

Carteggiatrici e smerigliatrici

118 **AIR MARTIN**

122 **URYU**

126 **UHT**

128 **ATA**

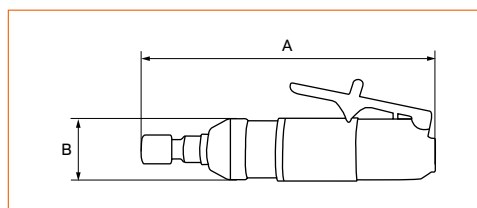
131 **NITTO KOHKI**

SERIE MG

SMERIGLIATRICI DIRITTE

- Corpo in acciaio
- Pinza da 6mm a bordo macchina
- Pinza da 8mm in dotazione integrata
- Moto di rotazione: destrorso

CODICE	Diam. pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min	Attacco aria NPT	Tipo di albero
MG-25	6	25000	164	36,5	0,57	315	10	0,3	1/4"	3/8"-24UNF
MG-25L	6	25000	330	36,5	0,92	315	10	0,3	1/4"	3/8"-24UNF



COMPLEMENTI PER MG25 SERIE

CODICE	Descrizione
MD-1043	pinza diam 6 mm
MD-1044	dado per pinza
MD-1049	riduzione per pinza diam. 3 mm

CODICE	Diam. pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min	Attacco aria NPT	Tipo di albero
MG-45	6 & 8	18000	306	-	1,39	600	10	0,6	1/4"	3/8"-24UNF

CODICE PINZA

CODICE	Descrizione
121952	COLLET CHUCK (6mm)
120169	COLLET CHUCK (8mm)
121953	CHUCK NUT

MG-25 L



MG-25

MG-45



SERIE MG-522AR

SMERIGLIATRICI AD ANGOLO CON PINZA

CODICE	Diam. pinza	Velocità a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Peso	Potenza	Tubo aria Ø int.	Consumo aria	Attacco aria NPT	Tipo di albero
	mm	rpm	mm	mm	Kg	W	mm	m³/min		
MG-522AR	6	22000	159	87	0,56	185	10	0,11	1/4"	3/8"-24UNF

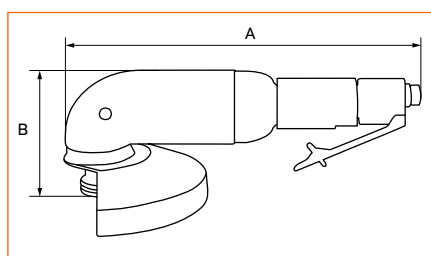
MG-522AR



SERIE MVG

SMERIGLIATRICI A DISCO

- Scarico posteriore coassiale, maniglione antivibrante (MDC-951VR)



MDC-951VR



MVGN-7B



MVG-5
MVG-5B



CODICE	Diam. mola	Velocità a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza testa (B)	Peso	Potenza	Tubo aria Ø int.	Consumo aria	Attacco aria NPT	Tipo di albero
	mm	rpm	mm	mm	Kg	W	mm	m³/min		
MVG-5	125	11000	225	90	1,44	625	10	0,65	1/4"	
MVG-5B	125	11000	225	90	1,44	625	10	0,65	1/4"	M14/2
MDC-951VR	125	12000	237	90	1,87	1850	13	1,50	3/8"	M14/2
MVGN-7B	180	7600	326	120	3,52	1103	13	1,10	3/8"	

SERIE MSM

SMERIGLIATRICI VERTICALI

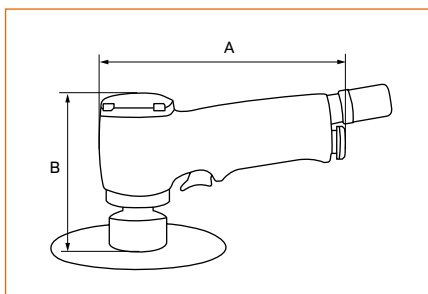
- Alta potenza di rimozione (3,0 HP)
- Stabilizzatore velocità di rotazione integrato
- Scarico laterale

CODICE	Diam. disco	Velocità a vuoto	Lungh.	Altezza	Peso	Potenza	Tubo aria Ø int.	Attacco	Consumo aria
	mm	rpm	mm	mm	Kg	W	mm		m³/min
MSM-5G321V	180	6000	291	198	4,4	2240	15	1/2"	0,80

MSM-5G321V



CARTEGGIATRICI AD ALTA VELOCITÀ

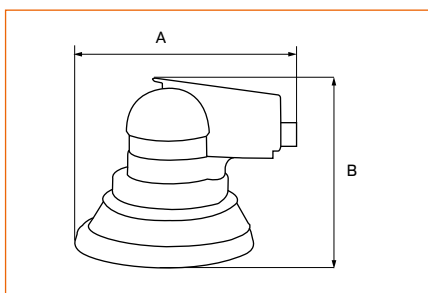


CODICE	Diam. platello mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min	Attacco aria NPT
MSS-514R	75/125/150	14000	155	130	1,36	-	10	0,11	1/4"

MSS-514R



CARTEGGIATRICI ROTO-ORBITALI



CODICE	Diam. platello mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min	Attacco aria NPT	Orbita mm
MPS-6550C2P	150	12000	215	104	0,94	254	10	0,1	1/4"	5,0
MPS-6525C1	150	12000	215	100	0,71	190	10	0,1	1/4"	2,5

MPS-6525C1



MPS-6550C2P



ACCESSORI PER CARTEGGIATRICI ROTO-ORBITALI

BTOB386V9YT10



- platello diam 150mm
- 8+1 fori

MK65502-323



- platello universale diam 150mm
- 65 fori

CARTEGGIATRICI A NASTRO

CARATTERISTICHE

- Alta potenza di asportazione
- Cambio rapido rullo frontale
- Cambio rapido nastri
- Chiavi di servizio in dotazione a bordo macchina

CODICE	Dimens. nastro	Velocità a vuoto	Lungh. totale (A)	Lungh. utile braccio (B)	Peso	Potenza	Tubo aria Ø int.	Attacco aria NPT	Consumo aria
	mm	rpm	mm	mm	Kg	W	mm		m³/min
MBS-2520V1	520x20	10000	363	210	1,50	600	10	1/4"	0,50
MBS-1330V1	330x10	18000	295	140	0,82	423	10	1/4"	0,20

MBS-2520V1



MBS-1330V1

SINOTTICO CODICI NASTRI PER CARTEGGIATRICI MBS

B	xx	-	GR	xx	xx
1	2		GRANA	3	4
1 = B	2 = 10 mm 20 mm 30 mm		3 = 40 60 80 100 120 150 180 220 240 320	4 = NULLA = CORINDONE NK = ZIRCONIO	

