

UTENSILI
PORTATILI



SPECIALISTI IN AVVITATURA



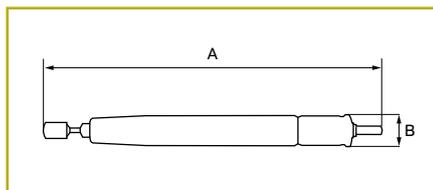
MICROSMERIGLIATRICI

MICROSMERIGLIATRICI DIRITTE

MSG-3BSN

fornito con kit materiale di consumo
(vedi pag. 5)

SPT80R / SPT100R



MSG-3BSN



SPT80R
SPT100R



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 m³/min
DIRITTE								
MSG-3BSN	3	65000	143	17	0,13	100	5	0,12
SPT80R	3	80000	129	21	0,15	63	5	0,17
SPT100R	3	100000	129	21	0,15	63	5	0,17

MICROSMERIGLIATRICI AD ANGOLO

RP25R

Serie MAG

• Fornite con kit di materiale di consumo (vedi pag. 17)



RPM25R



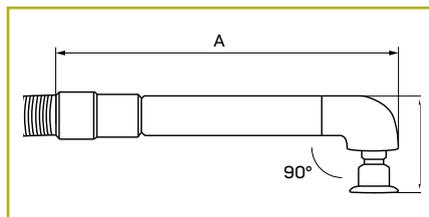
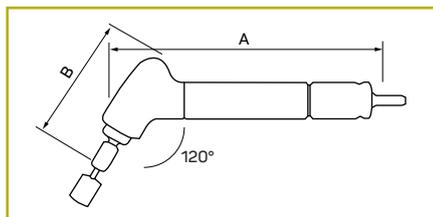
MAG-121N



MAG-123N



MAG-093N



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 m³/min
AD ANGOLO									
RPM25R (90°)	3	NO	25000	140	33,5	0,23	85	4,0	0,20
MAG-121N (120°)	3	NO	52000	128	57	0,14	110	4,8	0,12
MAG-123N (120°)	NO	30	23500	123	50	0,17	110	4,8	0,12
MAG-091N (90°)	3	NO	48000	128	44	0,14	110	4,8	0,12
MAG-093N (90°)	NO	30	23500	118	44	0,16	110	4,8	0,12

Complementi per microsmerigliatrici MSG-3BSN, Serie MAG

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	platorello in gomma diam. 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	platorello in gomma diam. 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



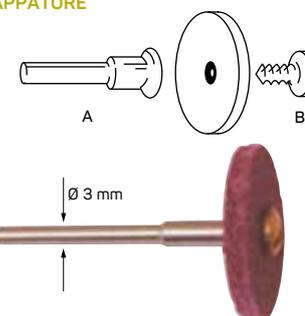
- 1** FVC - Pedale di comando a regolazione variabile (fornito senza tubo di alimentazione)



- 2** LAPPATORE



- 3** LAPPATORE



- 4** PLATORELLO IN GOMMA
Ø 30 mm



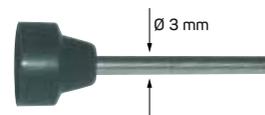
- 5** DISCO LAPPATORE
(autoadesivo)
Ø 30 mm



- 6** CARTA ABRASIVA
(autoadesiva)
Ø 30 mm



- 7** PLATORELLO IN GOMMA
Ø 10 mm



- 8** CARTA ABRASIVA
(autoadesiva)
Ø 10 mm



SMERIGLIATRICI

DIRITTE LEGGERE

UG-38N



UG-38NA



SD45LR



SDHMXXLR



UG-25NA



G-38EB



UG-50S-200



UG-45H



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 m³/min	Tipo di albero
UG-38N	6	25000	164	35	0,57	315	10	1/4"	0,3	W8-24
UG-38NL**	6	25000	330	35	0,92	315	10	1/4"	0,3	W8-24
UG-25NA	6	25000	153	38	0,53	210	10	1/4"	0,3	vedi disegno
UG-38EB	6	20000	165	36,5	0,65	315	10	1/4"	0,4	3/8"-24UNF
UG-38NA	6	20000	165	35	0,65	315	10	1/4"	0,4	W8-24
UG-50S-200	6	20000	198	42	0,6	195	10	1/4"	0,4	3/8"-24UNF
UG-45H	6	18000	196	42	0,8	375	10	1/4"	0,6	ERICSSON
SD45LR*	3	45000	140	26	0,24	150	8	1/4"	0,23	vedi tabella
SDHM37LR	6	37000	195	36	0,56	300	6,5	1/4"	0,57	vedi tabella
SDHM30LR	6	30000	195	36	0,56	300	6,5	1/4"	0,57	vedi tabella
SDHM26LR	6	26000	195	36	0,56	300	6,5	1/4"	0,57	vedi tabella

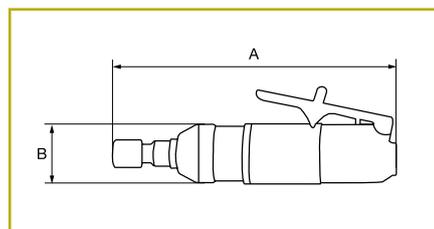
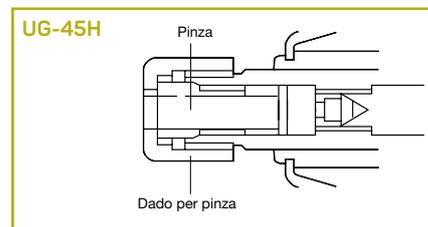
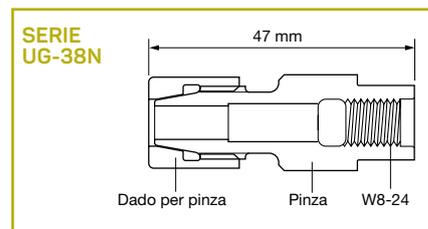
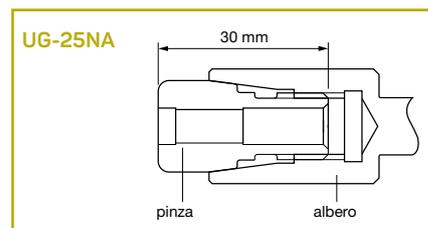
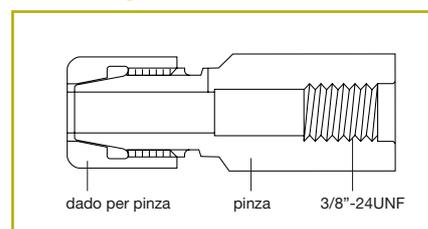
Nota: tutte le smerigliatrici ATA possono essere fornite con scarico anteriore es codice: SDH26L (eliminando R dal cod. SDH26LR)

**Smerigliatrici ad albero lungo

Complementi per smerigliatrici diritte leggere

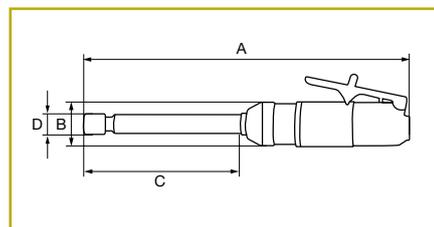
Codice	Descrizione	per utensile
923-001-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	serie UG-25
923-003-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	serie UG-25
923-534-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	G-38EB e UG-50S-200
923-535-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	G-38EB e UG-50S-200
923-510-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	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
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

