

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 diritte	6
Microsmerigliatrici ad angolo	6
Complementi per microsmerigliatrici	7

SMERIGLIATRICI

Smerigliatrici diritte leggere	8
Complementi per smerigliatrici diritte leggere	9
Smerigliatrici diritte medie	10
Complementi per smerigliatrici diritte medie	11
Smerigliatrici diritte pesanti	12
Pinze per smerigliatrici diritte 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 dritti
> 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

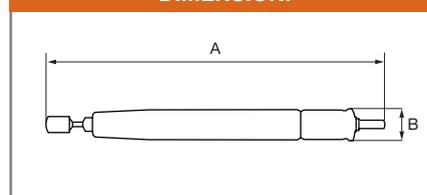


SP60R / SP75R
> Motore sostituibile
RA25R

USHIO

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

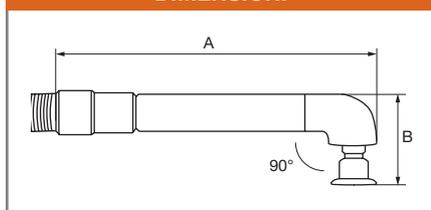
DIMENSIONI



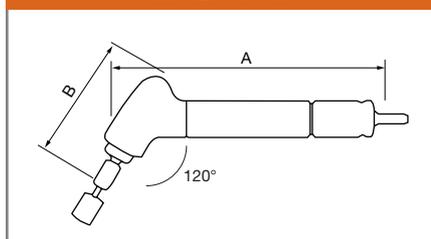
Microsmerigliatrici

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)
DIRITTE									
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)
AD ANGOLO										
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 (in dotazione)	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 (in dotazione)	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 (in dotazione)	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 (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5162	lappatore grana 320-verde (a richiesta)	MSG-3BSN; MAG-121N
2	5163	lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	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 (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5151	lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5152	lappatore grana 320-verde (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5153	lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5154	lappatore grana 600-rosa (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5155	lappatore grana 800-viola (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5156	lappatore grana 1000-marrone (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
3	5157	lappatore grana 1500-blu (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
	5331	mola a disco grana 60 (a richiesta)	MAG-123/093N
	5332	mola a disco grana 100 (in dotazione)	MAG-123/093N
	5333	mola a disco grana 150 (a richiesta)	MAG-123/093N
4	5391	plattello in gomma Ø 30 mm (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5361	disco lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5362	disco lappatore grana 320-verde (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5363	disco lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5364	disco lappatore grana 600-rosa (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5365	disco lappatore grana 800-viola (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5366	disco lappatore grana 1000-marrone (in dotazione)	MAG-123/093N
5	5367	disco lappatore grana 1500-blu (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5341	carta abrasiva grana 60 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5342	carta abrasiva grana 100 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5343	carta abrasiva grana 150 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5344	carta abrasiva grana 240 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5345	carta abrasiva grana 400 (in dotazione)	MAG-123/093N
6	5346	carta abrasiva grana 600 (in dotazione)	MAG-123/093N
7	5147	plattello in gomma Ø 10 mm (in dotazione)	MAG-121N
8	5141	carta abrasiva grana 60 (in dotazione)	MAG-121N
8	5142	carta abrasiva grana 100 (in dotazione)	MAG-121N
8	5143	carta abrasiva grana 150 (in dotazione)	MAG-121N
8	5144	carta abrasiva grana 240 (in dotazione)	MAG-121N
8	5145	carta abrasiva grana 400 (in dotazione)	MAG-121N
8	5146	carta abrasiva grana 600 (in dotazione)	MAG-121N



MSG-3BSN CON DOTAZIONI

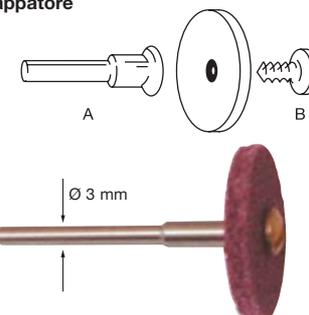
- 1** FVC - Pedale di comando a regolazione variabile (fornito senza tubo di alimentazione)



- 2** Lappatore



- 3** Lappatore



- 4** Plattello in gomma Ø 30 mm



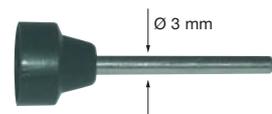
- 5** Disco lappatore (autoadesivo) Ø 30 mm



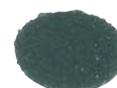
- 6** Carta abrasiva (autoadesiva) Ø 30 mm