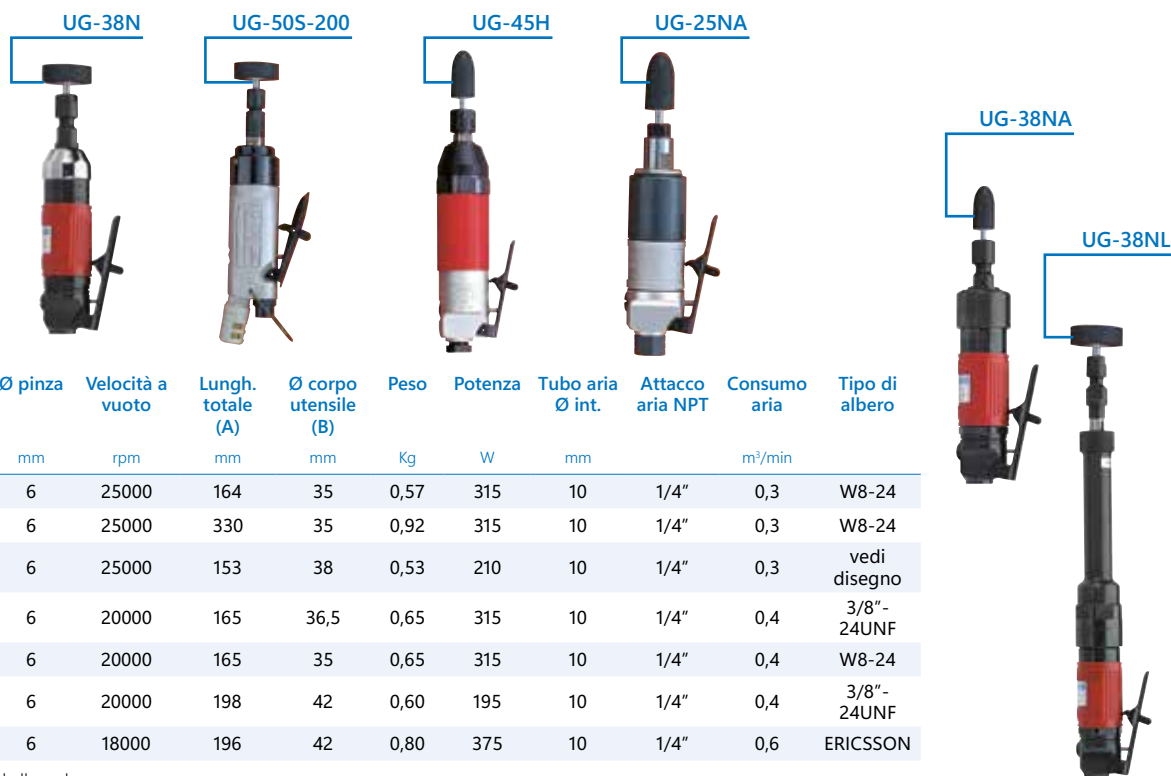
CHIAVI BORDO MACCHINA



CAMBIO RAPIDO NASTRO CON PRETENSIONATORE AUTOMATICO



SMERIGLIATRICI DIRITTE LEGGERE



CODICE	Ø pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	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	0,60	195	10	1/4"	0,4	3/8"-24UNF
UG-45H	6	18000	196	42	0,80	375	10	1/4"	0,6	ERICSSON

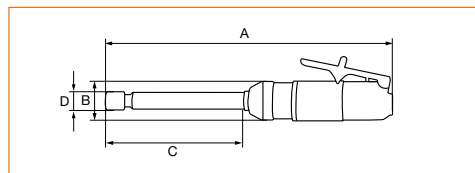
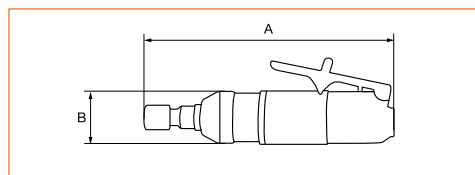
**Smerigliatrici ad albero lungo

COMPLEMENTI

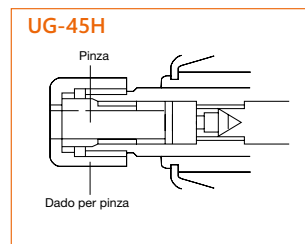
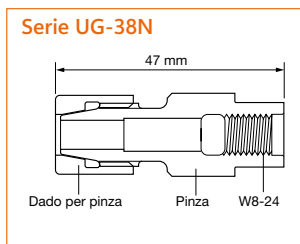
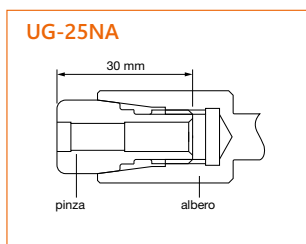
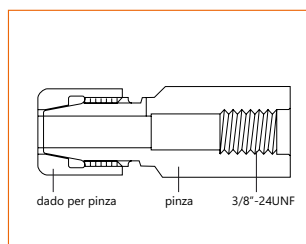
CODICE	Descrizione	per utensile
923-001-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	serie UG-25
923-003-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	serie UG-25
923-534-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	UG-50S-200
923-535-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	UG-50S-200
923-510-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	serie UG-38N
923-512-0	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

MODELLI AD ALBERO LUNGO

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

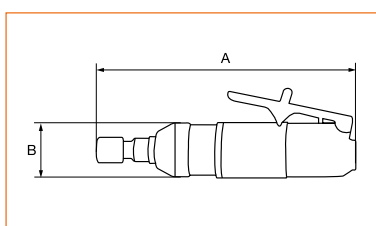
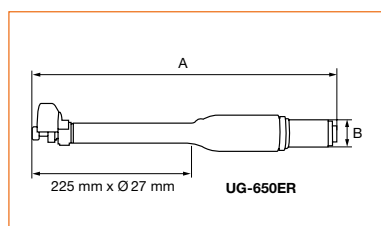


PINZE PER SERIE UG



SMERIGLIATRICI DIRITTE MEDIE

- Silenziatore tubolare a richiesta (cod. 934-325-0) per UG-65EBR

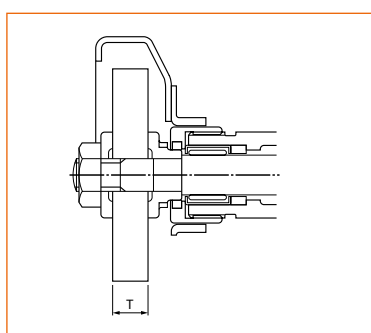


UG-65ER

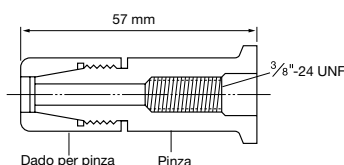
UG-650ER

CODICE	Ø pinza (a richiesta) mm	Ø mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. 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-650ER/EL*	6	63,5	14600	420	38	1,5	410	10	1/4"	0,6	3/8"- 24UNF
UG-65EBR	6	63,5	14600	271	38	1,5	412	10	1/4"	0,6	3/8"- 24UNF
UG-65ER/EL	6	63,5	14600	271	38	1,5	412	10	1/4"	0,6	3/8"- 24UNF

*Smerigliatrici ad albero lungo



PINZA PER SERIE UG



UG-65EBR/EBL

DIMENSIONI DISCO SERIE UG

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

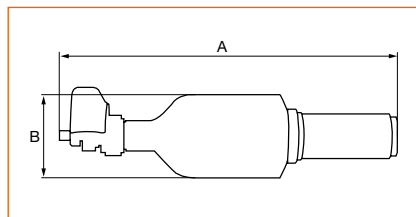


Le UG-65ER/EBR e 650ER sono fornibili, a richiesta, anche con pinza.

