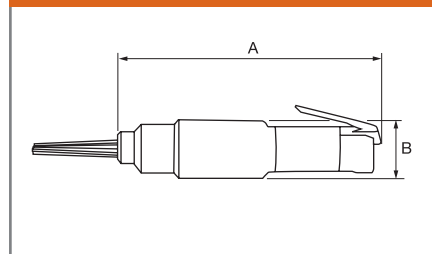
### Scalpellatori ad aghi

Modello	Ø aghi mm	N° aghi in dotaz.	Colpi al minuto bpm	Ø pistone x corsa mm	Corsa aghi mm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
<b>A PISTOLA</b>												
JC-16	2	29+29	4000	16X22	17	270	154	1,4	10,0	3/8"	100	88
JEX-24	3	23	4000	24X28	17	348	160	2,7	10,0	3/8"	200	99
JEX-2800A	3/4*	28+14	4200	28X30	17	232	170	3,5	10,0	3/8"	200	101
*porta aghi incluso												
<b>DIRITTO</b>												
JT-20	3	12+12	4000	20X28	17	345	54Ø	2,2	10,0	3/8"	200	97

### Aggi per scalpellatori

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

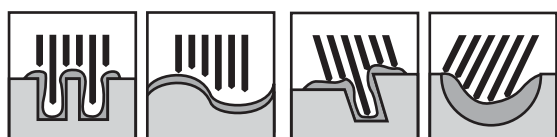
#### DIMENSIONI



JT-20



JEX-2800A



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

## MARTELLI DEMOLITORI



### Serie AA / Serie PB

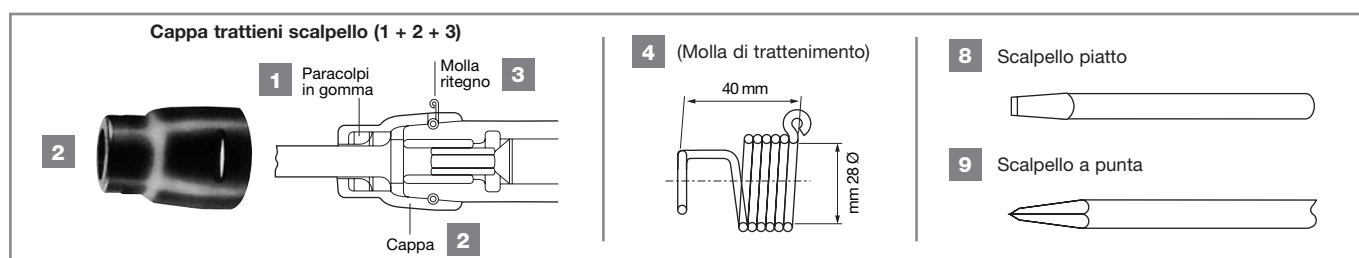
> A richiesta, i modelli AA-20/30/40 e PB sono forniti di cappa trattieni scalpello (cod. CAPPA-PB-AA + GOMM-CAPPA + MOLLA-CAPPA)

### Martelli demolitori

Modello	Colpi al minuto bpm	Ø Pistone corsa mm	Attacco scalpello (rotondo) mm	Lunghezza totale mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
AA-00 (R)	2700	20x50	12,7	228	2,3	10,0	1/4"	350	95
AA-20 (R)	2300	28x55	17,5	270	5,3	13,0	3/8"	600	100
AA-30 (R)	2000	28x79	17,5	298	5,7	13,0	3/8"	600	100
AA-40 (R)	1450	28x111	17,5	240	6,1	13,0	3/8"	600	100
PB-20 (R)	1900	28,5x76	17,5	250	6,6	13,0	3/8"	800	100
PB-30 (R)	1500	28,5x102	17,5	297	7,1	13,0	3/8"	800	100

