

UTENSILI PROFESSIONALI E ACCESSORI **01 2020**



UTENSILI
PROFESSIONALI
BUSSOLE E LAME
RACCORDI
E COMPLEMENTI



SPECIALISTI IN AVVITATURA

CHI SIAMO



SIRA nasce nel 1972, da uno scorporo da Scaglia Utensili, come impresa importatrice in esclusiva di utensileria pneumatica per il mercato italiano. Oggi l'azienda conta 33 addetti e si sviluppa su una superficie coperta di circa 3000 mq.

Siamo specializzati nel settore dell'Assemblaggio Industriale e orientati ad offrire tecnologie specialistiche per ogni esigenza manuale e/o

di automazione; la proposta è rifinita anche da un'ampia gamma di strumenti di misura e controllo del processo di avvitatura.

La nostra forza è la disponibilità pronta di prodotti finiti, di ricambi e del servizio di supporto tecnico e dell'assistenza alle riparazioni.

Più di 1200 clienti Italiani e Esteri scelgono **SIRA** come partner privilegiato per qualità, proposta e servizio.

I NOSTRI PARTNER



INDICE

■ UTENSILI PROFESSIONALI	3
CACCIATIVITI	5
○ Cacciaviti Pneumatici	5
○ Cacciaviti Elettrici	7
○ Cacciaviti a Batteria	8
CHIAVI A CRICCO	9
CHIAVE PER ACCESSI REMOTI	9
AVVITATORI	10
○ Avvitatori ¼"	11
○ Avvitatori 3/8"	11
○ Avvitatori ½"	12
○ Avvitatori ½" a Batteria	13
○ Avvitatori ¾"	13
○ Avvitatori 1"	14
○ Avvitatori 1 ½"	14
LIMATRICI	15
○ Lappatori	15
○ Limatori	16
○ Penna a Vibrazione	16
MICROSMERIGLIATRICI	17
○ Microsmerigliatrici Diritte	17
○ Microsmerigliatrici ad Angolo	17
CARTEGGIATRICI	19
○ Carteggiatrici a Nastro	19
○ Carteggiatrici Roto Orbitali	20
○ Carteggiatrici Orbitali	21
○ Carteggiatrici Lineari	21
○ Carteggiatrici ad Alta Velocità	22
○ Lucidatrici	22
SMERIGLIATRICI	23
○ Smerigliatrici Diritte	23
○ Smerigliatrici a Disco	24
○ Smerigliatrici ad Angolo con Pinza	24
○ Smerigliatrici Verticali	25
TRAPANI	26
○ Trapani Pneumatici	26
○ Trapani ad Angolo	26
○ Maschiatrici	27
MARTELLI SCALPELLATORI	28
○ Martelli Scalpellatori	28
○ Martelli Scalpellatori ad Aghi	29
○ Martello Scalpellatore ad Aghi Elettrica	29
SEGHETTI	30
CUTTER A DISCO	30
STACCAVETRI	31
FORBICE PNEUMATICA	31
TRONCHESI	31
RIVETTATRICI	33
○ Rivettatrici Pneumatiche	33
○ Rivettatrici Elettriche	33
IDUCTOR RISCALDATORE AD INDUZIONE	34
CONTAGIRI	35
STROBOSCOPI	37

INDICE

■ BUSSOLE & LAME	39
BUSSOLE GUIDATE	41
LAME E BITS	42
○ Attacco Baionetta 4mm	43
○ Attacco Mezzaluna 4mm	44
○ Attacco 1/4" Hex E6,3	45
○ Attacco 1/4" Hex C6,3	49
○ Porta bit	50
○ Inserti Filettati	51
○ Magnetizzatori	51
■ RACCORDI E COMPLEMENTI	53
RACCORDI PER ARIA COMPRESSA NITTO KOHKI	55
○ Raccordi in Acciaio	55
– Valvole serie 200	57
– Valvole serie L-200A	58
○ Raccordi Jumbo in Acciaio	59
– Serie PVR	60
○ Distributori Rotanti	60
○ Raccordi in Resina	61
REGOLATORI	62
○ Regolatori di Portata	62
○ Regolatori di Pressione	62
OLIO PER NEBULIZZATORI	62
TUBI PER ARIA COMPRESSA	63
BILANCIATORI	64
PISTOLE DI SOFFIAGGIO	65