COMPLEMENTI PER SMERIGLIATRICI DIRITTE LEGGERE

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

SMERIGLIATRICI DIRITTE PER MOLE ABRASIVE

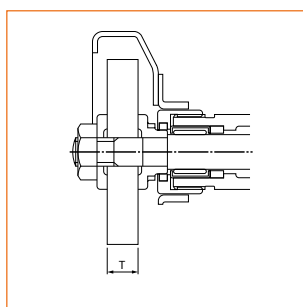


CODICE	Ø mola	Velocità a vuoto	Lungh. totale (A)	Ø max. corpo utensile (B)	Peso	Potenza	Tubo aria Ø int.	Attacco aria NPT	Consumo aria	Tipo di albero
	mm	rpm	mm	mm	Kg	W	mm		m³/min	
UG-1250L-72	125	7200	436	70	3,20	750	13	3/8"	0,90	1/2"-13
UG-1500L-60	150	6000	495	80	4,62	975	13	3/8"	1,30	5/8"-11
UG-1500L-41	150	4100	497	80	4,88	1320	13	3/8"	1,30	5/8"-11
UG-2000L-31	200	3100	520	100	5,30	1500	13	3/8"	1,55	5/8"-11

UG-1500L
UG-2000L



UG-1250L-72



DIMENSIONI MOLA

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

SMERIGLIATRICI A DISCO

UAG-40SBL-136



UAG-50SBL-109

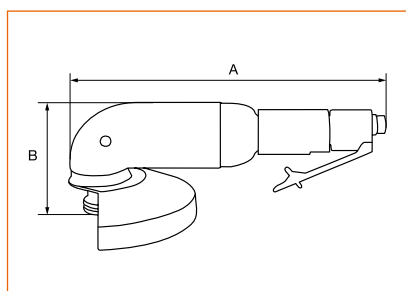


UAG-70SBL-76



CODICE	Ø disco	Foro disco	Velocità a vuoto	Lungh. totale (A)	Altezza (B)	Peso	Potenza	Tubo aria	Attacco aria NPT	Consumo aria	Albero filettato
	mm	mm	rpm	mm	mm	Kg	W	mm		m³/min	
UAG-40SBL-136	100	16	13600	246	76	1,3	712	10	1/4"	0,95	3/8"-24
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"	1,60	5/8"-11
UAG-90SBL-59	230	22	5900	308	98	3,3	1875	13	3/8"	1,90	5/8"-11

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:

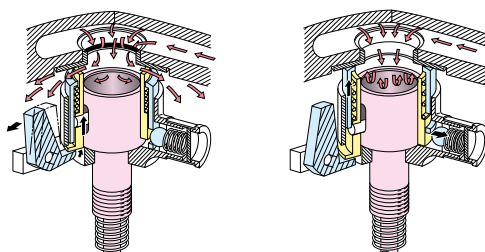
- La diminuzione del rumore di scarico
- Si evita l'introduzione di polveri all'interno dell'utensile



SMERIGLIATRICI VERTICALI

LIMITATORE FUORIGIRI

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



CODICE	Ø mola mm	Velocità a vuoto rpm	Altezza totale mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
UVG-1800SL-76	180	7600	175	4,0	1650	13	3/8"	2,0
UVG-2300SL-59	230	5900	182	4,8	2550	19	1/2"	2,5

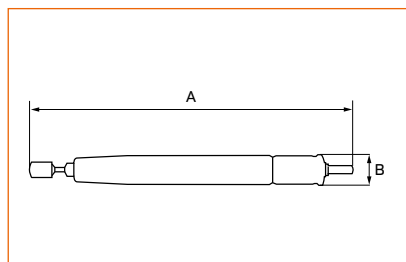
UVG-1800SL-76



MICROSMERIGLIATRICI DIRITTE

- Fornito con kit materiale di consumo

CODICE	Ø pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
MSG-3BSN	3	65000	143	17	0,13	100	5	0,12



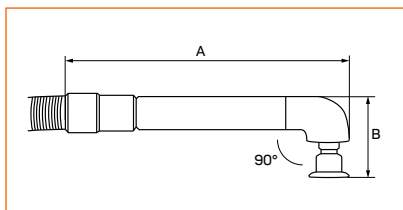
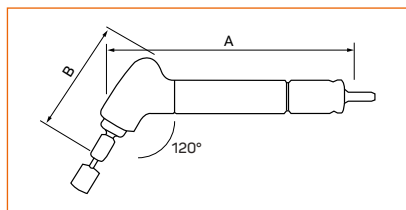
MSG-3BSN CON DOTAZIONI



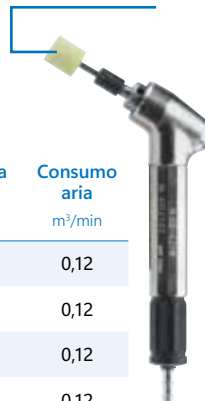
MSG-38SN



CODICE	Ø pinza mm	Ø mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
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



MAG-121N



MAG-123N



MAG-093N



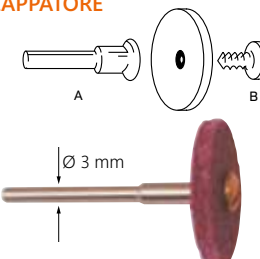
COMPLEMENTI PER MICROSMERIGLIATRICI

CODICE	Rif. foto	Descrizione	per utensile
861-220-3		pinza diam. 3 mm (in dotazione)	MSG-3BSN;
861-220-2		pinza diam. 2,4 mm (a richiesta)	MAG-121N
5161	2	lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	MSG-3BSN; MAG-121N
5162	2	lappatore grana 320-verde (a richiesta)	
5163	2	lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	
5164	2	lappatore grana 600-rosa (a richiesta)	
5165	2	lappatore grana 800-viola (a richiesta)	
5166	2	lappatore grana 1000-marrone (a richiesta)	
5167	2	lappatore grana 1500-blu (a richiesta)	
5191	3	trattieni lappatore A+B (in dotazione)	
5151	3	lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	
5152	3	lappatore grana 320-verde (in dotazione)	
5153	3	lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	
5154	3	lappatore grana 600-rosa (in dotazione)	
5155	3	lappatore grana 800-viola (in dotazione)	
5156	3	lappatore grana 1000-marrone (in dotazione)	
5157	3	lappatore grana 1500-blu (in dotazione)	
5331		mola a disco grana 60 (a richiesta)	MAG-123/093N
5332		mola a disco grana 100 (in dotazione)	
5333		mola a disco grana 150 (a richiesta)	
5391	4	platorello in gomma diam. 30 mm (in dotazione)	
5361	5	disco lappatore grana 240-giallo (in dotazione)	
5362	5	disco lappatore grana 320-verde (in dotazione)	
5363	5	disco lappatore grana 400-arancione (in dotazione)	
5364	5	disco lappatore grana 600-rosa (in dotazione)	
5365	5	disco lappatore grana 800-viola (in dotazione)	
5366	5	disco lappatore grana 1000-marrone (in dotazione)	
5367	5	disco lappatore grana 1500-blu (in dotazione)	
5341	6	carta abrasiva grana 60 (in dotazione)	
5342	6	carta abrasiva grana 100 (in dotazione)	
5343	6	carta abrasiva grana 150 (in dotazione)	
5344	6	carta abrasiva grana 240 (in dotazione)	
5345	6	carta abrasiva grana 400 (in dotazione)	
5346	6	carta abrasiva grana 600 (in dotazione)	
5147	7	platorello in gomma diam. 10 mm (in dotazione)	MAG-121N MAG-091N
5141	8	carta abrasiva grana 60 (in dotazione)	
5142	8	carta abrasiva grana 100 (in dotazione)	
5143	8	carta abrasiva grana 150 (in dotazione)	
5144	8	carta abrasiva grana 240 (in dotazione)	
5145	8	carta abrasiva grana 400 (in dotazione)	
5146	8	carta abrasiva grana 600 (in dotazione)	

2 LAPPATORE

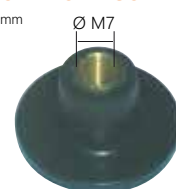


3 LAPPATORE



4 PLATORELLO IN GOMMA

• Ø 30 mm



5 DISCO LAPPATORE

• (autoadesivo) Ø 30 mm



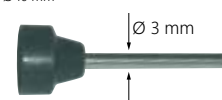
6 CARTA ABRASIVA

• (autoadesiva) Ø 30 mm



7 PLATORELLO IN GOMMA

• Ø 10 mm

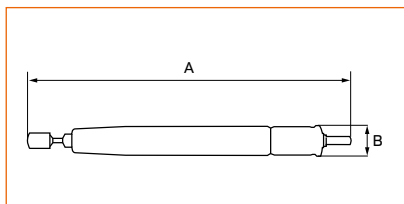


8 CARTA ABRASIVA

• (autoadesiva) Ø 10 mm



MICROSMERIGLIATRICI



CODICE	Ø pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
SPT80R	3	80000	129	21	0,15	63	5	0,17
SPT100R	3	100000	129	21	0,15	63	5	0,17
SPM60R	3	60000	134	20,5	0,15	110	4	0,20
SPM80R	3	80000	134	20,5	0,15	110	4	0,20
ST100	3	100000	140	32	0,24	40	4	0,17