- 7** Plattello in gomma Ø 10 mm



- 8** Carta abrasiva (autoadesiva) Ø 10 mm



Smerigliatrici

DIRITTE LEGGERE

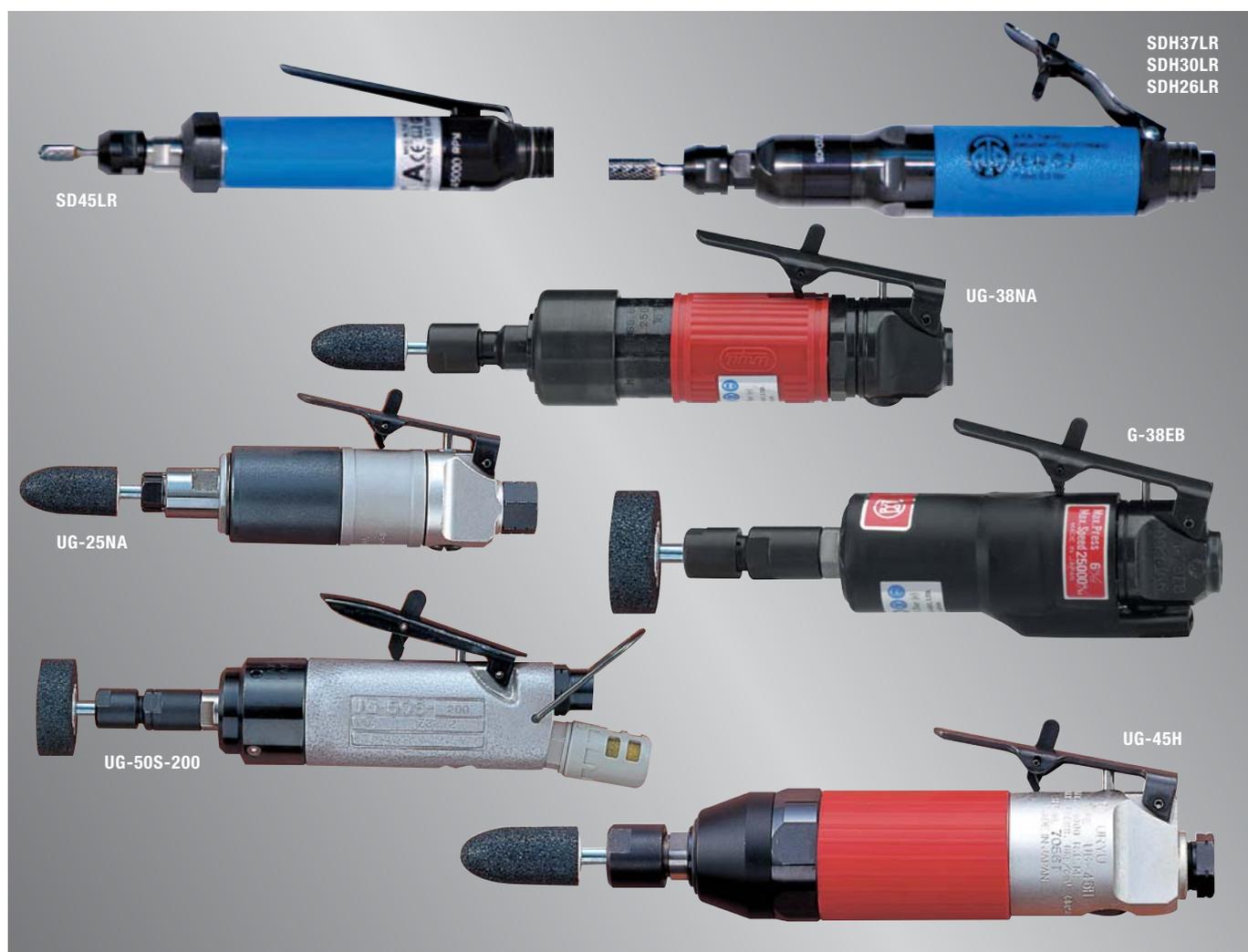

Serie UG



SD45LR
> Motore sostituibile
Serie SDH



UG-38N



SDH37LR
SDH30LR
SDH26LR

SD45LR

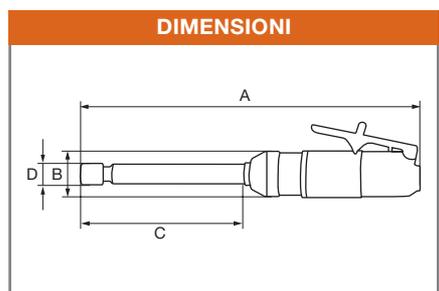
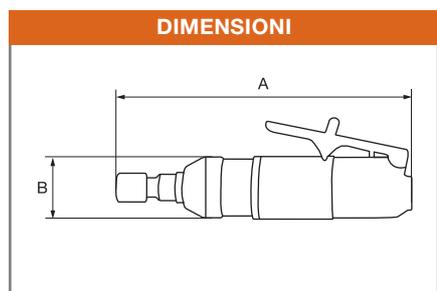
UG-38NA

G-38EB

UG-25NA

UG-50S-200

UG-45H



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



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

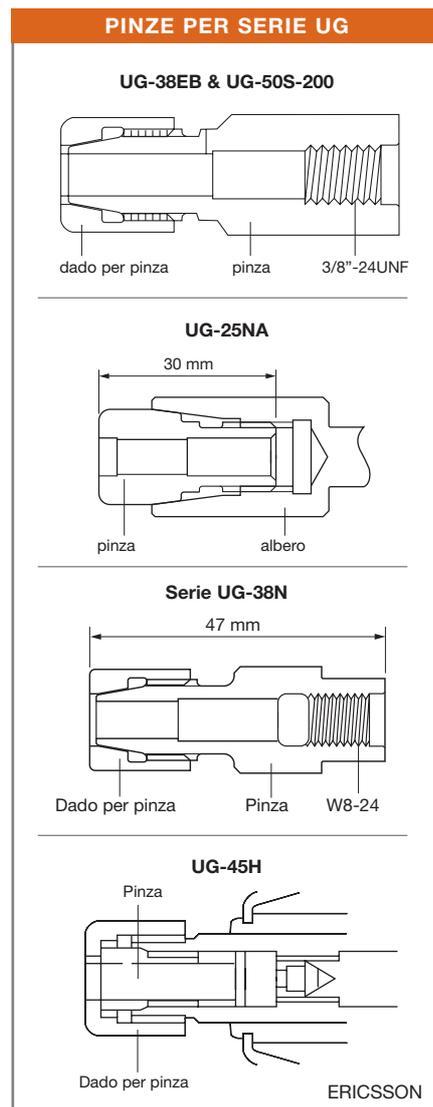
Nota: tutte le smerigliatrici ATA possono essere fornite con scarico anteriore es codice: SDH26L (eliminando R dal cod. SDH26LR)

*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



DIRITTE MEDIE



Serie UG



SV27LR

> A basse vibrations

Serie S

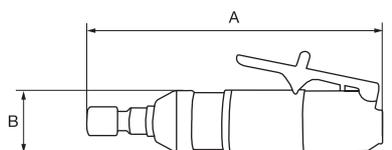
> Motore sostituibile

Serie SX / Serie STX



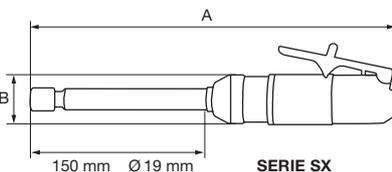
UG-65ER

DIMENSIONI



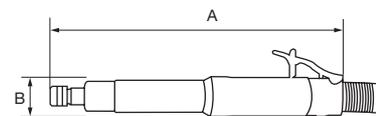
SV27LR

S22LRHD
S16LRHD
S10LRHD



SERIE SX

STX22LRHD
STX16LRHD
STX10LRHD



UG-650ER

SX22LR2
SX16LR2
SX10LR2

UG-650ER

UG-65EBR

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

Smerigliatrici diritte medie

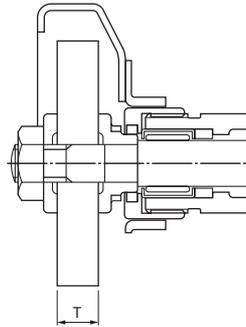
Modello	Ø Pinza mm	Ø Mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø Corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)	Tipo di albero
A MOLA												
UG-650ER*	6 (a richiesta)	63,5	14600	271	38	1,50	410	10,0	1/4"	600	85	3/8"-24UNF
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
A PINZA												
SV27LR	6	NO	25000	215	42	0,85	750	6,5	1/4"	920	72	vedi tabella
S22LRHD	6	NO	22000	190	42	1,20	630	6,5	1/4"	850	70	vedi tabella
S16LRHD	6	NO	16000	190	42	1,20	630	6,5	1/4"	850	65	vedi tabella
S10LRHD	6	NO	10000	190	42	1,20	630	6,5	1/4"	850	64	vedi tabella
STX22LRHD	6	NO	22000	315	42	1,60	630	6,5	1/4"	850	70	vedi tabella
STX16LRHD	6	NO	16000	315	42	1,60	630	6,5	1/4"	850	64	vedi tabella
STX10LRHD	6	NO	10000	315	42	1,60	630	6,5	1/4"	850	64	vedi tabella
SX22LR2*	6	NO	22000	323	45	1,27	630	6,5	1/4"	850	65	vedi tabella
SX16LR2*	6	NO	16000	323	45	1,27	630	6,5	1/4"	850	65	vedi tabella
SX10LR2*	6	NO	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)