UTENSILI
PROFESSIONALI



SPECIALISTI IN AVVITATURA



CACCIATIVITI

CACCIATIVITI PNEUMATICI

Cacciaviti pneumatici a controllo di coppia ed arresto automatico

Serie MS-T561P

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



MS-T561P-05

Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
A PISTOLA										
MS-T561P-05	6	0,2-5,1	600	1/4" hex	220	30,5	0,9	1/4"	10	0,11
MS-T561P-11	5	0,4-4,5	1100	1/4" hex	220	30,5	0,9	1/4"	10	0,11
MS-T561P-17	3	0,5-2,9	1800	1/4" hex	220	30,5	0,9	1/4"	10	0,11

Cacciaviti pneumatici a controllo di coppia ed arresto automatico dritti

Serie MS-T560S

- Reversibili
- Frizione regolabile



MS-T560S-05

Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
DIRITTI										
MS-T560S-05	6	0,2-5,1	650	1/4" hex	240	37,5	0,7	1/4"	10	0,11
MS-T560S-11	5	0,4-4,5	1100	1/4" hex	240	37,5	0,7	1/4"	10	0,11
MS-T560S-17	3	0,5-2,9	1800	1/4" hex	240	37,5	0,7	1/4"	10	0,11

IN DOTAZIONE, sia sui modelli dritti che a pistola: molla verde (morbida) e molla nera (media). La molla gialla (dura) è fornita già montata sul cacciavite.



I MODELLI A PISTOLA SONO ALIMENTABILI DA 3 POSIZIONI

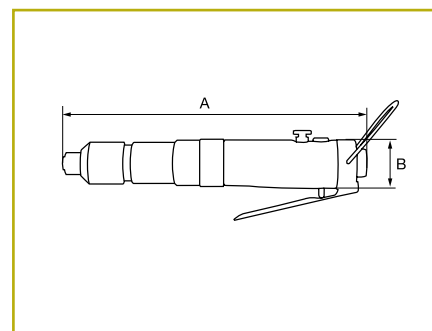
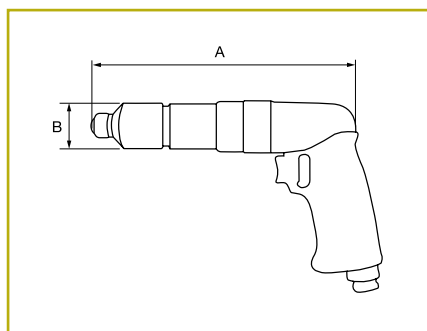
Cacciaviti pneumatici a frizione di dischi

DIRITTI

MS/N-AS18 /

MS/N-AS08

- Frizione regolabile esternamente



A PISTOLA

MS/N-AP18 /

MS/N-AP08

- Frizione regolabile esternamente



MS/N-AP18
MS/N-AP08



Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama	Tipo albero	Lungh. totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m ² /min
DIRITTI											
MS/N-AS18	4-6	3-8	1800	1/4" hex	D	232	42	1,40	1/4"	10	0,4
MS/N-AS08	6-8	5-11	800	1/4" hex	D	254	42	1,50	1/4"	10	0,4
A PISTOLA											
MS/N-AP18	4-6	3-8	1800	1/4" hex	D	185	42	1,40	1/4"	10	0,4
MS/N-AP08	6-8	5-11	800	1/4" hex	D	204	42	1,50	1/4"	10	0,4