SMERIGLIATRICI DIRITTE

CODICE	Ø pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min	Tipo di albero
SMD25KLR	6	25000	208	46	0,8	820	8	1/4"	0,62	VEDI TABELLA
SMD18KLR	6	18000	208	46	0,8	820	8	1/4"	0,62	
SM25KLR	6	25000	213	40	0,73	820	8	1/4"	0,62	
SM16KLR	6	16000	213	40	0,73	820	8	1/4"	0,62	
SM12KLR	6	12000	213	40	0,73	820	8	1/4"	0,62	
SMX25KLR	6	25000	345	40	1,3	820	8	1/4"	0,62	
SMX16KLR	6	16000	345	40	1,3	820	8	1/4"	0,62	
SMX12KLR	6	12000	345	40	1,3	820	8	1/4"	0,62	
SX25KLR*	6	25000	320	40	1,17	630	8	1/4"	0,85	
SX16KLR*	6	16000	320	40	1,17	630	8	1/4"	0,85	
SX12KLR*	6	12000	320	40	1,17	630	8	1/4"	0,85	

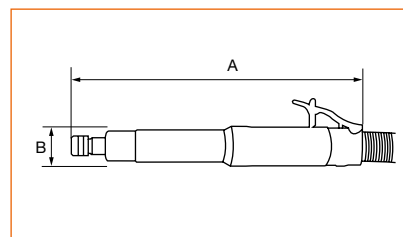
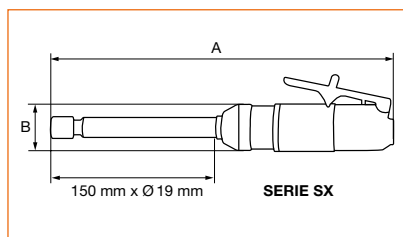
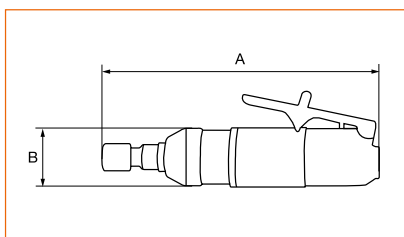
Nota: tutte le smerigliatrici ATA possono essere fornite con scarico anteriore eliminando R dal codice SX16LR.

*Smerigliatrici ad albero lungo

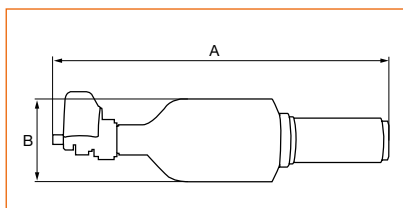


COMPLEMENTI PER SMERIGLIATRICI DIRITTE

CODICE	Descrizione	per utensile
133-123-10	pinza diam. 3 mm (a richiesta)	serie, SMX, SX
133-121-10	pinza diam. 6 mm (in dotazione)	serie, SMX, SX
133-124-10	pinza diam. 8 mm (a richiesta)	serie, SMX, SX
133-106-10	pinza diam. 10 mm (a richiesta)	serie, SMX, SX



SMERIGLIATRICI ALTA POTENZA



CODICE	Ø pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Ø max corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min	Tipo di albero
SHG18LR*	6	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

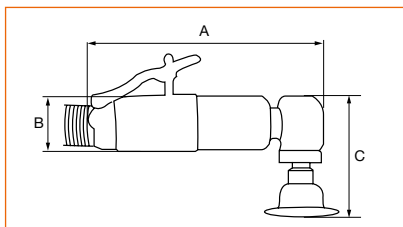
SHG18LR



PINZE PER SHG

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

SMERIGLIATRICI AD ANGOLO

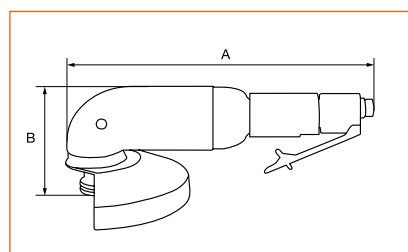


CODICE	Ø pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. (A) mm	Diametro (B) mm	Altezza testa (C) mm	Peso Kg	Poten-za W	Tubo aria mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min	Note
RA12M-C	6	12000	215	40	95	1,19	675	8	1/4"	0,61	
RA12M-B	M14	12000	215	41	95	1,19	675	8	1/4"	1,61	adattatori M10 e 5/8" inclusi

RA12M-C



RA12M-B



CODICE	Diametro disco mm	Foro disco mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. (A) mm	Altezza (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
RA12M-100A	100	16	12000	215	95	1,81	675	10	1/4"	0,71
RA12M-115A	115	22	12000	215	95	1,81	675	10	1/4"	0,71

RA12M115A

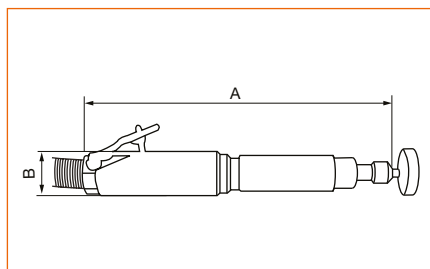


CARTEGGIATRICI AD ANGOLO

CODICE	Pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Tubo aria 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



LUCIDATRICI



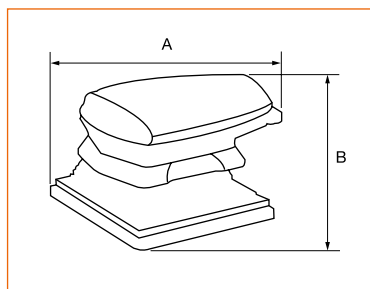
CODICE	Ø Platorello Pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min	Attacco aria NPT
STX5LR	6	5000	350	45 Ø	1,6	630	6,5	0,8	850
STX3LR	6	3000	350	45 Ø	1,6	630	6,5	0,8	850



COMPLEMENTI PER LUCIDATRICI STX

CODICE	Descrizione
133-121-10	pinza diam. 6 mm (in dotazione)
133-124-10	pinza diam. 8 mm
133-106-10	pinza diam. 10 mm

CARTEGGIATRICI ROTO-ORBITALI



CARTEGGIATRICI ORBITALI

CODICE	Platorello mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. 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	0,40	6,5	1/8"	0,27
FS-100C	100x110	20000	125	81	0,47	6,5	1/8"	0,36

FS-100C
FS-50A



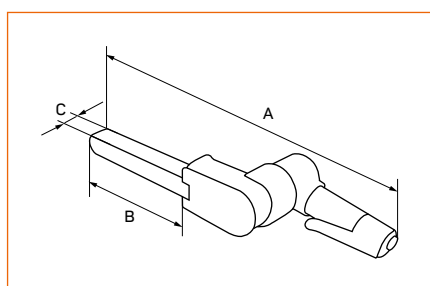
CARTEGGIATRICI LINEARI

CODICE	Platorello mm	Colpi al minuto bpm	Lungh. 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

LS10



CARTEGGIATRICI A NASTRO REVERSIBILI



CODICE	Dimen- sioni nastro mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Lung. utile braccio (B) mm	Peso Kg	Poten- za W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
BB-10B	330x10	17000	246	95	0,6	298	10	1/4"	0,25
BB-20	330x20	16000	248,5	115	0,8	298	10	1/4"	0,43