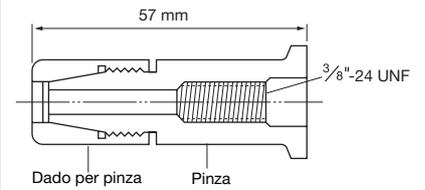
*Smerigliatrici ad albero lungo

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



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



DIRITTE PESANTI



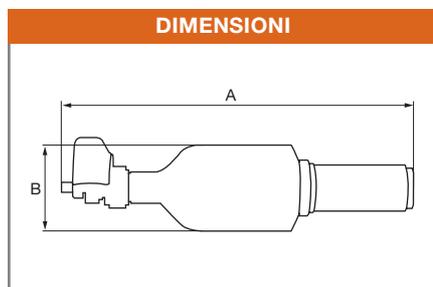

Serie UG



Serie SHG

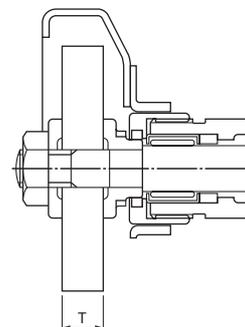
UG-1500L
UG-2000L

DIMENSIONI



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


Serie UG

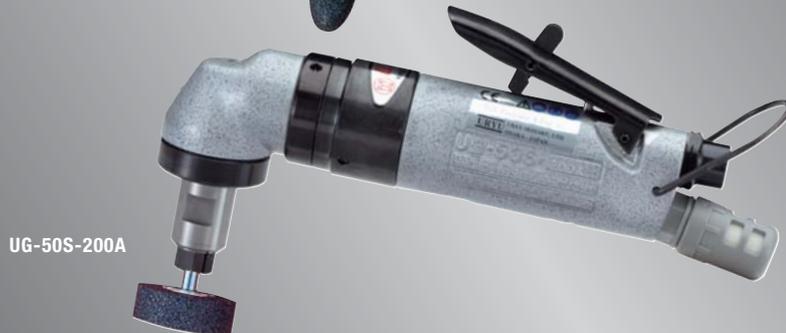

Serie RA



RA20LR
RA10LR

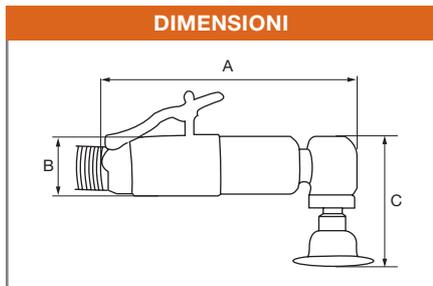


UG-20A-200



UG-50S-200A

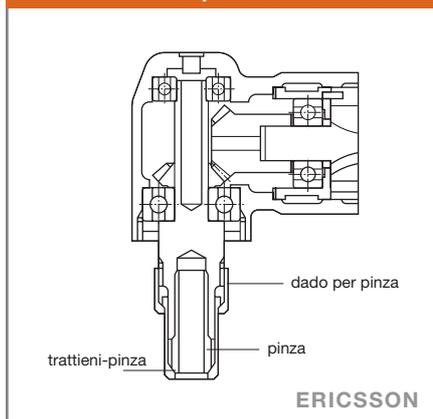
DIMENSIONI



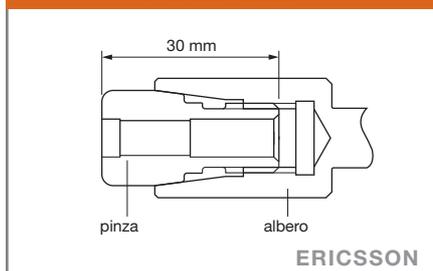
Smerigliatrici ad angolo

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
A PINZA												
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



UG-50S-200A



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



AD ANGOLO A DISCO



Serie UAG e AG-100L

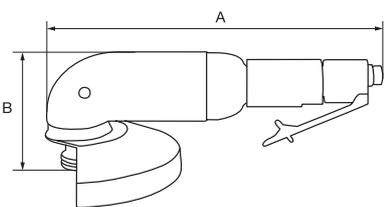


MAG-25A



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

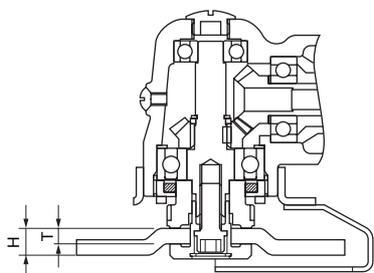


Smerigliatrici ad angolo

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
A DISCO												
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