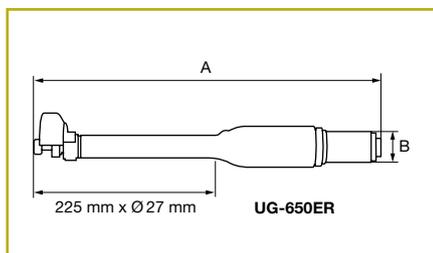
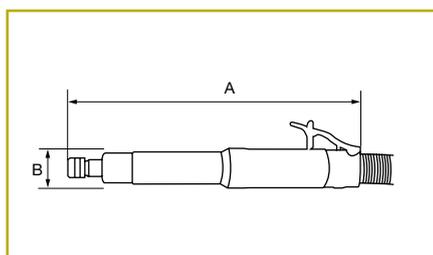
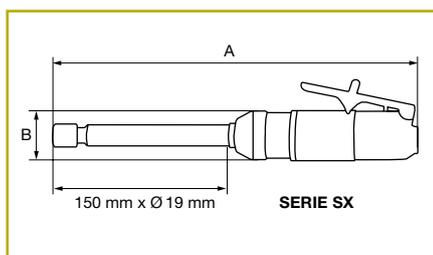
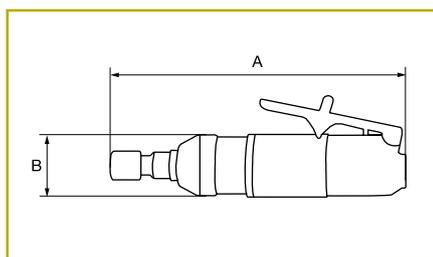


Modelli ad albero lungo

Modello	Lunghezza albero (C) mm	Larghezza albero (D) mm
UG-38NL	170	Ø27



DIRITTE MEDIE



UG-65ER



SMD25LR

SMX10LR
SMX16LR
SMX25LR



SX22LR
SX16LR
SX10LR



UG-650ER/EL



UG-65EBR/EBL



UG-65EBR

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

Smerigliatrici diritte medie

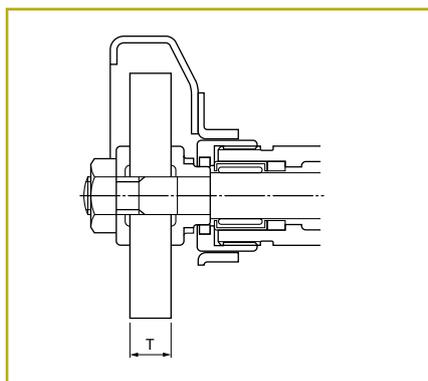
Modello	Ø pinza mm	Ø mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT in	Consumo aria m ³ /min	Tipo di albero
A MOLA											
UG-650ER/EL*	6 (a richiesta)	63,5	14600	420	38	1,5	410	10	1/4"	0,6	3/8"-24UNF
UG-65EBR	6 (a richiesta)	63,5	14600	271	38	1,5	412	10	1/4"	0,6	3/8"-24UNF
UG-65ER/EL	6 (a richiesta)	63,5	14600	271	38	1,5	412	10	1/4"	0,6	3/8"-24UNF
A PINZA											
SMD25LR	6	NO	25000	208	46	0,8	820	8	1/4"	0,62	vedi tabella
SMD18LR	6	NO	18000	208	46	0,8	820	8	1/4"	0,62	vedi tabella
SM25LR	6	NO	25000	213	40	0,73	820	8	1/4"	0,62	vedi tabella
SM16LR	6	NO	16000	213	40	0,73	820	8	1/4"	0,62	vedi tabella
SM10LR	6	NO	10000	213	40	0,73	820	8	1/4"	0,62	vedi tabella
SMX25LR	6	NO	25000	345	40	1,3	820	8	1/4"	0,62	vedi tabella
SMX16LR	6	NO	16000	345	40	1,3	820	8	1/4"	0,62	vedi tabella
SMX10LR	6	NO	10000	345	40	1,3	820	8	1/4"	0,62	vedi tabella
SX22LR*	6	NO	22000	320	40	1,17	630	8	1/4"	0,85	vedi tabella
SX16LR*	6	NO	16000	320	40	1,17	630	8	1/4"	0,85	vedi tabella
SX10LR*	6	NO	10000	320	40	1,17	630	8	1/4"	0,85	vedi tabella

Nota: tutte le smerigliatrici ATA possono essere fornite con scarico anteriore es codice: SX16L (eliminando R dal cod. SX16LR)

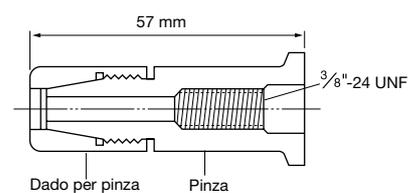
*Smerigliatrici ad albero lungo

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



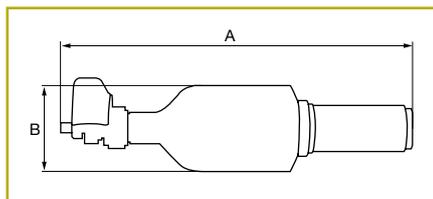
Complementi per smerigliatrici dirette medie

Codice	Descrizione	per utensile
923-530-0	pinza diam. 6 mm (a richiesta)	serie UG65/650
923-533-0	pinza diam. 8 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



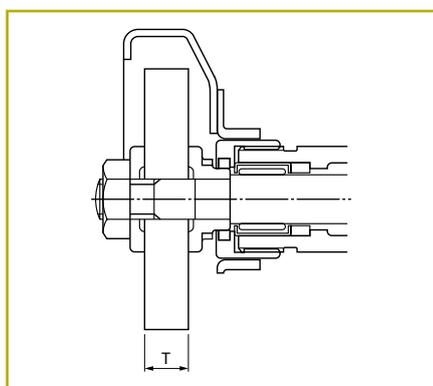
Le UG-65ER/EBR e 650ER sono fornibili, a richiesta, anche con pinza.

DIRITTE PESANTI



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



SHG18LR



UG-1250L-72



UG-1500L
UG-2000L



Smerigliatrici diritte pesanti

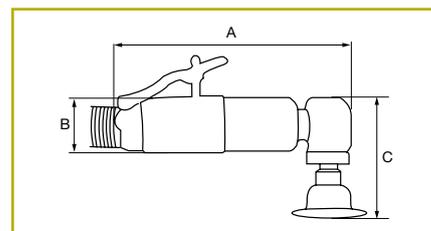
Modello	Ø pinza mm	Ø Mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø Max corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m ³ /min	Tipo di albero
UG-1250L-72	NO	125	7200	436	70	3,2	750	13	3/8"	0,9	1/2"-13
UG-1500L-60	NO	150	6000	495	80	4,62	975	13	3/8"	1,3	5/8"-11
UG-1500L-41	NO	150	4100	497	80	4,88	1320	13	3/8"	1,3	5/8"-11
UG-2000L-31	NO	200	3100	520	100	5,3	1500	13	3/8"	1,55	5/8"-11
SHG18LR*	6	NO	18000	380	43	2,5	1120	10	3/8"	1,13	vedi tabella

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

Pinze per smerigliatrici SGH

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



RA12M-C

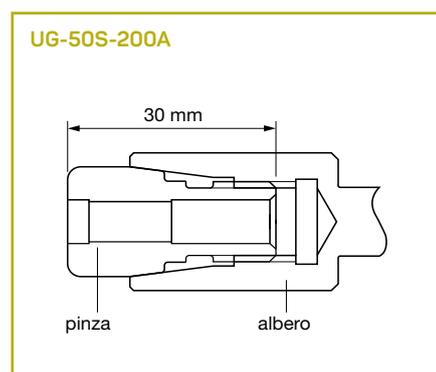


UG-50S-200A



Smerigliatrici ad angolo

Modello	Diam Pinza mm	Velocità a Vuoto rpm	Lunghezza (A) mm	Diametro (B) mm	Altezza Testa © mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo Aria mm	Attacco NPT	Consumo aria m ³ /min	Note
A PINZA											
UG-50S-200A	6	20000	195	42	87	0,9	195	10	1/4"	0,4	Ericsson
RA12M-C	6	12000	da 85 a 206	40	da 206 a 85	1,19	675	8	1/4"	0,61	
RA12M-B	M14	12000	da 71 a 206	41	da 206 a 71	1,19	675	8	1/4"	1,61	adattatori M10 e 5/8" inclusi