BB-10
BB-20





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



CODICE	Dimensioni nastro mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Lunghezza utile braccio (B) mm	Peso Kg	Poten- za W	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
BELTON-10D	330x10	17000	265	85	0,7	298	10	1/4"	0,40
BELTON-20D	520x20	17000	470	155	1,2	298	10	1/4"	0,52
BELTON-20D-A	520x20	17000	470	155	1,2	298	10	1/4"	0,52
BELTON-30CL	540x30	14000	490	135	2,4	522	10	1/4"	0,68

SINOTTICO NASTRI PER CARTEGGIATRICI

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

per nastri in ZIRCONIO aggiungere suffisso NK al codice articolo

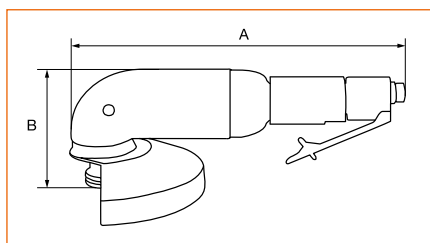
SERIE BELTON



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

Materiali di consumo per serie BELTON a richiesta

SMERIGLIATRICI A DISCO



CODICE	Ø disco mm	Foro disco mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza (B) mm	Peso Kg	Poten- za W	Tubo aria mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min	Albero filettato
MYG-25L	58	10	20000	127	70	0,55	200	10	1/4"	0,4	RC 1/4"

MYG-25L



Asportazione, deformazione e taglio

134 **AIR MARTIN**

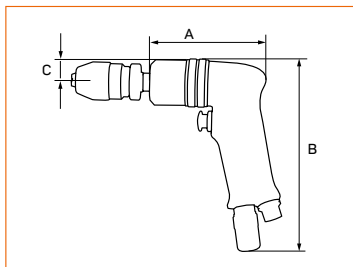
136 **URYU**

144 **NITTO KOHKI**

146 **LOBSTER**

TRAPANI REVERSIBILI

- Reversibili
- Mandrino in dotazione



MD-512R1B



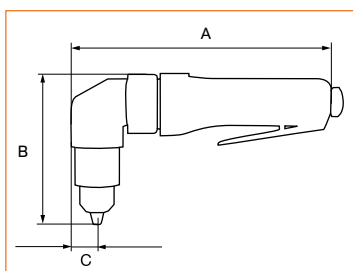
MD-538R1B



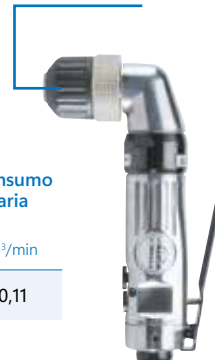
CODICE	Cap. di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di mandrino	Tipo di albero	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
MD-514R1A	6	2600	auto-blocc.	3/8"-24unf	148	145	21	0,66	1/4	10	0,11
MD-538R1B	10	1800	auto-blocc.	3/8"-24unf	202	165	24,5	1,3	1/4	10	0,11
MD-512R1B	13	800	auto-blocc.	1/2"-24unf	227	160	23,5	1,4	1/4	10	0,11



MD-514R1A



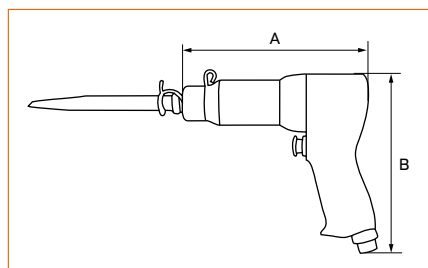
MD-538CR1A



CODICE	Cap. di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di mandrino	Tipo di albero	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
MD-538CR1A	10	1200	autobloccante	3/8"-24unf	203	100	25,5	1,1	1/4"	8	0,11

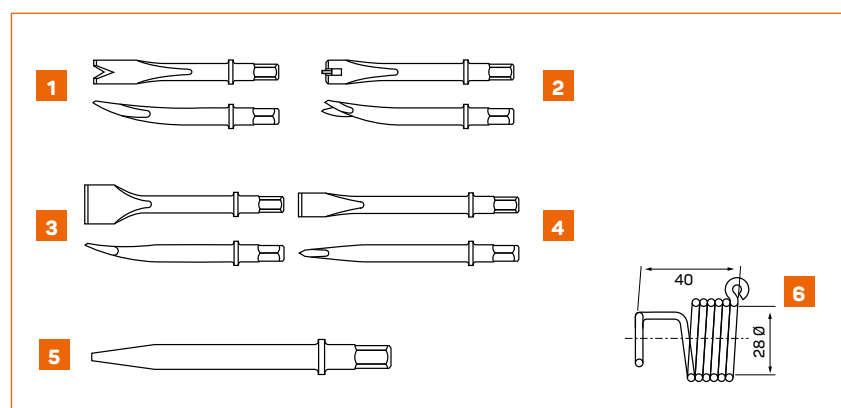
MARTELLI SCALPELLATORI

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



CODICE	Colpi al minuto	Corsa mm	Attacco utensile mm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
MH-5670H1	3357	67	H 10,2	260	185	1,73	10	1/4"	0,08

COMPLEMENTI PER SCALPELLATORI



COMPLEMENTI PER MH-5670H1 (IN DOTAZIONE)

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

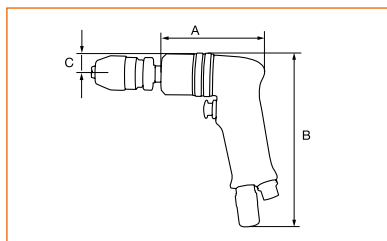
COMPLEMENTI, MH-NSA1

CODICE	Rif. disegno	Descrizione
MH-NSA1	9	Adattatore per aghi



TRAPANI A PISTOLA

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



CODICE	Cap. di foratura mm	Vel. a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingomb. centro-esterno (C) mm	Peso* Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
UD-50-200	3	23000	3/8-24unf	8	135	176	21	0,70	10	1/4"	0,40
UD-50-45	6	5000	3/8-24unf	8	145	176	21	0,86	10	1/4"	0,40
UD-50-22	10	2200	3/8-24unf	8	140	176	21	0,90	10	1/4"	0,40
UD-60-15	10	1600	3/8-24unf	8	180	180	22,5	1,20	10	1/4"	0,50
UD-60-07	13	700	1/2-20unf	13	214	180	22,5	1,40	10	1/4"	0,50
UD-80-04	16	400	5/8"-16UNF	16	265	185	26	2,90	10	1/4"	0,65

UD-60-07



UD-50-22

*Peso calcolato con mandrino a cremagliera montato sull'utensile

REGOLATORE DI FLUSSO

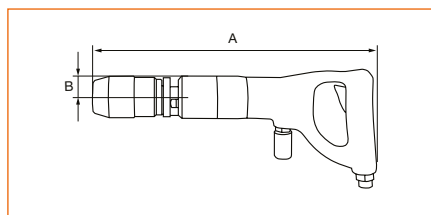


IMPUGNATURA LATERALE (VEDI PAG. 24)



DRITTI

- Non reversibili
- Mandrino a richiesta



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



UD-50S-45



UD-80-04G

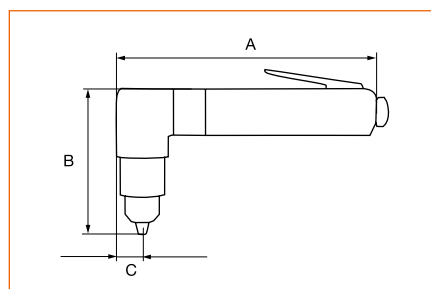


CODICE	Cap. di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lungh. totale (A) mm	Ingombro centro-esterno (B) mm	Peso* Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
UD-50S-45	6	5000	3/8-24unf	8	210	21	0,85	10	1/4"	0,40
UD-50S-22	10	2200	3/8-24unf	8	205	21	0,83	10	1/4"	0,40
UD-60S-29	8	2900	3/8-24unf	8	227	22,5	1,05	10	1/4"	0,50
UD-60S-15	10	1600	3/8-24unf	8	238	22,5	1,15	10	1/4"	0,50
UD-60S-07	13	700	1/2-20unf	8	272	22,5	1,35	10	1/4"	0,50
UD-80-04G	16	400	5/8-16unf	16	333	26	3,40	10	1/4"	0,65