### Scalpelli per martelli demolitori (a richiesta)

Figura	Codice	Descrizione	Lunghezza mm	Per utensile
8	FIG.8-200AA0	scalpello piatto	200	AA-00
8	FIG.8-300AA0	scalpello piatto	300	AA-00
9	FIG.9-200AA0	scalpello a punta	200	AA-00
9	FIG.9-300AA0	scalpello a punta	300	AA-00
4	705-813-1	molla trattieni scalpello (in dotazione)		AA-00
8	FIG.8-350PB3	scalpello piatto	350	AA-20/30/40 PB-20/30
8	FIG.8-450PB3	scalpello piatto	450	AA-20/30/40 PB-20/30
9	FIG.9-350PB3	scalpello a punta	350	AA-20/30/40 PB-20/30
9	FIG.9-450PB3	scalpello a punta	450	AA-20/30/40 PB-20/30
1	CAPPA-PB-AA	cappa trattieni scalpello		AA-20/30/40 PB-20/30
2	GOMM-CAPPA	paracolpi in gomma		AA-20/30/40 PB-20/30
3	MOLLA-CAPPA	molla di ritegno per cappa		AA-20/30/40 PB-20/30



## MARTELLI RIVETTATORI



Serie BRH  
Serie SBH



BRH-1U



BRH-5U

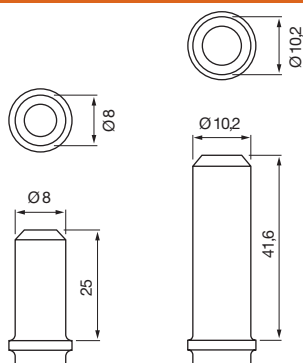


SBH-0



SBH-1A

### ATTACCO PER BUTTERUOLE

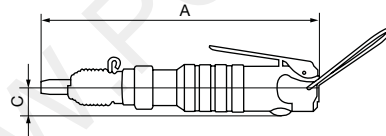


Attacco rotondo  
SBH-0

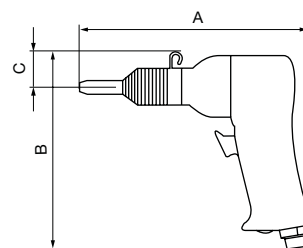
Attacco rotondo  
SBH-1A e BRH serie

misure espresse in millimetri

### DIMENSIONI



### DIMENSIONI



## Martelli rivettatori

Modello	Capacità di rivettatura duralluminio mm	Capacità di rivettatura acciaio mm	Colpi al minuto bpm	Ø Pistone per corsa mm	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)
<b>A PISTOLA</b>												
<b>BRH-1U (R)</b>	3,2	2,4	2800	14,30x38	122	157	26	1,05	1/4"	10,0	340	95
<b>BRH-5U (R)</b>	6,4	4,8	1800	12,70x100	190	157	26	1,40	1/4"	10,0	370	95
<b>DIRITTI</b>												
<b>SBH-0</b>	2,3		6500	10x23	123	-	13	0,32	1/4"	6,5	100	90
<b>SBH-1A (R)</b>	2,6		4000	11,11x56	209	-	18,5	0,86	1/4"	6,5	150	92