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

RA12M-B



AD ANGOLO A DISCO

RA12M115A



UAG-40SBL-136



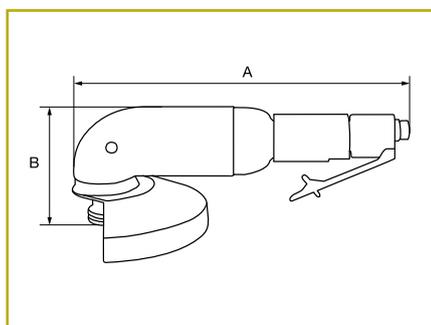
UAG-50SBL-109



UAG-70SBL-76



UAG-90SBL-59



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:

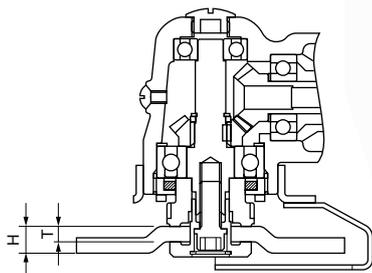
- La diminuzione del rumore di scarico
- Si evita l'introduzione di polveri all'interno dell'utensile



Smerigliatrici ad angolo

Modello	Diam Disco mm	Foro Disco mm	Velocità a Vuoto rpm	Lunghezza (A) mm	Altezza (B) mm	Peso kg	Potenza W	Tubo Aria mm	Attacco Aria NPT	Consumo aria m ³ /min	Albero filettato
MAG-25A	58	10	20000	127	70	0,55	200	10	1/4"	0,4	?
AG-50L	50	16	15000	140	54	0,63	337	10	1/4"	0,45	3/8"-24
AG-100L	100	16	13500	179	68	1,05	315	10	1/4"	0,5	3/8"-24
RA12M-100A	100	16	12000	95	215	1,81	675	10	1/4"	0,71	?
UAG-40SBL-136	100	16	13600	246	76	1,3	712	10	1/4"	0,95	3/8"-24
RA12M-115A	115	22	12000	95	215	1,81	675	10	1/4"	0,71	?
UAG-50SBL-109	125	22	10900	246	76	1,4	712	10	1/4"	0,95	3/8"-24
UAG-50SBL-120	125	22	12000	246	76	1,4	712	10	1/4"	0,95	3/8"-24
UAG-70SBL-76	180	22	7600	300	98	2,9	1500	13	3/8"	1,6	5/8"-11
UAG-90SBL-59	230	22	5900	308	98	3,3	1875	13	3/8"	1,9	5/8"-11

DIMENSIONI DISCO AG-100L



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

RA12M-100A



AG-100L



MAG-25A



Complementi per smerigliatrici ad angolo a disco

Codice	Descrizione	per utensile
554-406-1	plattello in gomma diam. 80 mm (a richiesta)	AG-100, UAG-40
566-406-1	plattello in gomma diam. 170 mm (a richiesta)	UAG-70

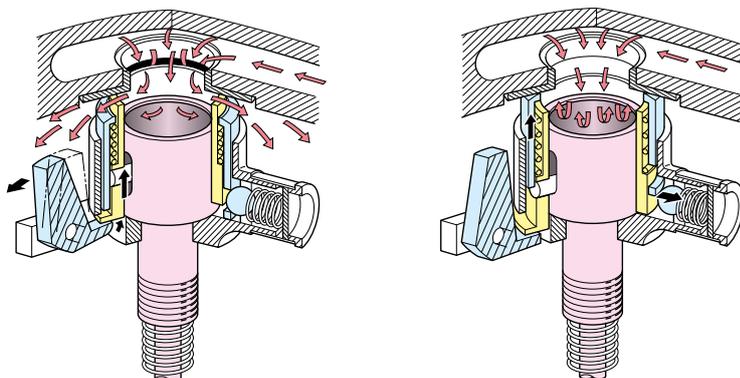
SMERIGLIATRICI VERTICALI

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 m ³ /min
UVG-1800SL-76	180	7600	175	4	1650	13	3/8"	2
UVG-2300SL-59	230	5900	182	4,8	2550	19	1/2"	2,5

Complementi per smerigliatrici verticali

Codice	Descrizione	per utensile
566-406-1	plattello 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

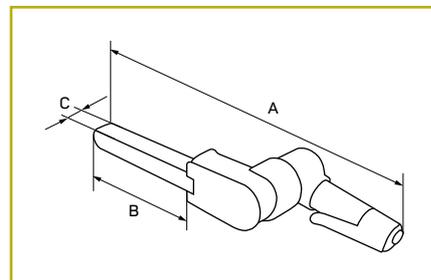


CARTEGGIATRICI

CARTEGGIATRICI A NASTRO

Serie BB-reversibili

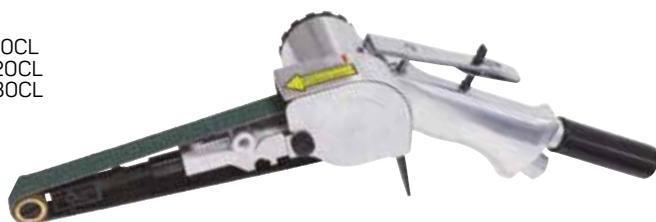
BB-10
BB-20



Modello	Dimensioni nastro mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Lunghezza utile braccio (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
BB-10	330x10	16000	246	95	0,60	298	10	1/4"	0,25
BB-20	330x20	16000	248,5	115	0,80	298	10	1/4"	0,43

Serie BELTON

BELTON-10CL
BELTON-20CL
BELTON-30CL



Modello	Dimensioni nastro mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Lunghezza utile braccio (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
BELTON-10CL	330x10	17000	265	85	0,70	298	10	1/4"	0,40
BELTON-20CL	520x20	17000	470	155	1,20	298	10	1/4"	0,52
BELTON-20CL-A	520x20	17000	470	155	1,20	298	10	1/4"	0,52
BELTON-30CL	540x30	14000	490	135	2,40	522	10	1/4"	0,68

Sinottico nastri in Corindone per carteggiatrici a nastro

B	XX	-	GR	XX
1	2			3
1 = B				3 = 40
BB				60
				80
2 = 10 BELTON-10				100
20 BELTON-20				120
30 BELTON-30				150
				180
				220
				240
				320

per nastri in ZIRCONIO aggiungere suffisso NK al codice articolo

SERIE BELTON



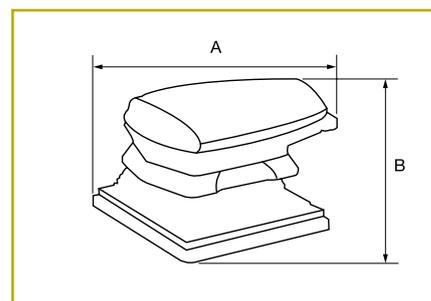
La testa dell'utensile può essere regolata per raggiungere la posizione desiderata.