*Peso calcolato con mandrino a cremagliera montato sull'utensile

AD ANGOLO

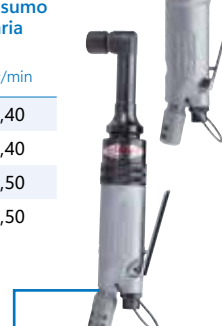
- Non reversibili
- Mandrino a richiesta (per UD-50S-22A/45A in dotazione)



UD-60S-29C



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



CODICE	Cap. di foratura mm	Vel. a vuoto rpm	Tipo di albero	Attacco pinza (nominale) mm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso* Kg	Tubo aria 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"	0,40
UD-50S-22A	4	2200	1/4-28unf	-	248	47	11,5	0,88	10	1/4"	0,40
UD-60S-29C	8	2900	3/8-24unf	8	276	97	17,5	1,52	10	1/4"	0,50
UD-60S-15C	8	1600	3/8-24unf	8	283	97	17,5	1,60	10	1/4"	0,50

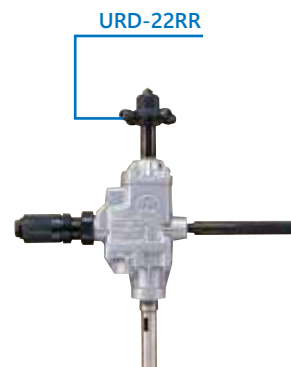
*Peso calcolato con mandrino a cremagliera montato sull'utensile



TRAPANI A DUE BRACCIA

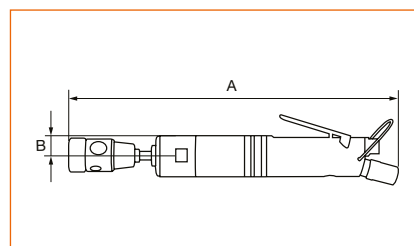
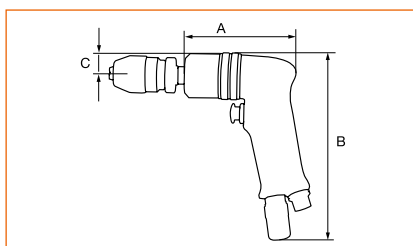
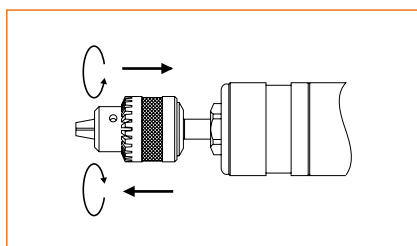
- Adatti per lavori di foratura e anche di alesatura, rullatura di tubi e maschiatura
- Reversibili

CODICE	Cap. 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

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



CODICE	Cap. di maschiatura mm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso* Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
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
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

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



UD-50-22

COMPLEMENTI PER TRAPANI E MASCHIATRICI

MANDRINI PER TRAPANI (A RICHIESTA)

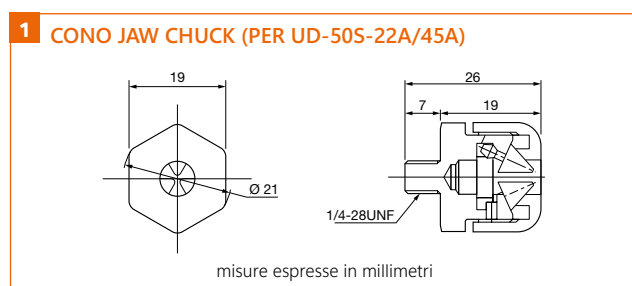
CODICE		Rif. disegno	Capacità mm	Attacco filettato
923-100-0	Per UD-50S-22A/45A (In Dotazione)	1-2	0-4	a coni Jaw chuck
AUT.0-8	Autobloccanti	3	0-8	3/8"-24UNF
AUT.1-10	Autobloccanti	3	1-10	3/8"-24UNF
AUT.1-13	Autobloccanti	3	1-13	1/2"-20UNF
AUT. 3-16	Autobloccanti	3	3-16	5/8"-16UNF
CREM. 0-8	a Cremagliera	4	0-8	3/8"-24UNF
CREM.1-10	a Cremagliera	4	1-10	3/8"-24UNF
CREM.1-13	a Cremagliera	4	1-13	1/2"-20UNF

MANDRINI PER MASCHIATRICI (A RICHIESTA)

CODICE	Rif. disegno	Capacità mm	Attacco filettato
FCMJ2KIT	5	3-4-6-8-10	J2 a cambio rapido
923-053-0	4	CREM 1-10	J2 x UT60-04
923-052-0	4	CREM 0-8	J2 x UT60-07

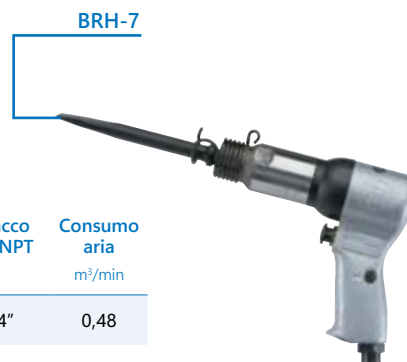
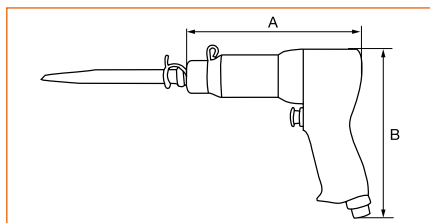
COMPLEMENTI PER TRAPANI E MASCHIATRICI (A RICHIESTA)

CODICE	Rif. disegno	Capacità mm	Attacco filettato
613-720-0 + 613-730-0	6	impugnatura laterale	UD/UT-60
613-720-0 + 612-730-0	6	impugnatura laterale	UD-80
932-110-0	7	rubinetto regolatore di flusso 1/4"x1/4"	UD e UT serie



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



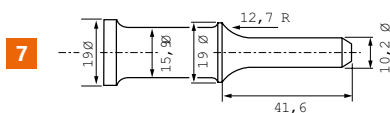
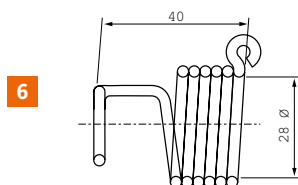
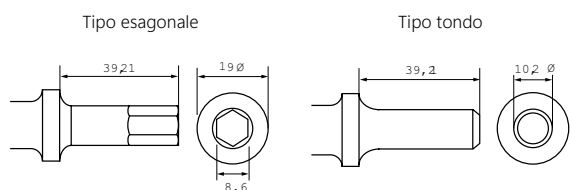
CODICE	Colpi al minuto	Corsa mm	Attacco utensile mm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
BRH-7(H,R)*	3400	50	h 8,6/R 10,2	165	165	1,64	10	1/4"	0,48