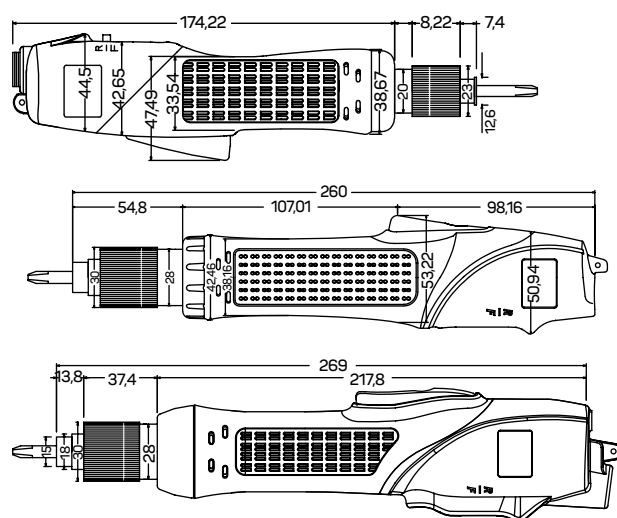
CACCIAVITI ELETTRICI SERIE SKD

Motore potenti in corrente continua costruito con magneti di alta qualità. Robusto ed ergonomico allo stesso tempo, permette l'utilizzo in applicazioni gravose senza surriscaldamento e affaticamento per l'operatore.

- Coppie da 0,2 Nm a 4,7 Nm
- Rotazione stabile ed alta precisione nella coppia di arresto
- Velocità di rotazione selezionabile sull'alimentatore con commutatori Hi e Lo o VR (regolazione libera)
- Anello di bloccaggio coprifrizione (KC-6)
- Partenza a leva
- Ventola di raffreddamento e prese d'aria per una rapida eliminazione del calore e per un utilizzo continuativo.



DIMENSIONI SKD-2000L/SKD-7000L/SKD-8000L



Serie SKD-2000, SKD-7000 E SKD-8000

Modello	Tensione	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Consumo	Capacità vite mm	Partenza	Attacco lama	Peso Kg	Lungh. mm	Alimentatore in dotazione	Accessori
SKD-2000L	DC24V/32V	0.02~0.34	700-1000	25W	1.0~2.3	Leva	1/4" Hex	0,27	205	SKP-32HL-60W	KL-1
SKD-2200L		0.05~0.69	700-1000	25W	1.4~2.6			0,27	205		
SKD-2300L		0.10~0.98	470-670	25W	1.6~3.0			0,27	205		
SKD-7200L		0.69~2.35	520-750	50W	2.6~4.0			0,6	260		
SKD-8400L		0.98~3.14	520-750	55W	3.0~5.0			0,7	269		
SKD-8500L		1.57~4.70	350-530	55W	4.0~6.0			0,7	269		

Alimentatori per cacciaviti a spazzole SKP-32HL-60W

Un unico alimentatore standard fornisce la corretta tensione di alimentazione e il necessario livello di corrente per tutti i modelli di cacciaviti.

- Tensione di ingresso 100-240Vac
- Nel modello SKP-32HL-60W la tensione di uscita può essere selezionata tramite commutatore (24Vdc o 32Vdc)
- Tutti i modelli sono equipaggiati con dispositivo di messa a terra per eliminare gli shock da energia statica.



Modello	Caratteristiche	Ingresso Voltaggio	Uscita Voltaggio	Capacità	Peso Kg	Dimensioni mm	Modelli SKD
SKP-32HL-60W	Alimentatore Brush selettore rpm	AC100-240V 50/60Hz	DC24V DC32V	2A	0,25	145X60X35	Serie 2000; 7000; 8000

Accessori, testine angolari

Testina angolare	Modelli serie SKD
KL-1	7200L-8400L-8500L

Testine angolari a 90°, applicabili ai modelli a leva in evidenza



CACCIAVITI A BATTERIA SERIE SKC

- Motore in corrente continua senza spazzole costruito con magneti da alta qualità
- Robusto ed ergonomico, permette l'impiego in molteplici applicazioni
- Coppie da 0,3 a 3,0 Nm
- Velocità di rotazione selezionabile
- Partenza a leva

Serie SKC

Modello	Tensione V	Coppia Nm	Velocità rpm	Capacità vite mm	Partenza	Attacco	Peso Kg	Lunghezza mm
SKC-PTA-BS20	10,8	0,3-2,0	850/1200	4	leva	1/4" HEX	0,7	270
SKC-PTA-BS30	10,8	0,8-3,0	850/1200	5	leva	1/4" HEX	0,7	270

Il codice identifica un Kit comprensivo di utensile+ 2 batterie. Il Caricabatterie e da ordinarsi separatamente.