Materiali di consumo per serie BELTON a richiesta

CARTEGGIATRICI ROTO-ORBITALI

FS-100C
FS-50A

LS10



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 m³/min
FS-50A	70x82	25000	143	75	0,4	6,5	1/8"	0,265
FS-100C	100x110	20000	125	81	0,47	6,5	1/8"	0,36

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 m³/min
LS-10	55x103	4000	149	76	0,75	6,5	1/8"	0,11

CARTEGGIATRICI ANGOLARI A PINZA

RAM20LR

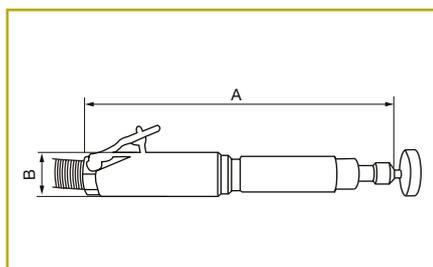
RAMX13LR



Modello	Pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Potenza W	Consumo aria m³/min
RAM20LR	6	20000	147	70	0,6	10	300	0,57
RAM10LR	6	10000	147	70	0,6	10	300	0,57
RAMX13LR	6	13000	288	70	1,3	10	820	0,62

CARTEGGIATRICI AD ALTA VELOCITÀ

- AG-180W Doppia velocità commutabile per impiego in carteggiatura o smerigliatura leggera

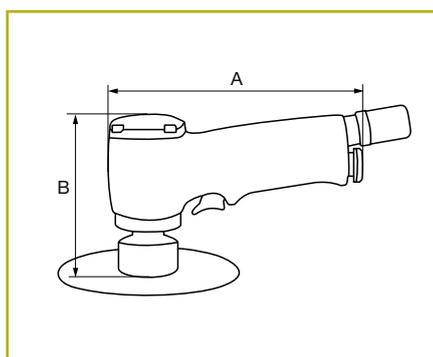
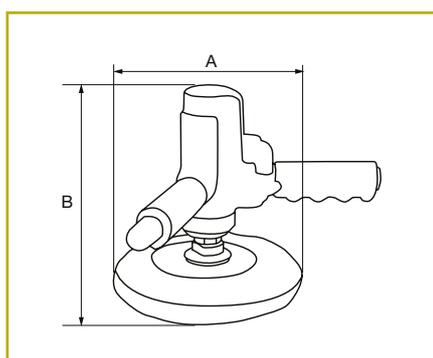


Carteggiatrici ad alta velocità

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 m³/min	Attacco aria NPT	Tipo di Albero
USG-45P	125	12000	187	104	0,87	225	10	0,55	1/4"	3/8"-24UNF
AG-180W	180	7000/4500	315	110	2,8	690	10	0,9	1/4"	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 m³/min	Attacco aria NPT	Tipo di Albero
UP-80-15	180	1500	220	170	1,8	337	10	0,8	1/4"	5/8"-11UNF
UP-80-40	180	4000	220	170	1,8	337	10	0,8	1/4"	5/8"-11UNF
STX5LR	6	5000	350	45 ø	1,6	630	6,5	0,8	850	vedi tabella
STX3LR	6	3000	350	45 ø	1,6	630	6,5	0,8	850	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

PER CARTEGGIATRICI E LUCIDATRICI URYU



Platorelli di gomma



Platorelli di fibra



Cuffie per lucidatura



Cuffia di protezione per USG-45P

TRAPANI E MASCHIATRICI

TRAPANI

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

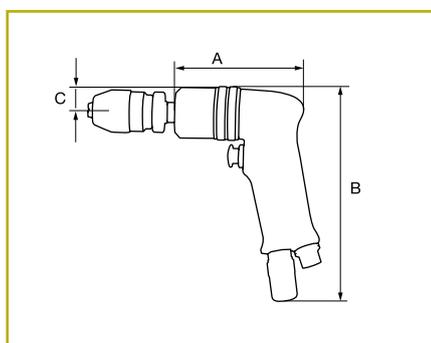
UD-80-04



UD-50-200
UD-50-22



UD-60-15



REGOLATORE DI FLUSSO



IMPUGNATURA LATERALE
(VEDI PAG. 24)



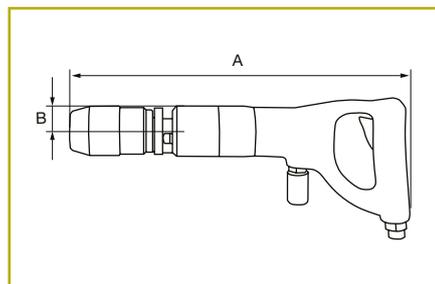
Trapani a pistola

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 ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
UD-50-200	3	23000	3/8-24unf	8	135	176	21	0,7	10	1/4"	0,4
UD-50-45	6	5000	3/8-24unf	8	145	176	21	0,86	10	1/4"	0,4
UD-50-22	10	2200	3/8-24unf	8	140	176	21	0,9	10	1/4"	0,4
UD-60-15	10	1600	3/8-24unf	8	180	180	22,5	1,2	10	1/4"	0,5
UD-60-07	13	700	1/2-20unf	13	214	180	22,5	1,4	10	1/4"	0,5
UD-80-04	16	400	5/8"-16UNF	16	265	185	26	2,9	10	1/4"	0,65

*Peso calcolato con mandrino a cremagliera montato sull'utensile

TRAPANI DIRITTI

- Non reversibili
- Mandrino a richiesta



UD-50S-45



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



UD-80-04G



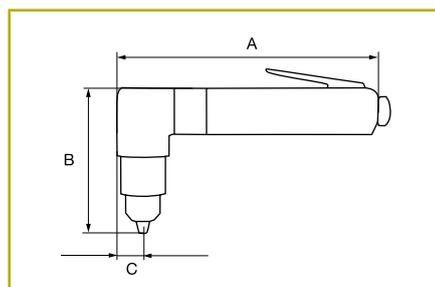
Trapani diritti

Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lunghezza tot. (A) mm	Ingombro centro-esterno (B) mm	Peso* kg	Tubo aria ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
UD-50S-45	6	5000	3/8-24unf	8	210	21	0,85	10	1/4"	0,4
UD-50S-22	10	2200	3/8-24unf	8	205	21	0,83	10	1/4"	0,4
UD-60S-29	8	2900	3/8-24unf	8	227	22,5	1,05	10	1/4"	0,5
UD-60S-15	10	1600	3/8-24unf	8	238	22,5	1,15	10	1/4"	0,5
UD-60S-07	13	700	1/2-20unf	8	272	22,5	1,35	10	1/4"	0,5
UD-80-04G	16	400	5/8-16unf	16	333	26	3,4	10	1/4"	0,65

*Peso calcolato con mandrino a cremagliera montato sull'utensile

TRAPANI AD ANGOLO

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



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



UD-60S-29C



Trapani ad angolo

Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lunghezza tot. (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso* kg	Tubo ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
UD-50S-45A	4	5000	1/4-28unf	-	253	47	11,5	0,9	10	1/4"	0,4
UD-50S-22A	4	2200	1/4-28unf	-	248	47	11,5	0,88	10	1/4"	0,4
UD-60S-29C	8	2900	3/8-24unf	8	276	97	17,5	1,52	10	1/4"	0,5
UD-60S-15C	8	1600	3/8-24unf	8	283	97	17,5	1,6	10	1/4"	0,5

*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



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 m³/min
URD-22RR	22	600	442	39	5,8	12,7	3/8"	1,3

MASCHIATRICI A PISTOLA / DIRITTE

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

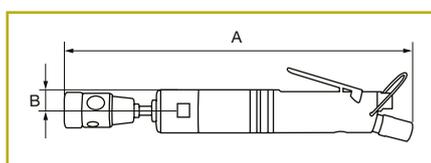
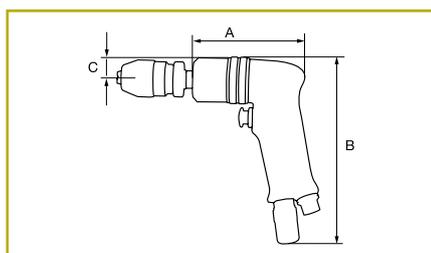
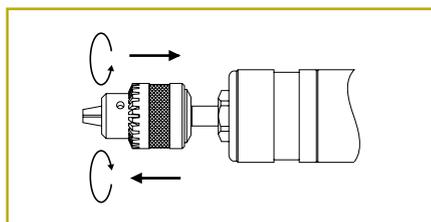
UT-60S-07
UT-60S-04