### IN DOTAZIONE

Regolatore di flusso



COD. 932-110-0



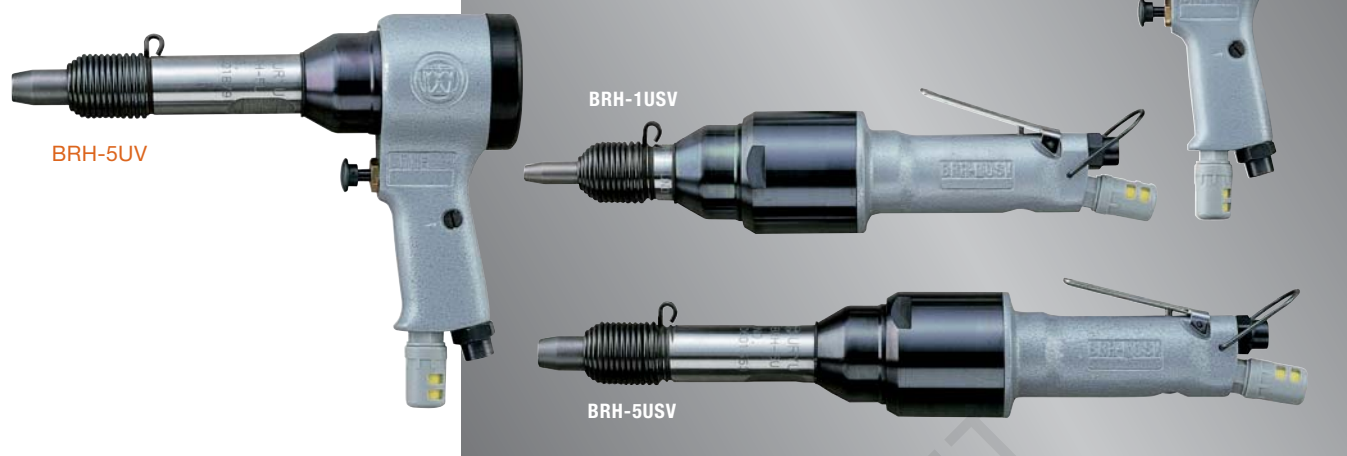


## MARTELLI RIVETTATORI A BASSE VIBRAZIONI



### Serie BRH-UV

> Studiata per ottenere un minore livello di vibrazioni e di rumore



### Martelli rivettatori a basse vibrazioni

Modello	Capacità di rivettatura duralluminio mm	acciaio mm	Colpi al minuto bpm	Ø Pistone per corsa mm	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)
<b>A PISTOLA</b>												
<b>BRH-1UV (R)</b>	3,2	2,4	2800	14,30X38	162	202	35	1,37	1/4"	10,0	340	91
<b>BRH-5UV (R)</b>	6,4	4,8	1800	12,70x100	227	202	35	1,68	1/4"	10,0	370	91
<b>DIRITTI</b>												
<b>BRH-1USV (R)</b>	3,2	2,4	2800	14,30X38	271	-	33,5	1,60	1/4"	10,0	340	91
<b>BRH-5USV (R)</b>	6,4	4,8	1800	12,70x100	338	-	33,5	1,90	1/4"	10,0	340	91

### Molle e butteruole per martelli rivettatori (in dotazione)

Figura	Codice	Descrizione	Per utensile
1	700-810-1	molla di trattenimento	SBH-0 (R)
2	920-810-0	butteruola	SBH-0 (R)
3	920-004-0	butteruola	SBH-0 (R)
4	705-810-1	molla di trattenimento	SBH-1A (R), Serie BRH-1
5	920-021-0	butteruola	SBH-1A (R), Serie BRH-1
6	710-812-1	molla di trattenimento	Serie BRH-5
7	920-040-0	butteruola	Serie BRH-5
8	705-813-1	molla di trattenimento	SBH-1A (R), Serie BRH-1, Serie BRH-5
9	920-800-0	butteruola	SBH-1A (R), Serie BRH-1, Serie BRH-5

Molle	Butteruole	Per utensile
<b>1</b>  700-810-1	<b>2</b>  920-810-0	SBH-0 (R)
<b>3</b>  920-004-0		
<b>4</b>  705-810-1	<b>5</b>  920-021-0	SBH-1A (R) serie BRH-1
<b>6</b>  710-812-1	<b>7</b>  920-040-0	
<b>8</b>  705-813-1	<b>9</b>  920-800-0	SBH-1A (R) serie BRH-1 serie BRH-5

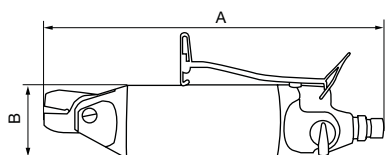
# Utensili da taglio

## TRONCHESI

### Serie CP

> Ampia gamma di lame per soddisfare ogni tipologia di utilizzo (da ordinarsi separatamente)