SMERIGLIATRICI VERTICALI



VG9-59



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

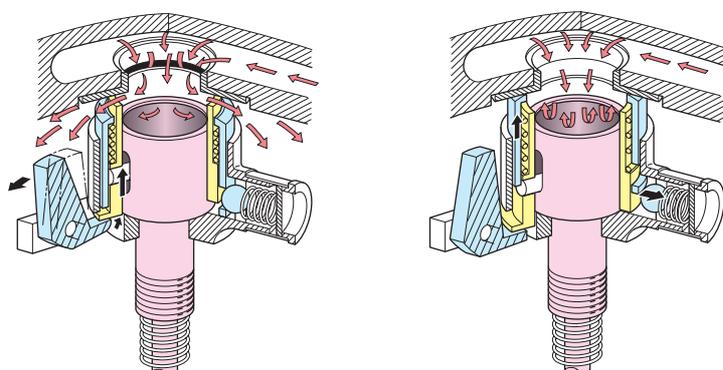
Smerigliatrici verticali

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

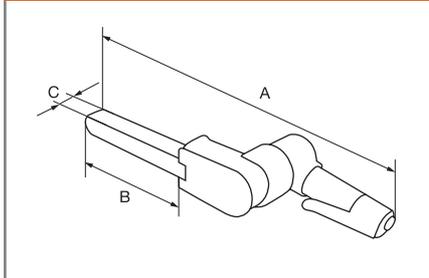
> Braccio intercambiabile



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



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

Materiali di consumo per serie BELTON a richiesta

CARTEGGIATRICI ROTO-ORBITALI



UP-26DB



Serie APS

> Modello APS-150SV con aspirazione

ORBITALI



Serie FS

LINEARI

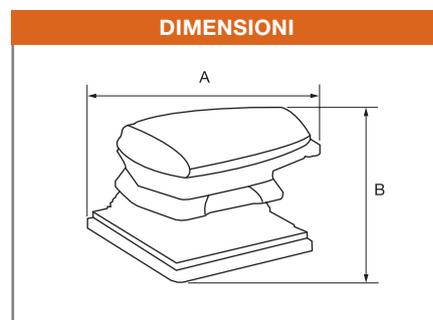
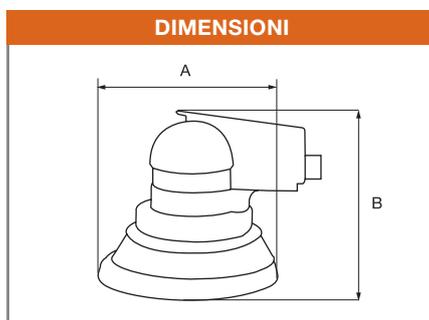
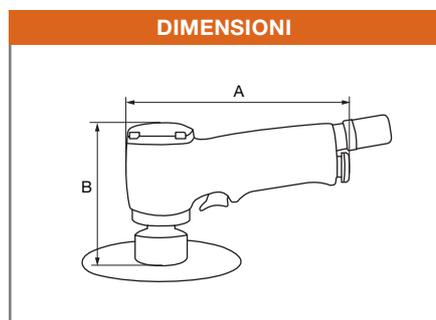


LS-10

APS-125
APS-150SV



CARTEGGIATRICI ROTO-ORBITALI / ORBITALI / LINEARI



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

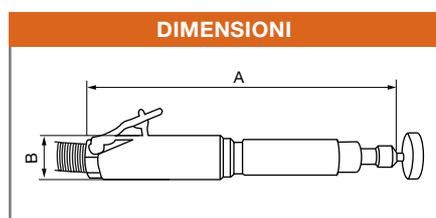
LUCIDATRICI



Serie UP-80



Serie STX

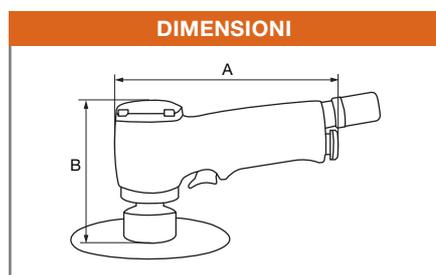
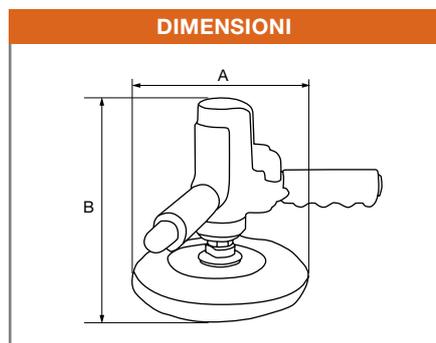


Carteggiatrici ad alta velocità

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



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



Qualità per Tradizione



Trapani e maschiatrici

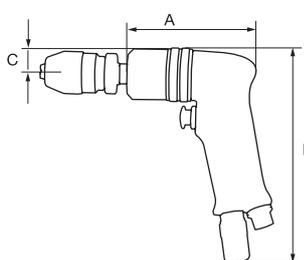
TRAPANI A PISTOLA



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

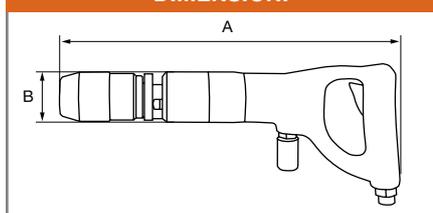
Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lunghezza tot. (A) mm	Altezza tot. (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso* Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumoros. dB(A)
UD-50-200	3	23000	3/8-24UNF	8	135	176	21	0,70	10,0	1/4"	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



Trapani diritti

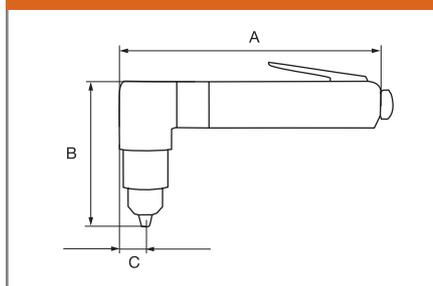
Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lunghezza totale (A) mm	Ingombro centro-esterno (B) mm	Peso* Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
UD-50S-45	6	5000	3/8-24UNF	8	210	21	0,85	10,0	1/4"	400	77
UD-50S-22	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



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

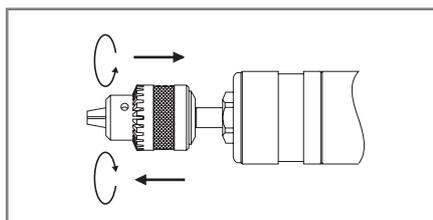


Serie UT

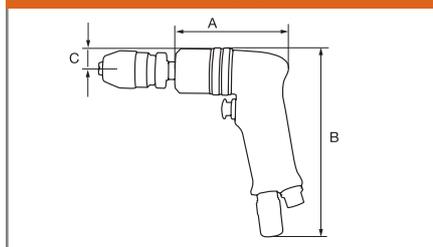
- > Dotate di sistema di auto-inversione della rotazione
- > Mandrino a richiesta



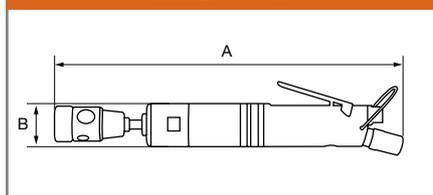
UT-60S-07
UT-60S-04



DIMENSIONI



DIMENSIONI



UT-60-07

UT-60-04

Maschiatrici

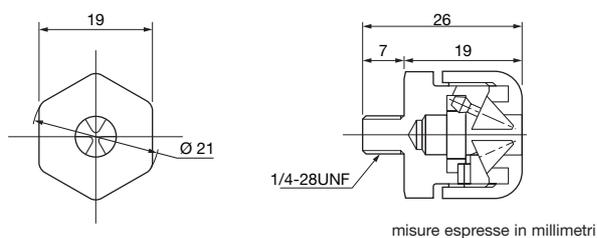
Modello	Capacità di maschiatura mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
A PISTOLA										
UT-60-07	8	680	244	175	22,5	1,80	10,0	1/4"	400	75
UT-60-04	8	400	244	175	22,5	1,80	10,0	1/4"	400	75
DIRITTE										
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
PER UD-50S-22A/45A (IN DOTAZIONE)			
1/2	923-100-0	0-4	a coni Jaw chuck
AUTOBLOCCANTI			
3	AUT.0-8	0-8	3/8"-24UNF
3	AUT.1-10	1-10	3/8"-24UNF
3	AUT.1-13	1-13	1/2"-20UNF
3	AUT.3-16	3-16	5/8"-16UNF
A CREMAGLIERA			
4	CREM.0-8	0-8	3/8"-24UNF
4	CREM.1-10	1-10	3/8"-24UNF
4	CREM.1-13	1-13	1/2"-20UNF