UT-60-07



UT-60-04



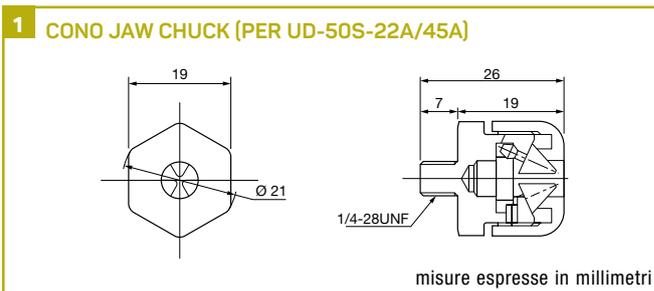
Maschiatrici

Modello	Capacità di maschiatura mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza tot. (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso kg	Tubo ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
A PISTOLA									
UT-60-07	8	680	244	175	22,5	1,8	10	1/4"	0,4
UT-60-04	8	400	244	175	22,5	1,8	10	1/4"	0,4
DIRITTE									
UT-60S-07	8	680	300	-	22,5	1,65	10	1/4"	0,4
UT-60S-04	8	400	316	-	22,5	1,65	10	1/4"	0,4

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



Mandrini per maschiatrici (a richiesta)

Rif. Disegno	Codice	Capacità mm	Cono Jacob
5	FCMJ2KIT	03-10	J.2 e cambio rapido



Complementi per trapani e maschiatrici (a richiesta)

Rif. Disegno	Codice	Descrizione	Per modello utensile
7	613-720-0 + 613-730-0	impugnatura laterale	UD/UT-60
7	613-720-0 + 612-730-0	impugnatura laterale	UD-80
8	932-110-0	rubinetto regolatore di flusso 1/4"x1/4"	UD e UT serie

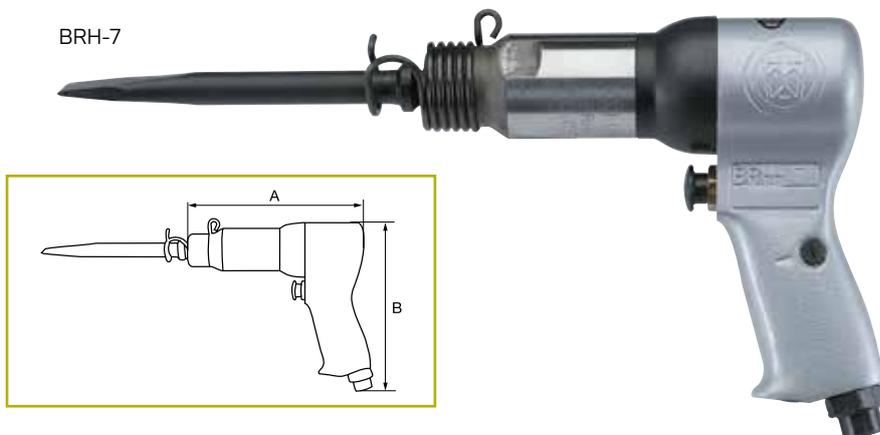


MARTELLI

MARTELLI SCALPELLATORI

- 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 tondo

BRH-7



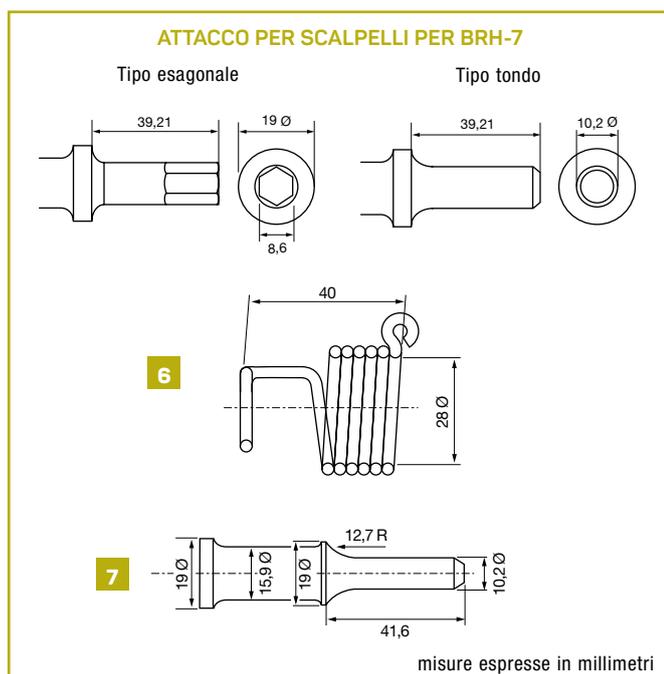
Martelli scalpellatori

Modello	Colpi al minuto bpm	Corsa mm	Attacco utensile mm	Lunghezza tot. (A) mm	Altezza totale (B) mm	Peso kg	Tubo ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
A PISTOLA									
BRH-7(H,R)*	3400	50	h 8,6/R 10,2	165	165	1,64	10	1/4"	0,48

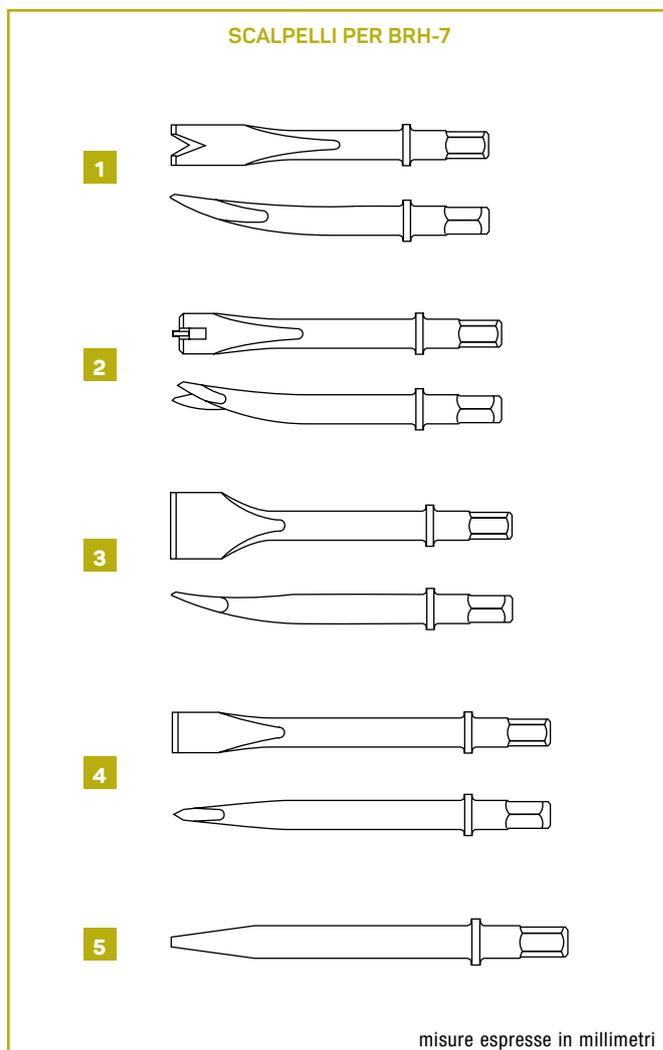
*H = attacco per scalpello esagonale R = attacco per scalpello tondo - disponibile con scalpelli C/S o senza S/S

Scalpelli per BRH

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)	