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

SCALPELLI PER BRH

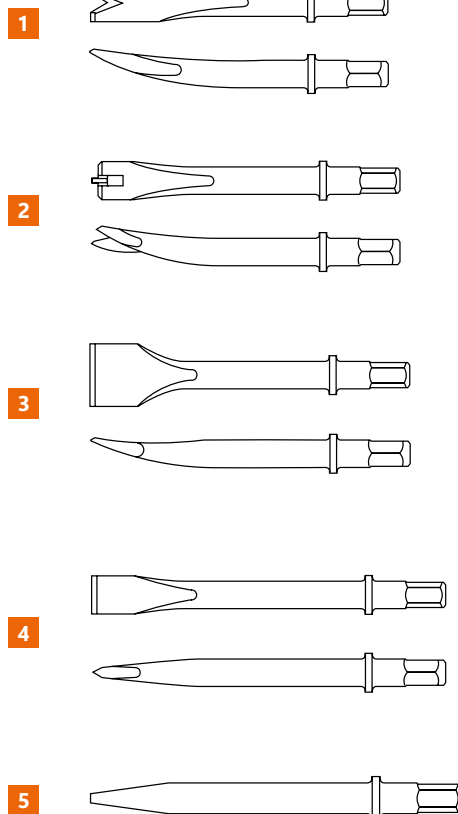
CODICE	Rif. disegno	Descrizione	Lunghezza mm
FIG.A (BRH7H)	1	scalpello taglia rivetti	145
FIG.B (BRH7H)	2	scalpello taglia lamiera	152
FIG.C (BRH7H)	3	scalpello piatto largo	165
FIG.D (BRH7H)	4	scalpello piatto stretto	152
FIG.1 (BRH7H)	5	punteruolo	170
876-179-1	6	molla di trattenimento (in dotazione)	
920-800-0	7	butteruola (a richiesta) per attacco R	

attacco per scalpelli per brh-7



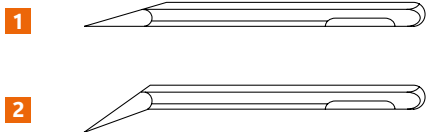
misure espresse in millimetri

SCALPELLI PER BRH-7

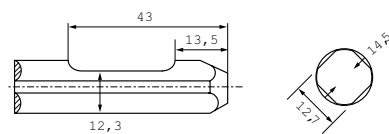


misure espresse in millimetri

SCALPELLI PER UFC



ATTACCO PER SCALPELLI PER UFC



3

misure espresse in millimetri

SCALPELLI PER UFC

CODICE	Rif. disegno	Descrizione	Lunghezza mm
Fig. 1 (UFC)	2	scalpello piatto diritto (a richiesta)	160
Fig. 2 (UFC)	1	scalpello piatto curvo (in dotazione)	160

UFC-0N
UFC-1N



CODICE	Colpi al minuto	Ø Pistone per corsa mm	Attacco utensile mm	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
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

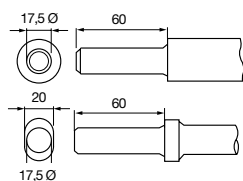
*attacco speciale vedi figura 3

MARTELLI DEMOLITORI

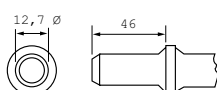
- A richiesta, i modelli AA-20/30/40 e PB sono forniti di cappa trattieni scalpello (cod. CAPPA-PB-AA + GOMM-CAPPA + MOLLA-CAPPA)

ATTACCO PER SCALPELLI

Attacco dello scalpello per AA e PB



Attacco dello scalpello per AA-00



misure espresse in millimetri

AA-20



AA-00



PB-20

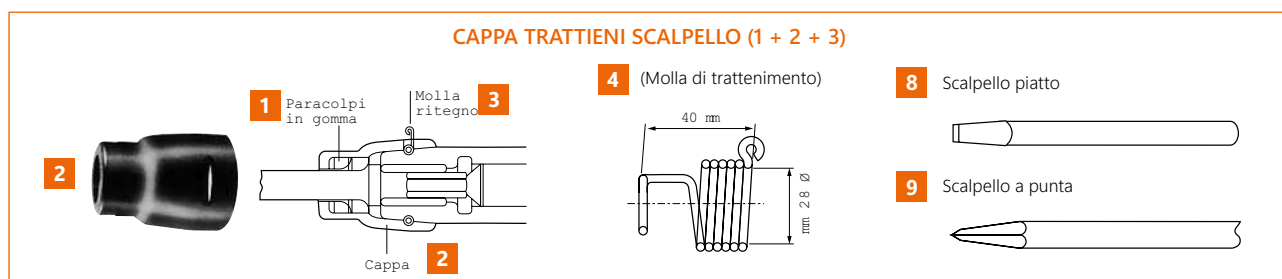


CODICE	Colpi al minuto	Ø Pistone corsa mm	Attacco scalpello (rotondo) mm	Lungh. totale (A) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
AA-00 (R) (H)	2700	20x50	12,7	228	2,3	10	1/4"	0,4
AA-20 (R) (H)	2300	28x55	17,5	270	5,3	13	3/8"	0,6
AA-30 (R) (H)	2000	28x79	17,5	298	5,7	13	3/8"	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

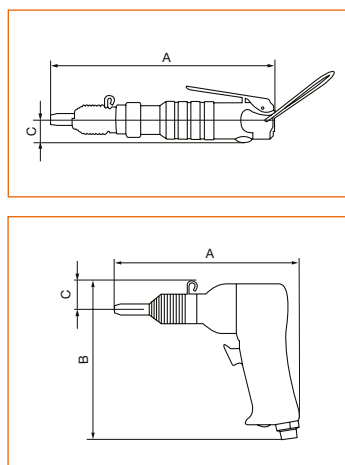
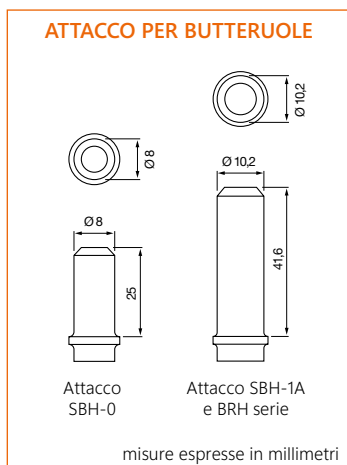


SCALPELLI PER BRH

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



MARTELLI RIBADITORI



CODICE	Capacità rivettatura duraluminio mm	Capacità rivettatura acciaio mm	Colpi al minuto	Ø Pistone corsa mm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-e-sterno (C)	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
BRH-1U (R)	3,2	2,4	2800	14,30x38	122	157	26	1,05	10	1/4"	0,34
BRH-5U (R)	6,4	4,8	1800	12,70x100	190	157	26	1,4	10	1/4"	0,37
SBH-0	2,3		6500	10x23	123	-	13	0,32	6,5	1/4"	0,10
SBH-1A (R)	2,6		4000	11,11x56	209	-	18,5	0,86	6,5	1/4"	0,15

A PISTOLA
DIRITTI

MARTELLI RIBADITORI

A BASSE VIBRAZIONI

BRH-1UD

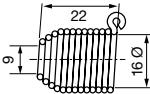
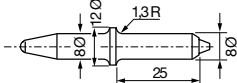
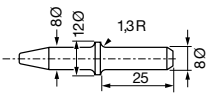
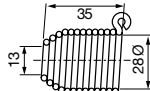
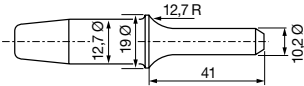
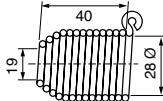
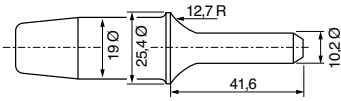
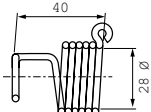
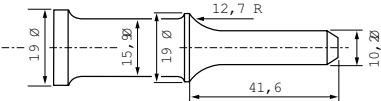