CONO JAW CHUCK (PER UD-50S-22A/45A)



1
misure espresse in millimetri



Mandrini per maschiatrici (a richiesta)

Rif. Disegno	Codice	Capacità mm	Cono Jacob
6	1085-CAV.	1-6	J.2
6	1086-CAV.	3-10	J.2
5	FCMJ2KIT	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	612-896-0	impugnatura laterale	UD/UT-60
7	613-896-0	impugnatura laterale	UD-80
8	932-110-0	rubinetto regolatore per aria 1/4"x1/4"	UD e UT serie



Qualità per Tradizione




Wyu

MARTELLI SCALPELLATORI

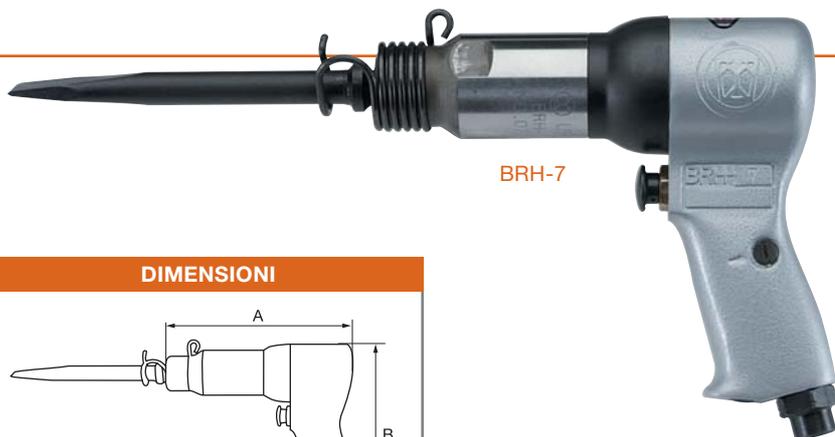


BRH-7

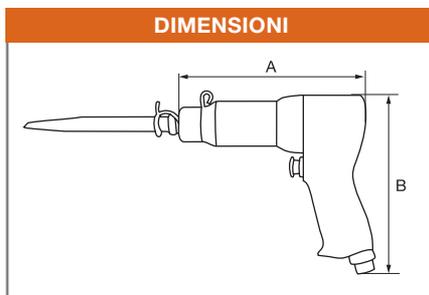
> Disponibile con scalpelli in dotazione (BRH-7(H,R)C/S) o senza (BRH-7(H,R)S/S)

> 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



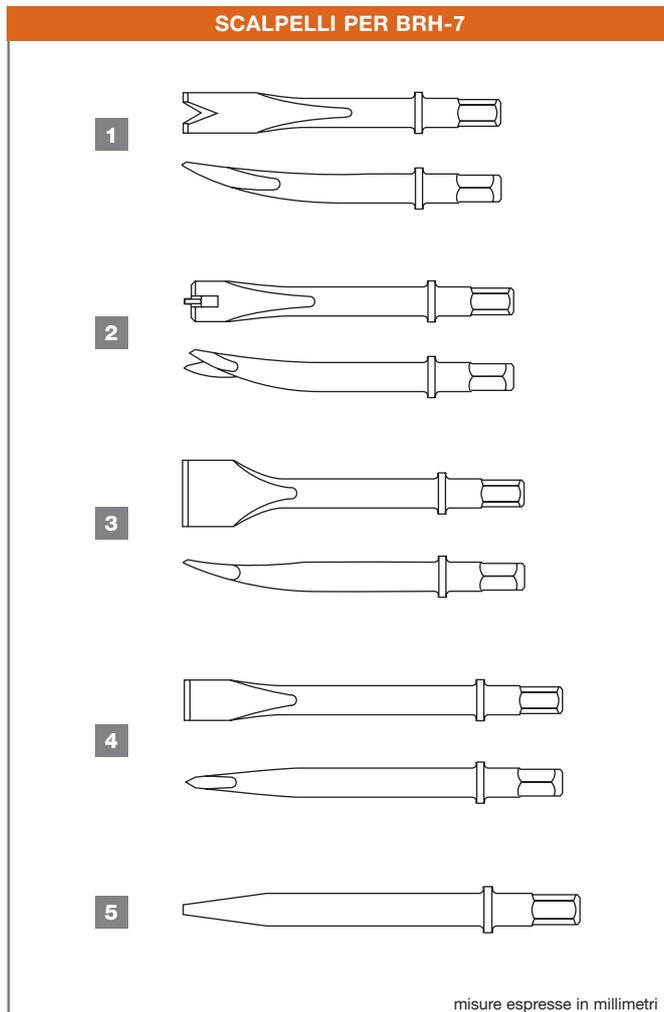
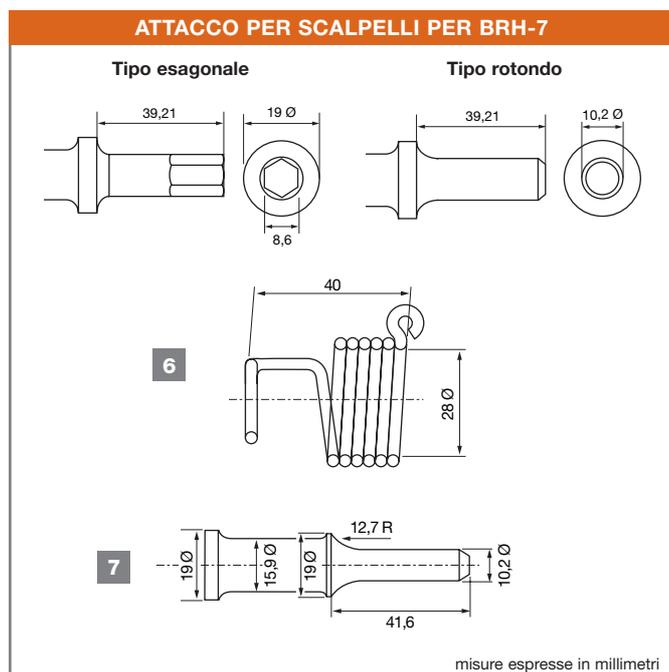
Martelli scalpellatori

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)
A PISTOLA										
BRH-7(H,R)*	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	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 (in dotazione)	
7	920-800-0	butteruola (a richiesta)	