SCALPELLI PER BRH-7





UFC-0N
UFC-1N

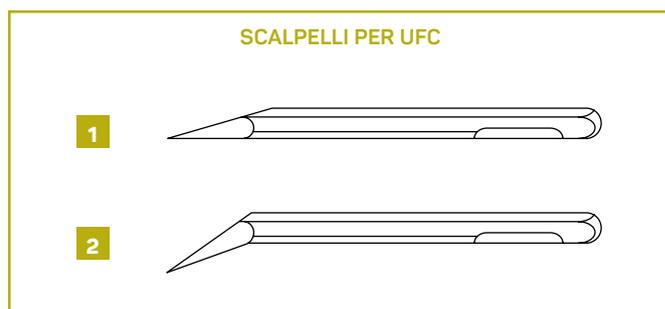
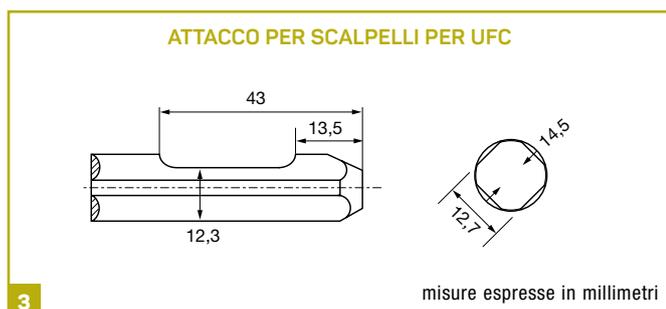
Martelli scalpellatori

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 m³/min
DIRITTI									
UFC-0N	5300	25x28	14,5x12,7*	180	40	1,38	10	1/4"	0,3
UFC-1N	4200	28x34	14,5x12,7*	190	40	1,5	10	1/4"	0,3

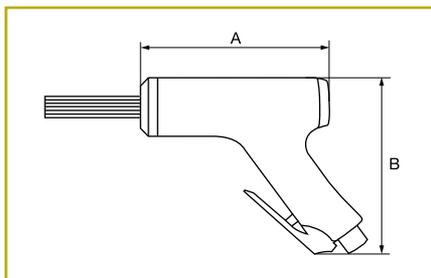
*attacco speciale vedi figura 3

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



MARTELLI SCALPELLATORI AD AGHI



Modello	Diametro aghi mm	N° aghi in dotaz.	Colpi al minuto	Ø pistone x corsa mm	Corsa aghi mm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria m³/min
A PISTOLA											
JC-16	2	29+29	4000	16x22	17	270	154	1,4	10	3/8"	0,10
JEX-24	3	23	4000	24x28	17	348	160	2,7	10	3/8"	0,20
JEX-28	3/4*	28+14	4200	28x30	17	380	170	3,5	10	3/8"	0,20
JEX-2800A	3/4*	28+14	4200	28x30	17	380	170	3,5	10	3/8"	0,20

*porta aghi incluso

MARTELLI SCALPELLATORI AD AGHI DIRITTI

JT-20

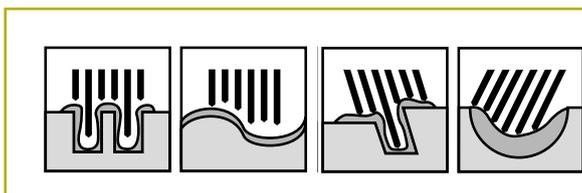


Modello	Diametro aghi mm	N° aghi in dotaz.	Colpi al minuto	Lunghezza totale (A) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria m³/min
DIRITTO								
JT-16	3	6+6	6000	172	1	10	1/4"	0,2
JT-20	3	12+12	4000	263	2,4	10	1/4"	0,2
JEX-20	3	12+12	4000	261	2,7	10	1/4"	0,2

*porta aghi incluso

Modello	Tensione	Potenza nominale	Assorb corrente nominale	Tempo di utilizzo nominale	Colpi al min	Aghi	Peso	Lunghezza cavo
DIRITTO ELETTRICO								
EJC-32A	230VAC	300W	1,4A	30 min	3000	2x32/3x15	4,5 Kg	5 m

Aghi per scalpellatori



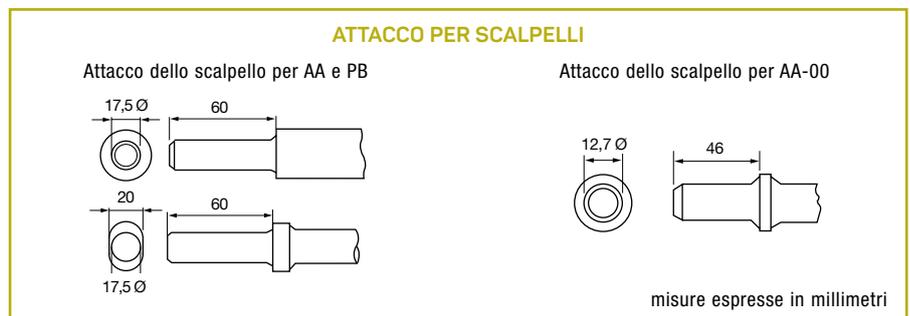
Gli aghi hanno corsa indipendente l'uno dall'altro e possono raggiungere tutti i punti delle superfici variamente sagomate.

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

MARTELLI DEMOLITORI



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

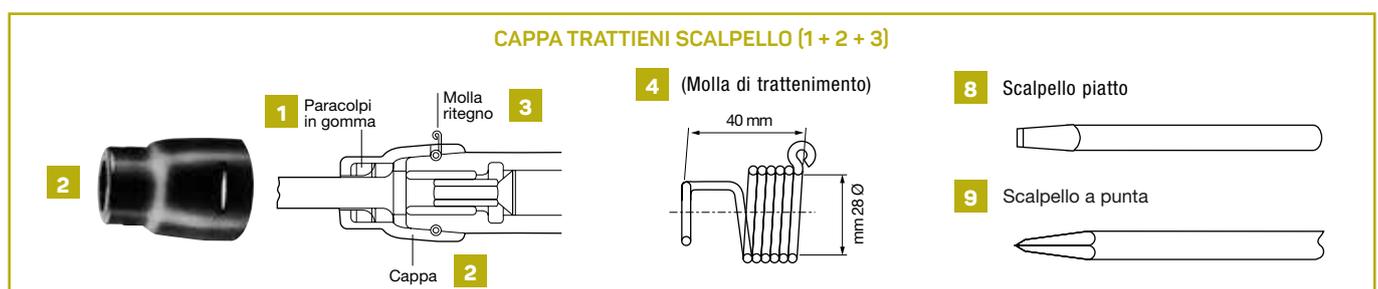


Martelli demolitori

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 m ³ /min
AA-00 (R) (H)	2700	20x50	12,7	228	2,3	10	1/4"	0,35
AA-20 (R) (H)	2300	28x55	17,5	270	5,3	13	3/8"	0,6
AA-30 (R) (H)	2000	28x79	17,5	298	5,7	13	3/8"	0,6
AA-40 (R) (H)	1450	28x111	17,5	240	6,1	13	3/8"	0,6
PB-20 (R) (H)	1900	28,5x76	17,5	250	6,6	13	3/8"	0,8
PB-30 (R) (H)	1500	28,5x102	17,5	297	7,1	13	3/8"	0,8

Accessori per demolitori

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



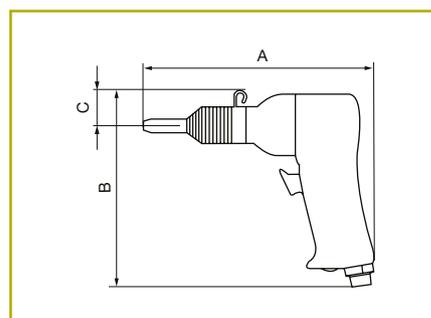
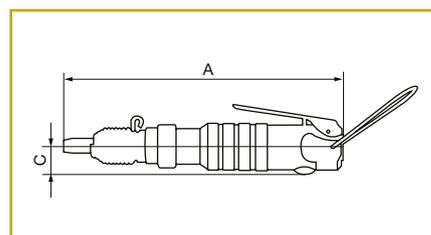
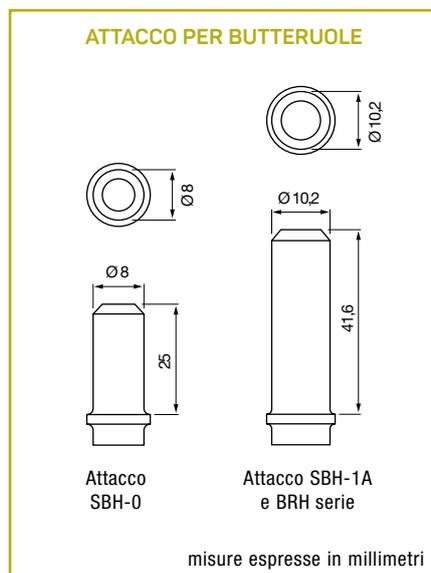
MARTELLI RIVETTATORI