#### DIMENSIONI



CP-10  
CP-20  
CP-30



CP-20X  
CP-30X

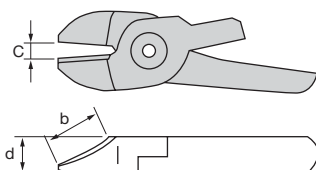
### Tronchesi

Modello	Forza N	Peso Kg	Lungh. totale (A) mm	Ø Corpo utensile (B) mm	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Modello Lama	Acciaio mm	CAPACITÀ DI TAGLIO			
										Rame mm	Armonico mm	Plastica dura mm	Plastica morbida mm
CP10	580	0,22	132	36	8,0	1/4" maschio	116	S400, EP400, CR400,	1,0	1,6			
								Z400	1,0	1,6	0,5		
								F300, FD300				2,6	2,6
CP20	1370	0,40	170	45	8,0	1/4" maschio	230	P600, EP600, S500, CR600	2,0	2,6			
								Z600	2,0	2,6	1,0		
								F500, FD500				6,5	5,0
CP20X	1960	0,60	257	45	8,0	1/4" maschio	400	P600, EP600, S500, CR600	2,0	3,0			
								Z600	2,0	2,6	1,0		
								F500, FD500				6,5	5,0
CP30	2740	0,63	201	56	8,0	1/4" maschio	584	P800, EP100, CR800	2,8	3,3			
								Z800	2,8	3,3	1,2		
								F900, FD900				9,0	6,5
CP30X	4410	0,94	293	56	8,0	1/4" maschio	956	P800, EP100, CR800	3,8	4,5			
								Z800	3,8	4,5	1,2		
								F900, FD900				9,0	6,5

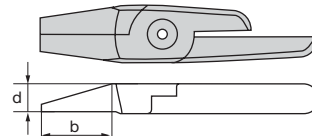
Modello Lama	Lungh. utile lama b mm	Apertura lame c mm	Altezza lama d mm
S400	15	3	9
Z400	11	3	9
F300	15	3	9
FD300	15	3	9
P600	15	5	12
EP600	12	5	12
CR600	18	7	12
Z600	17	5	12
F500	22	7	12
FD500	20	7	12
P800	20	6	17
EP100	17	6	17
CR800	22	7	17
Z800	20	5	17
F900	45	10	17
FD900	27	10	17

I tronchesi vengono forniti senza lame, tutte le lame sono fornite a richiesta

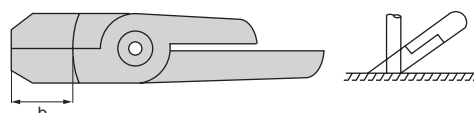
#### Tipo S



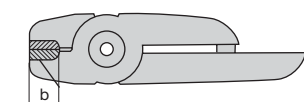
#### Tipo F - per plastica



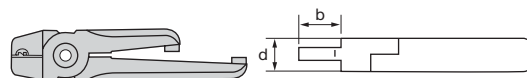
#### Tipo FD - per plastica, taglio radente



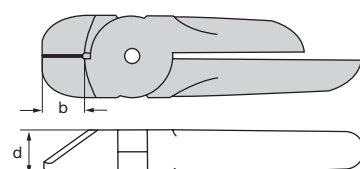
#### Tipo Z - con taglienti in metallo duro



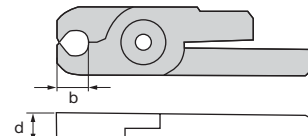
#### Tipo CR - per serraggi terminali



#### Tipo P - per lavori gravosi



#### Tipo EP



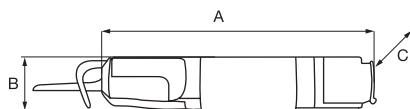
## SEGHETTI



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

- > Certificati per l'utilizzo in atmosfere esplosive
- > Utilizzano lame commerciali da 12 pollici
- > Forniti con 1 lama e valigetta

### DIMENSIONI



## Seghetti

Modello	Corse al minuto bpm	Corsa mm	Peso Kg	Lunghezza totale (A) mm	Larghezza (C) mm	Altezza totale (B) mm	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
JP901	10000	9	1,60	270	40	70	10,0	1/4"	116	68,6
PL905	2000	22	2,40	300	40,6	135	10,0	1/4"	116	68,7
CL50/75	1200	45	2,50	400	40,6	134	10,0	1/4"	168	82,9
JSZ	400/600	57	6,85	448	54	141	13,0	1/4"	168	80,5



**A richiesta: JSZ-Kit (con morsa, tubo, e profilo + catena)**





# Utensili da asportazione

## LAPPATORI



MAH-05 / MAH-16

> Montano lime diamantate  
o pietre ceramiche

## USHIO

Serie TLL

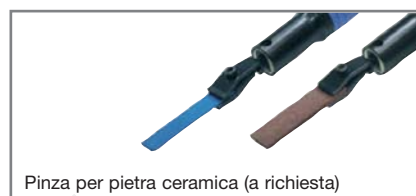
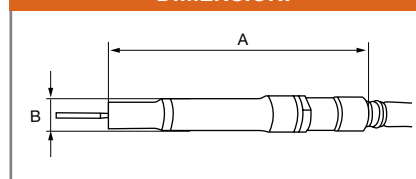
> A movimento lineare