Martelli scalpellatori

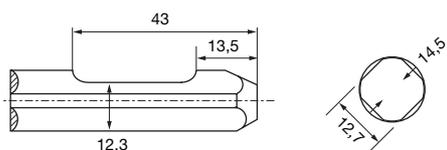
Modello	Colpi al minuto bpm	Ø Pistone per corsa mm	Attacco utensile mm	Lunghezza totale mm	Ø Corpo utensile mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria l/min	Rumorosità dB(A)
DIRITTI										
UFC-0N	5300	25x28	14,5x12,7*	180	40	1,38	10,0	1/4"	300	90
UFC-1N	4200	28x34	14,5x12,7*	190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

*attacco speciale vedi figura 3

Scalpellini per UFC

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

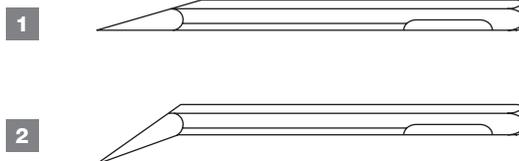
ATTACCO PER SCALPELLI PER UFC



3

misure espresse in millimetri

SCALPELLI PER UFC



MARTELLI SCALPELLATORI AD AGHI

A PISTOLA

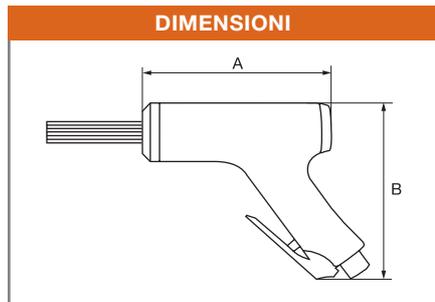


JC-16 / JEX-24
JEX-2800A

DIRITTO



JT-20

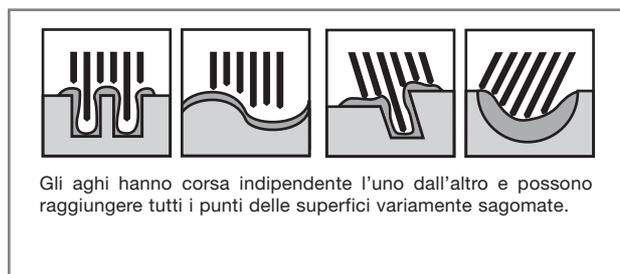
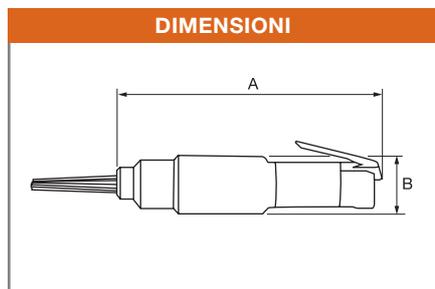


Scalpellatori ad aghi

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)
A PISTOLA												
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												
DIRITTO												
JT-20	3	12+12	4000	20X28	17	345	54Ø	2,2	10,0	3/8"	200	97

Aghi per scalpellatori

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



MARTELLI DEMOLITORI

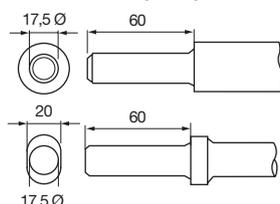


Serie AA / Serie PB

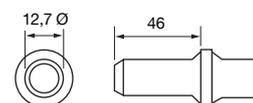
> A richiesta, i modelli AA-20/30/40 e PB sono forniti di cappa trattieni scalpello (cod. CAPPА-PB-AA + GOMM-CAPPА + MOLLA-CAPPА)

ATTACCO PER SCALPELLI

Attacco dello scalpello per AA e PB



Attacco dello scalpello per AA-00



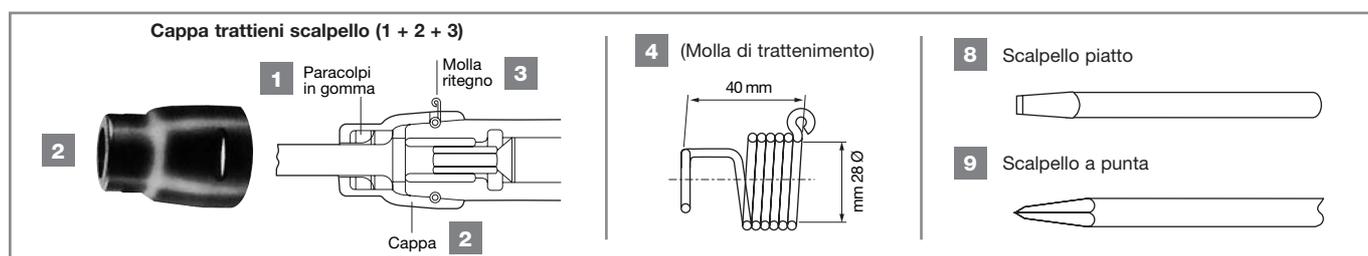
misure espresse in millimetri

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

Scalpellini 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	CAPPА-PB-AA	cappa trattieni scalpello		AA-20/30/40 PB-20/30
2	GOMM-CAPPА	paracolpi in gomma		AA-20/30/40 PB-20/30
3	MOLLA-CAPPА	molla di ritegno per cappa		AA-20/30/40 PB-20/30



MARTELLI RIVETTATORI



Serie BRH
Serie SBH

MARTELLI RIVETTATORI



BRH-1U



BRH-5U

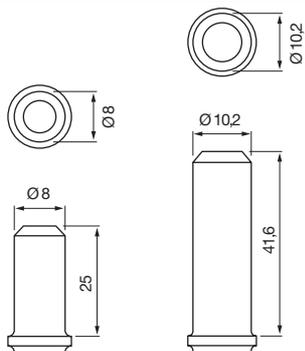


SBH-0



SBH-1A

ATTACCO PER BUTTERUOLE

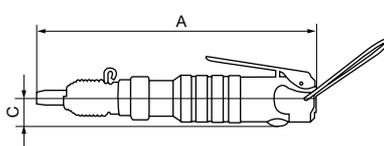


Attacco rotondo
SBH-0

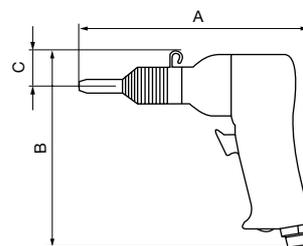
Attacco rotondo
SBH-1A e BRH serie

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)
A PISTOLA												
BRH-1U (R)	3,2	2,4	2800	14,30x38	122	157	26	1,05	1/4"	10,0	340	95
BRH-5U (R)	6,4	4,8	1800	12,70x100	190	157	26	1,40	1/4"	10,0	370	95
DIRITTI												
SBH-0	2,3		6500	10x23	123	-	13	0,32	1/4"	6,5	100	90
SBH-1A (R)	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