Serie BRH-SBH

SBH-0



BRH-1UV



Martelli rivettatori

Modello	Capacità di rivettatura		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 m ³ /min
	duralluminio mm	acciaio mm									
A PISTOLA											
BRH-1U (R)	3,2	2,4	2800	14,30x38	122	157	26	1,05	1/4"	10	0,34
BRH-5U (R)	6,4	4,8	1800	12,70x100	190	157	26	1,4	1/4"	10	0,37
DIRITTI											
SBH-0	2,3		6500	10x23	123	-	13	0,32	1/4"	6,5	0,1
SBH-1A (R)	2,6		4000	11,11x56	209	-	18,5	0,86	1/4"	6,5	0,15

MARTELLI RIVETTATORI A BASSE VIBRAZIONI

BRH-5USD



BRH-1UD

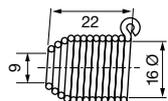
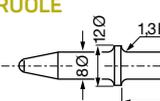
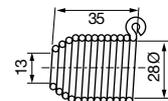
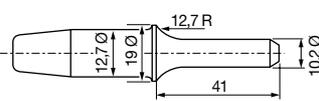
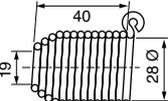
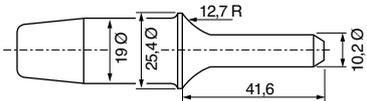
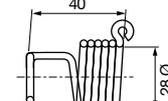
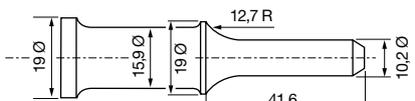


Martelli rivettatori a basse vibrazioni

Modello	Capacità di rivettatura		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 m ³ /min
	duralluminio mm	acciaio mm									
A PISTOLA											
BRH-1UD (R)	3,2	2,4	2800	14,30x38	162	202	35	1,37	1/4"	10	0,34
BRH-5UD (R)	6,4	4,8	1800	12,70x100	227	202	35	1,68	1/4"	10	0,37
DIRITTI											
BRH-1USD (R)	3,2	2,4	2800	14,30x38	271	-	33,5	1,6	1/4"	10	0,34
BRH-5USD (R)	6,4	4,8	1800	12,70x100	338	-	33,5	1,9	1/4"	10	0,34

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)
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

SBAVATORE

BC-005



- Velocità variabile
- Compatto e leggero
- Azionamento mediante leva e spinta



Modello	Pinza mm	Lunghezza mm	Diametro mm	Vel. libera max	Capacità fori mm	Peso Kg	Consumo aria m ³ /min
BC-005	6-8-10	209	39	420	3÷34	0,75	0,2

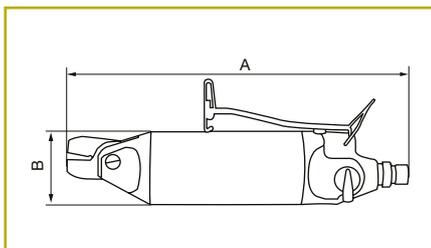
TRONCHESI MANUALI

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

CP-10
CP-20
CP-30



CP-20X
CP-30X

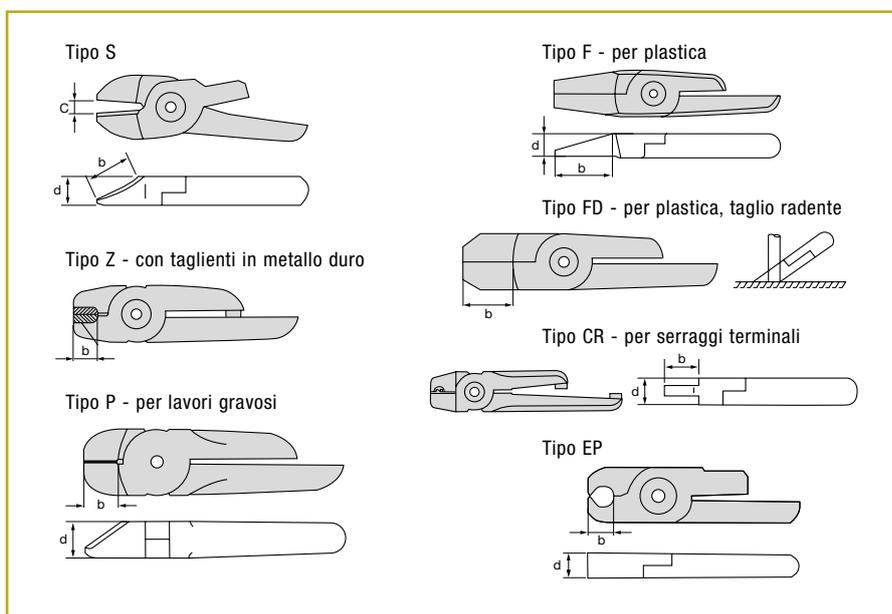


Tronchesi

Modello	Forza N	Peso Kg	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min	Modello Lama	Capacità taglio					
									Acciaio mm	Rame mm	Armonico mm	Plastica dura mm	Plastica morbida mm	
CP10	580	0,22	132	36	8	1/4" maschio	0,116	S400, EP400, CR400, Z400	1	1,6				
								F300, FD300	1	1,6	0,5			
CP20	1370	0,4	170	45	8	1/4" maschio	0,23	P600, EP600, S500, CR600	2	2,6				
								Z600	2	2,6	1			
CP20X	1960	0,6	257	45	8	1/4" maschio	0,4	P600, EP600, S500, CR600	2	3				
								Z600	2	2,6	1			
CP30	2740	0,63	201	56	8	1/4" maschio	0,584	P800, EP100, CR800	2,8	3,3				
								Z800	2,8	3,3	1,2			
CP30X	4410	0,94	293	56	8	1/4" maschio	0,956	P800, EP100, CR800	3,8	4,5				
								Z800	3,8	4,5	1,2			
								F900, FD900			9	6,5		
								F900, FD900					9	6,5

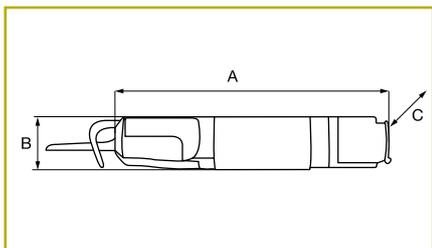
Modello Lama	Lungh. utile lama b mm	Apertura lame c mm	Altezza lama d mm
S400	15	3	9
Z400	11	3	9
F300	15	3	9
FD300	15	3	9
P600	15	5	12
EP600	12	5	12
CR600	18	7	12
Z600	17	5	12
F500	22	7	12
FD500	20	7	12
P800	20	6	17
EP100	17	6	17
CR800	22	7	17
Z800	20	5	17
F900	45	10	17
FD900	27	10	17

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



SEGHETTI

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



JP901



PL905



JSZ



CL50 (75)



Seghetti

Modello	Colpi 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 m³/min
JP901	10000	9	1,6	270	40	70	10	1/4"	0,116
PL905	2000	22	2,4	300	40,6	135	10	1/4"	0,116
CL50/75	1200	45	2,5	400	40,6	134	10	1/4"	0,168
JSZ	400/600	57	6,85	448	54	141	13	1/4"	0,168