TLS-07

> A movimento laterale

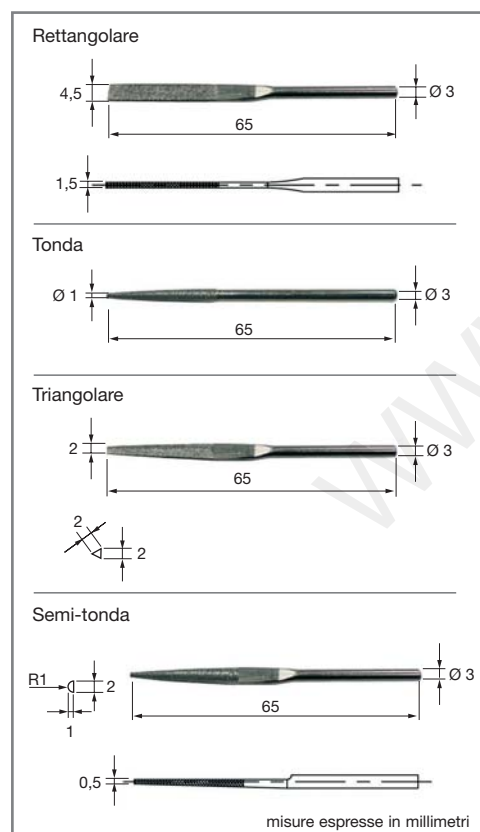
> Le lappatrici montano lime  
diamantate o pietre ceramiche

## DIMENSIONI



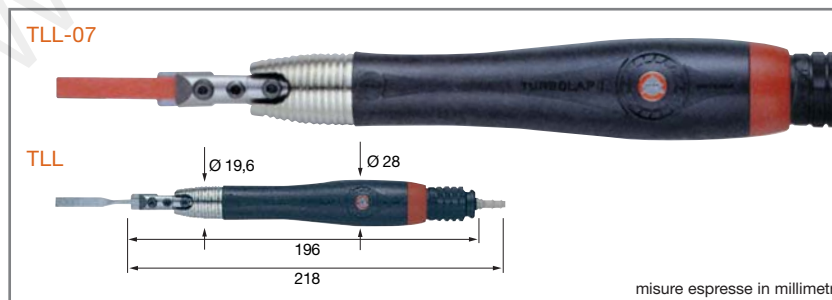
## Lappatori

Modello	Colpi al minuto bpm	Corsa mm	Attacco per lima Ø max. mm	Lunghezza totale mm	Ingombro centro-esterno 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
TB07505	lima a sezione semitonda (a richiesta)	65
TB07506	pinza per pietre ceramiche (a richiesta)	-



## Lappatori

Modello	Colpi al minuto bpm	Corsa mm	Attacco per lima Ø max. mm	Lunghezza totale mm	Peso kg	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min
TLL-03	52000	0,3	3,18	218	0,18	4,8	125
TLL-07	28000	0,7	3,18	218	0,18	4,8	46
TLL-12	18000	1,2	3,18	218	0,18	4,8	45
TLS-07	20000	0,7	3,18	218	0,18	4,8	46