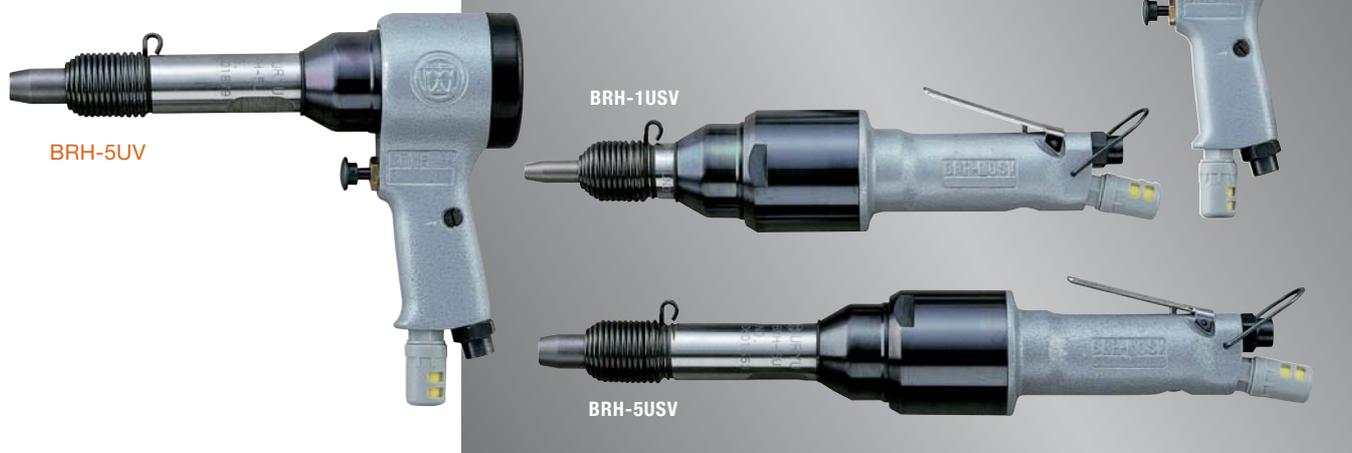


MARTELLI RIVETTATORI A BASSE VIBRAZIONI



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)
A PISTOLA												
BRH-1UV (R)	3,2	2,4	2800	14,30X38	162	202	35	1,37	1/4"	10,0	340	91
BRH-5UV (R)	6,4	4,8	1800	12,70x100	227	202	35	1,68	1/4"	10,0	370	91
DIRITTI												
BRH-1USV (R)	3,2	2,4	2800	14,30X38	271	-	33,5	1,60	1/4"	10,0	340	91
BRH-5USV (R)	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
1 700-810-1	2 920-810-0	SBH-0 (R)
	3 920-004-0	
4 705-810-1	5 920-021-0	SBH-1A (R) serie BRH-1
6 710-812-1	7 920-040-0	serie BRH-5
8 705-813-1	9 920-800-0	SBH-1A (R) serie BRH-1 serie BRH-5

Utensili da taglio

TRONCHESI

TRONCHESI

Serie CP

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

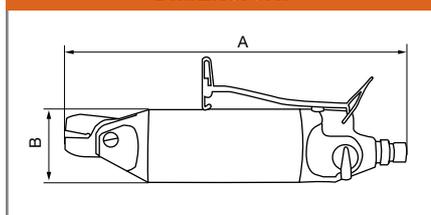


CP-10
CP-20
CP-30



CP-20X
CP-30X

DIMENSIONI

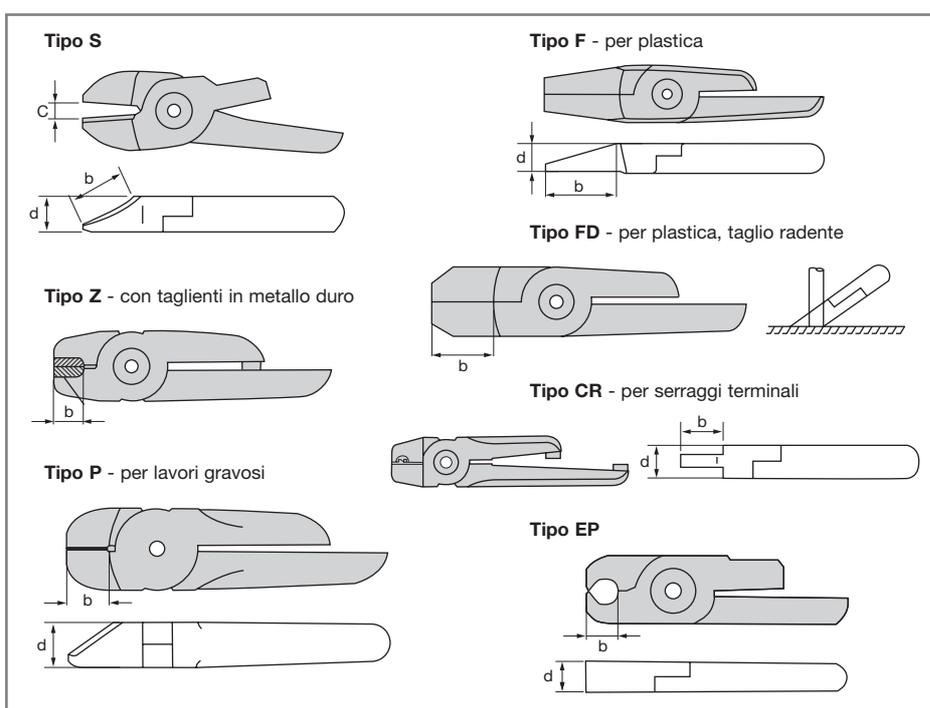


Tronchesi

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	CAPACITÀ DI TAGLIO				
									Acciaio mm	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