Codice batteria	Tipo	Tensione V	Capacità Ah	Peso Kg
SKC-LB1025S	Li-ion	10,8	2,5	0,2

Codice caricabatteria	Tempo ricarica min	Tensione Ingresso VAC	Tensione Uscita V	Capacità in Uscita A	Peso Kg	Dimensioni LxWxH
SKC-P50W-S	40	90-240	12,6	3,75	0,4	145x115x93



CACCIAVITE PIEGHEVOLE A BATTERIA LI-ION 4V



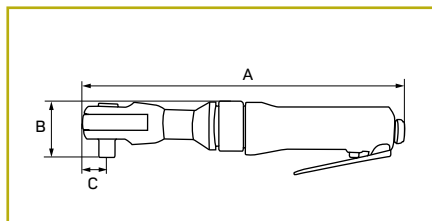
RV439

- Leggero e compatto
- Pieghevole: impiego assiale e a pistola
- 21 step di avvitatura + 1 in presa diretta
- 2 velocità
- Indicatore di carica residua
- Led di illuminazione area di lavoro
- Carica rapida 30 min

Codice	Coppia Nm	Max velocità libera rpm	Peso Kg	Attacco	Accessori inclusi
RV439	5,6	190-650	0,44	HEX	2 batterie + caricabatterie

CHIAVI A CRICCO

MR-5014V1
MR-5038V1
MR-5012V1
MW-4122C1



MR-5014V1
MR-5038V1



MR-5012V1



MW-4122C1

Modello	Cap. gambo bullone mm	Coppia Max Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Quadro innesto bussola in	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
MR-5014V1	10	34	280	170	30	12,5	0,53	1/4"	1/4"	10	0,06
MR-5038V1	10	34	280	170	30	12,5	0,53	3/8"	1/4"	10	0,06
MR-5012V1	13	95	160	293	47	22	1,20	1/2"	1/4"	10	0,07

Modello	Cap. gambo bullone mm	Coppia Max Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Quadro innesto bussola in	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
MW-4122C1	14	390	8500	244	88	30,5	1,3	1/2"	1/4"	10	0,12

YL-2 CHIAVE PER ACCESSI REMOTI

- Per avvitare e svitare in spazi angusti o profondi, irraggiungibili con i consueti utensili pneumatici o elettrici
- Impiegabile con avvitatori impulsivi meccanici ed idraulici, con avvitatori elettrici e chiavi dinamometriche
- Trasmissione della coppia in uscita -20% circa
- Impugnatura supplementare in dotazione

Codice	Attacco quadro in	Coppia max. in ingresso Nm	Peso kg
YL-2	1/2" x 1/2"	180	1,03