1 pietra ceramica in dotazione

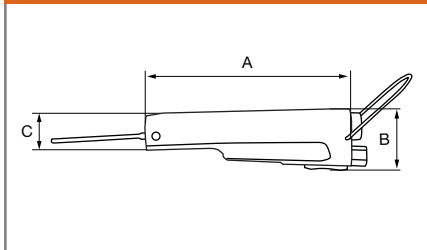
## LIMATORI



### SH-100A

> Gamma di lime con profili diversi, in dotazione

#### DIMENSIONI



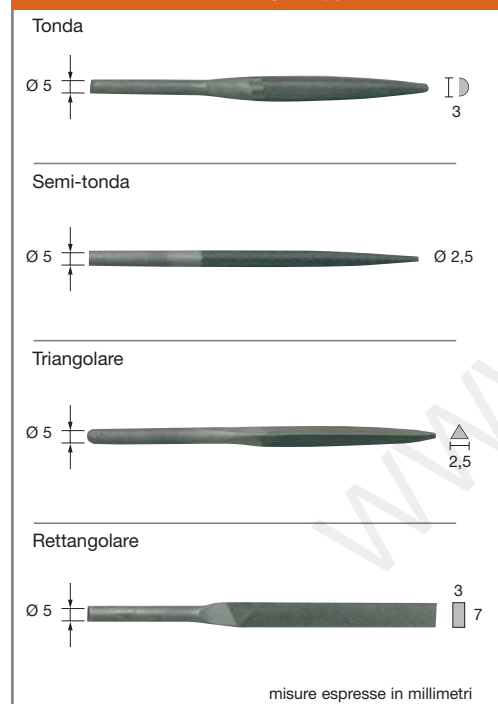
SH-100A



### Limatori

Modello	Colpi al minuto bmp	Corsa mm	Attacco per lima Ø max. mm	Lunghezza tot. (A) mm	Altezza tot. (B) mm	Altezza testa (C) 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



#### 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



## PENNA A VIBRAZIONE

> Penna pneumatica a vibrazione per accurati lavori di marcatura su tutti i materiali

P.V.



Modello	Colpi al minuto bpm	Lunghezza totale mm	Ø Corpo utensile mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min
P.V.	30000	150	17	0,15	4,0	25

#### Complementi per PV (in dotazione)

Codice	Descrizione
PUNTA P.V.	punta in metallo duro

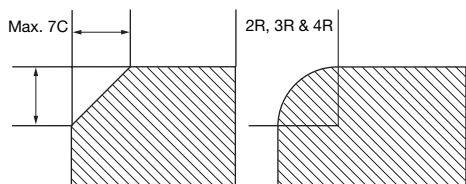
## SMUSSATRICI



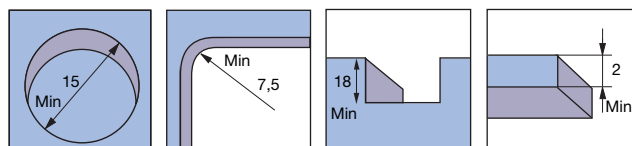
AMBL-0307  
CB-02

SMUSSATRICI

AMBL-0307



CB-02



misure espresse in mm



AMBL-0307



CB-02

### Smussatrici

Modello	Velocità a vuoto rpm	Capacità di smussatura	Capacità di raggatura	Capacità di angolazione	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
AMBL-0307	14000	0-7C	2R,3R,4R	15°-45°	177	126	2,9	3/8"	10,0	900	86
CB-02	13000	0-2C	2R	45°	136	116	1,8	1/4"	10,0	400	87

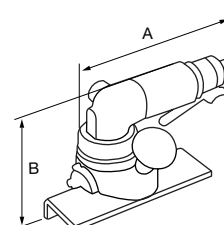
### Complementi per AMBL-0307

Codice	Descrizione
TB01791	placchetta in metallo duro con foro 12,7 sq. (1/2") R2 (a richiesta)
TB01651	placchetta in metallo duro con foro 12,7 sq. (1/2") R3 (a richiesta)
TB01790	placchetta in metallo duro con foro 12,7 sq. (1/2") R4 (a richiesta)
TQ01628	placchetta in metallo duro con foro 12,7 sq. (1/2") (in dotazione)

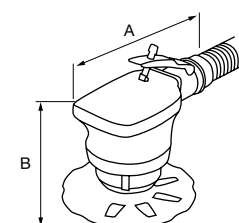
### Complementi per CB-02

Codice	Descrizione
TA9A592	placchetta in metallo duro 9,525 sq. (3/8") R2 (a richiesta)
TA9A638	placchetta in metallo duro 9,525 sq. (3/8") R3 (a richiesta)
TA9A639	placchetta in metallo duro 9,525 sq. (3/8") (in dotazione)

#### DIMENSIONI



#### DIMENSIONI







## 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



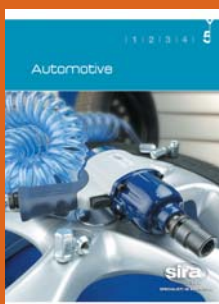
## STRUMENTI DI MISURA

- > Acquisitori dati
- > Trasduttori di coppia
- > Celle di carico
- > 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**

WWW.PCAEST.IT



**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)