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

Divaricatore pneumatico per pallet



PS-2 (PS-100)

LAPPATORI

MAH-05 / MAH-16

- Montano lime diamantate o pietre ceramiche

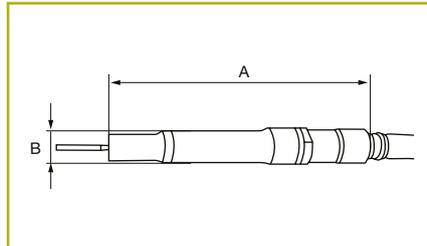


Serie TLL

- A movimento lineare

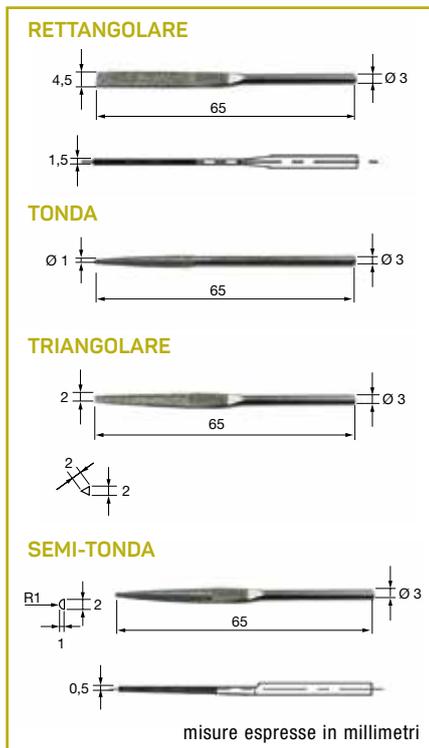
TLS-07

- A movimento laterale
- Le lappatrici montano lime diamantate o pietre ceramiche



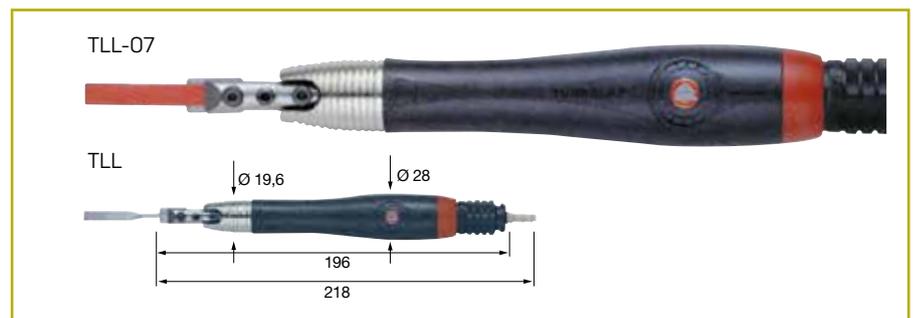
Lappatori

Modello	Colpi al minuto bpm	Corsa mm	Attacco per lima Ø max mm	Lunghezza totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
MAH-16	13000	1,6	3	170	24,5	0,4	1/8"	6,5	0,07
MAH-05	22000	0,5	3	170	24,5	0,4	1/8"	6,5	0,07



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

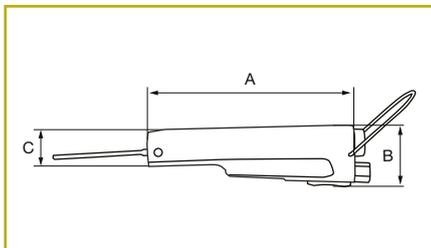
Modello	Colpi al minuto bpm	Corsa mm	Attacco per lima Ø max mm	Lunghezza totale mm	Peso kg	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
TLL-03	52000	0,3	3,18	218	0,18	4,8	0,125
TLL-07	28000	0,7	3,18	218	0,18	4,8	0,046
TLL-12	18000	1,2	3,18	218	0,18	4,8	0,045
TLS-07	20000	0,7	3,18	218	0,18	4,8	0,046

1 pietra ceramica in dotazione

LIMATORI

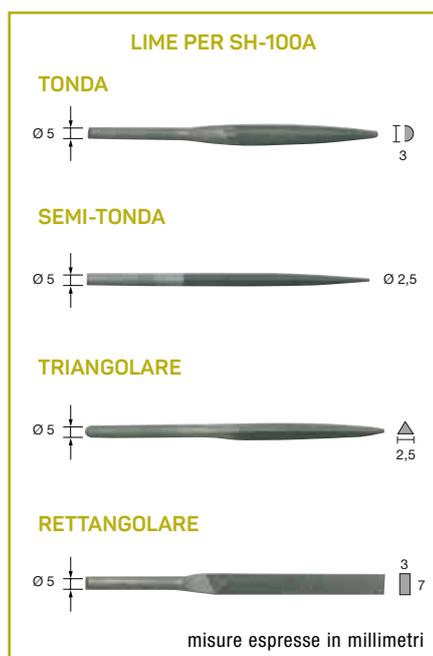
- Gamma di lime con profili diversi, in dotazione

SH-100A



Limatori

Modello	Colpi al minuto bpm	Corsa mm	Attacco per lima Ø max mm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza tot. (B) mm	Altezza testa (C) mm	Peso kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
SH-100A	3700	9	6,3	174	42	27	1,1	1/8"	6,5	0,24



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.

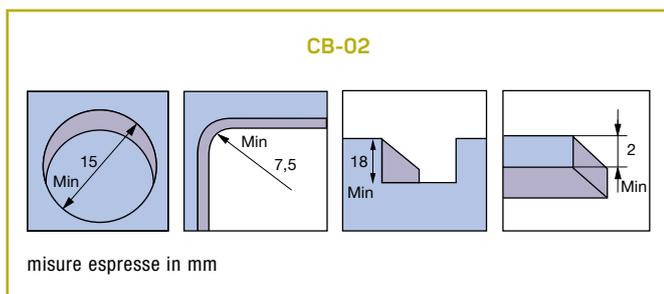
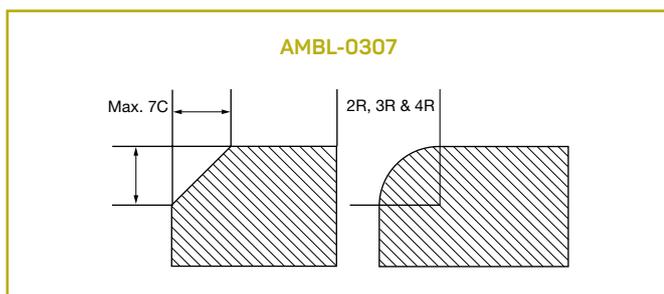


Modello	Colpi al minuto bpm	Lunghezza totale mm	Ø corpo utensile mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
P.V.	30000	150	17	0,15	4	0,025

Complementi per PV

Codice	Descrizione
PUNTA P.V.	punta in metallo duro
PUNTA P.V. sottile	in dotazione

SMUSSATRICI

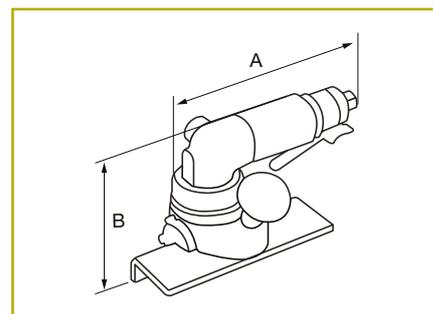


Smussatrici

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 m³/min
AMBL-0307	14000	0-7C	2R,3R,4R	15°-45°	177	126	2,9	3/8"	10	0,9
CB-01	28000	0-1C	-	45°	106	64	0,5	1/4"	8	0,2
CB-02	13000	0-2C	2R	45°	136	116	1,8	1/4"	10	0,4
CBR-03	12000	-	3R	-	117	81	2	1/4"	10	0,7

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)
TB01159-0	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)