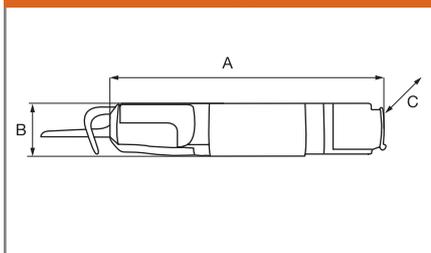
SEGHETTI



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

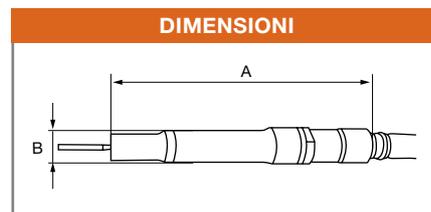
Serie TLL

> A movimento lineare

TLS-07

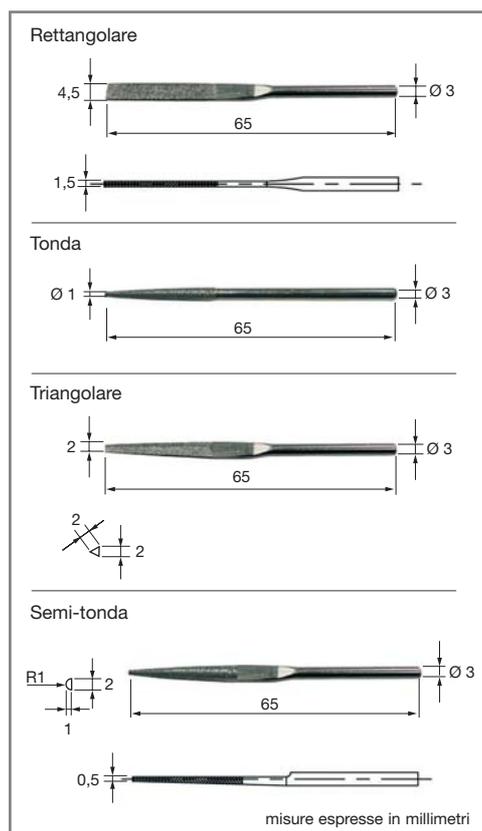
> A movimento laterale

> Le lappatrici montano lime diamantate o pietre ceramiche



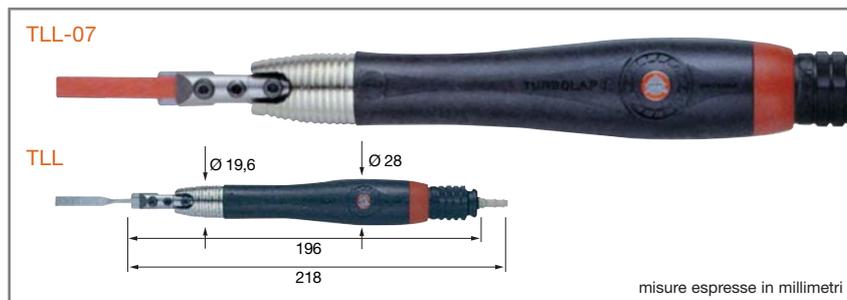
Lappatori

Modello	Colpi al minuto bmp	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



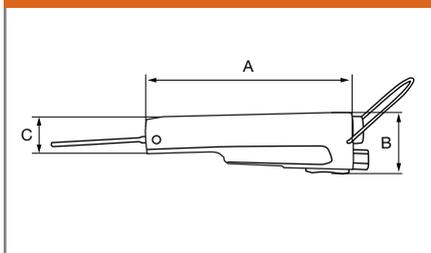
SH-100A

> Gamma di lime con profili diversi, in dotazione

SH-100A



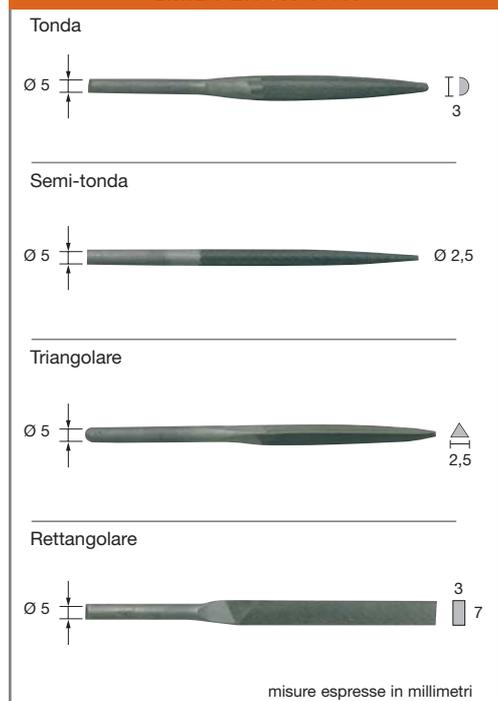
DIMENSIONI



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)

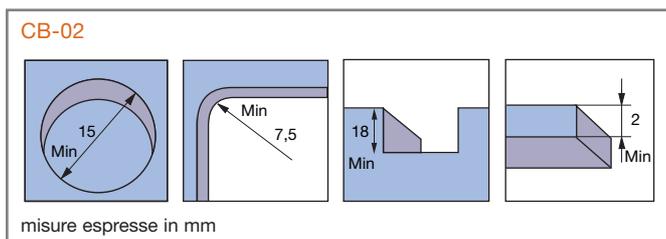
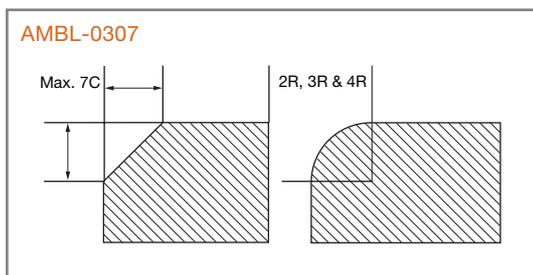
Codice	Descrizione
PUNTA P.V.	punta in metallo duro

SMUSSATRICI



AMBL-0307
CB-02

SMUSSATRICI



AMBL-0307



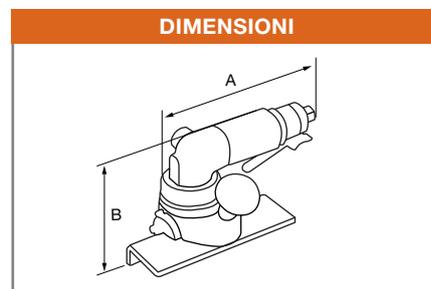
CB-02

Smussatrici

Modello	Velocità a vuoto rpm	Capacità di smussatura	Capacità di raggiatura	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

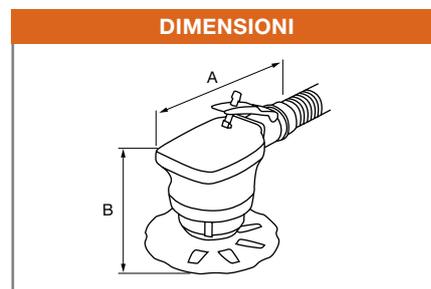
Complementi per AMBL-0307

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

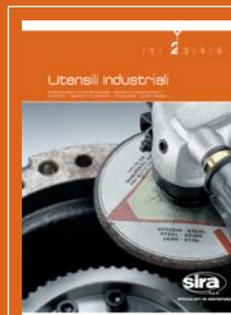
Codice	Descrizione
TA9A592	placchetta in metallo duro 9,525 sq. (3/8") R2 (a richiesta)
TA9A638	placchetta in metallo duro 9,525 sq. (3/8") R3 (a richiesta)
TA9A639	placchetta in metallo duro 9,525 sq. (3/8") (in dotazione)





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



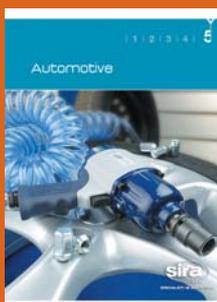
STRUMENTI DI MISURA

- > 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 SUCINO (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

e-mail: info@sira-spa.com