BRH-5USD

CODICE	Capacità rivettatura durallumi- nio mm	Capacità rivettatura acciaio mm	Colpi min.	Pistone corsa Ø mm	Lungh. totale (A) mm	Al- tezza totale (B) mm	Ingombro centro-e- sterno (C)	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attac- co aria NPT	Consu- mo aria m³/min
BRH-1UD (R)	3,2	2,4	2800	14,30x38	162	202	35	1,37	10	1/4"	0,34
BRH-5UD (R)	6,4	4,8	1800	12,70x100	227	202	35	1,68	10	1/4"	0,37
BRH-1USD (R)	3,2	2,4	2800	14,30x38	271	-	33,5	1,6	10	1/4"	0,34
BRH-5USD (R)	6,4	4,8	1800	12,70x100	338	-	33,5	1,9	10	1/4"	0,34

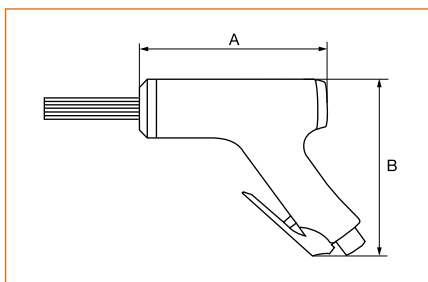
MOLLE E BUTTERUOLE PER MARTELLI RIVETTATORI (IN DOTAZIONE)

CODICE	Rif. disegno	Descrizione	Lunghezza mm
700-810-1	1	molla di trattenimento	SBH-0 (R)
920-810-0	2	butteruola	SBH-0 (R)
920-004-0	3	butteruola	SBH-0 (R)
705-810-1	4	molla di trattenimento	SBH-1A (R), Serie BRH-1
920-021-0	5	butteruola	SBH-1A (R), Serie BRH-1
710-812-1	6	molla di trattenimento	Serie BRH-5
920-040-0	7	butteruola	Serie BRH-5
705-813-1	8	molla di trattenimento	SBH-1A (R), Serie BRH-1, Serie BRH-5
920-800-0	9	butteruola	SBH-1A (R), Serie BRH-1, Serie BRH-5

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



SCALPELLATORI AD AGHI



CODICE	Diametro aghi mm	N. aghi in dotaz.	Colpi minuto	Pistone per corsa Ø mm	Corsa aghi mm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
JC-16	2	29+29	4000	16x22	17	270	154	1,4	10	3/8"	0,1
JEX-24	3	23	4000	24x28	17	348	160	2,7	10	3/8"	0,2
JEX-28	3/4*	28+14	4500	28x30	17	380	170	3,5	10	3/8"	0,2
JEX-2800A	3/4*	28+14	3700	28x30	17	380	170	3,1	10	3/8"	0,2

*porta aghi incluso

DIRITTO

CODICE	Diametro aghi mm	N. aghi in dotaz.	Colpi al minuto	Lungh. totale (A) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
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

JT-20



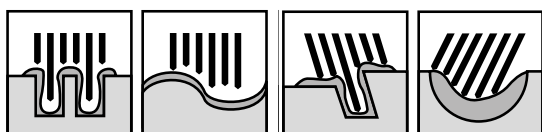
DIRITTO ELETTRICO

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

EJC-32A



AGHI PER SCALPELLATORI



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

CODICE

Ø per lunghezza aghi mm

00A342	2x150
00A341	3x180
00A402	4x180

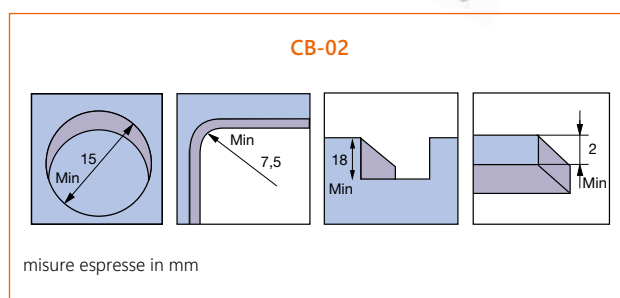
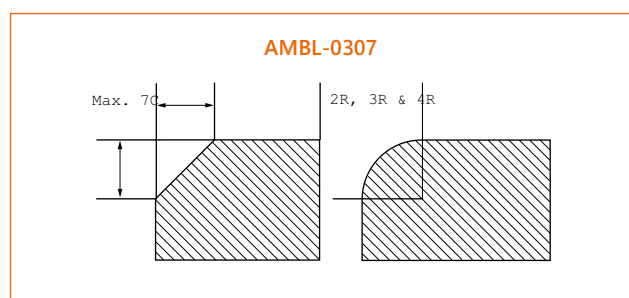
SBAVATORE

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



CODICE	Pinza	Lunghezza	Diametro	Vel. libera max	Capacità fori	Peso	Consumo aria
	mm	mm	mm		mm	Kg	m³/min
BC-005	6-8-10	209	39	420	3÷34	0,75	0,20

SMUSSATRICI



CODICE	Velocità a vuoto	Capacità di smussatura	Capacità di raggatura	Capacità di angolazione	Lungh. totale (A)	Altezza totale (B)	Peso	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int.	Consumo aria
	rpm				mm	mm	Kg		mm	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	2,0	1/4"	10	0,7

AMBL-0307

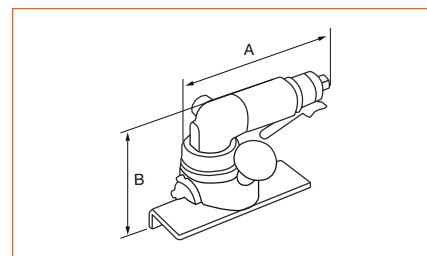


CB-02



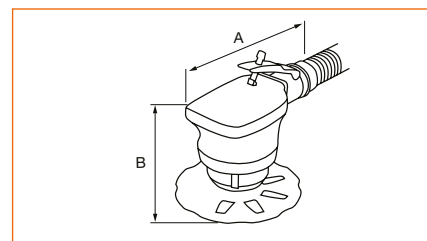
COMPLEMENTI PER AMBL-0307

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)



RIVETTATRICI

- Nuova generazione di rivettatrici pneumatiche ultraleggere
- Corpo utensile in resina
- Consumo di aria ridotto del 30% rispetto ai modelli convenzionali
- Corsa lunga, per un impiego su tutte le tipologie di rivetti a strappo e strutturali
- Elevata potenza di trazione

CODICE	Corsa mm	Tipo di rivetto mm	Ø nasello mm	Pressione di esercizio Mpa	Potenza di trazione N	Dimensioni LxWxH mm	Peso Kg	Consumo aria m³/min
R2A1	19	2,4/3,2/4,0/4,8	22	0,6	9000	297x77x265	1,25	0,08
R2A2	26	4,8/6,4	22	0,5-0,6	18000	311x104x313	1,74	0,08



RIVETTI FILETTATI

MODELLO	Peso Kg	Capacità di montaggio dado	Pressione aria di lavoro MPa	Forza di trazione kN	Corsa mm	Consumo d'aria L/s
N1A2	2.1	(M3)*, M4, M5, M6, M8, M10, (M12)*	0.5 ~ 0.6	25	7	3.0

*accessori a richiesta



RIVETTATRICI A BATTERIA

- Corpo utensile compatto e leggero
- Design ergonomico e alta velocità di processo

CODICE	Peso Kg	Tipo di rivello mm	Diametro nasello mm	Corsa mm	Dimensioni LxWxH mm	Tensione V	Accessori in dotazione
R2B1	1,7	tutti i tipi 2,4/3,2/4,0/4,8	21	25	307x76x261	18	1x BPL1825 + 1x BC037
R2B2	2,3	4,8/6,4	23	25	330x76x277	18	1x BPL1825 + 1x BC037



ACCESSORI

CODICE	Tipo	Tensione V	Capacità Ah	Tempo di carica mm	MODELLO CARICABATTERIA	Alimentazione V AC
BPL-1825	Li-ion	18	2,5	50	BC037	100-240
BPL-1850	Li-ion	18	5,0	90		