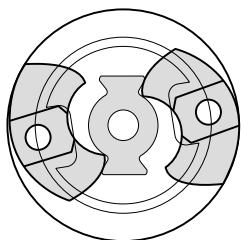


AVVITATORI. TIPOLOGIE DI MASSA BATTENTE MECCANICA

Massa battente tipo Double Hammer

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

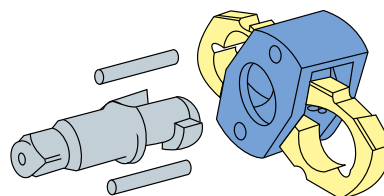
DOUBLE HAMMER



Massa battente tipo Twin Hammer

- Sistema impulsivo particolarmente indicato per impieghi gravosi

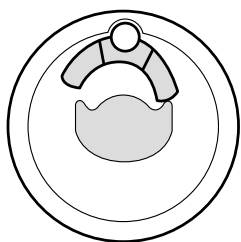
TWIN HAMMER



Massa battente tipo Swing Hammer

- Meccanismo ad impatto potente e duraturo

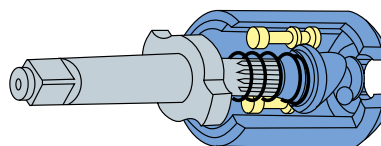
SWING HAMMER



Massa battente tipo Pin Clutch

- Grandi potenze con dimensioni e peso contenuti

PIN CLUTCH



Massa battente tipo N

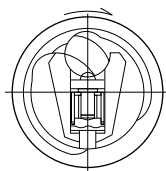
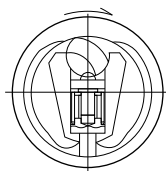
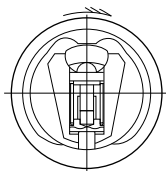
- Tipologia di massa battente che permette di avere utensili eccezionalmente leggeri rispetto alla potenza sviluppata

TIPO N

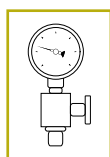
NEUTRA

AVANZAMENTO
ACCELERATO

IMPULSO



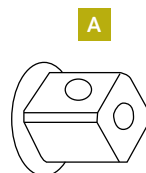
Utilizzare un gruppo filtro



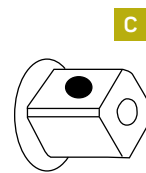
Pressione di utilizzo
0,6MPa (6,3 BAR)

TIPO DI ALBERO

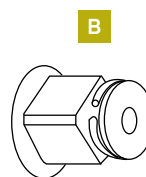
- A) Trattenimento con pin
- B) Tenuta con anello elastico
- C) Foro, per fissare la bussola con spina ed o-ring
- D) Cambio rapido



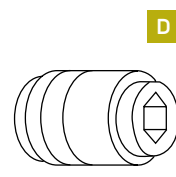
Trattenimento
con PIN



Foro



Tenuta
con anello
elastico

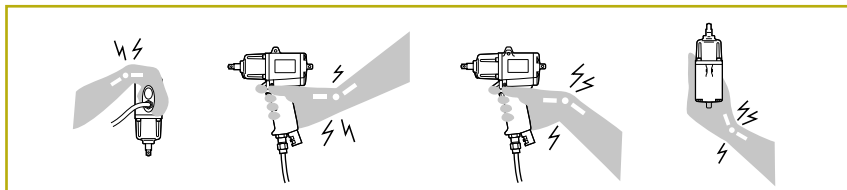


Cambio
rapido

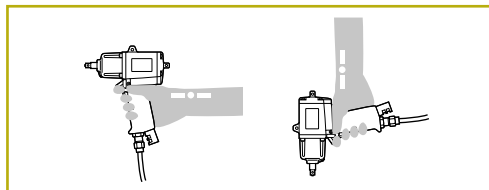
AVVITATORI

⚠ ATTENZIONE

POSIZIONI ERRATE



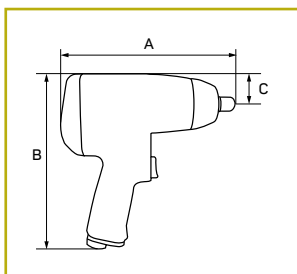
POSIZIONI CORRETTE



AVVITATORI 1/4"

MW-5140V1

- Microavvitatore



MW-5140V1

KW-7PD

- Massa battente in bagno d'olio



KW-7PD

Avvitatori 1/4"

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
A PISTOLA													
MW-5140V1	twin hammer	B	8	45	10000	118	160	19,5	0,88	1/4"	8	1,4"	0,06

Avvitatori impulsivi da 1/4" Hex

Modello	Capacità vite mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Attacco lama	Tipo albero	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
A PISTOLA												
KW-7PD	8	63	8800	1/4" Hex	D	149	175	23	1,00	1/4"	10	0,30

Mandrino con sgancio rapido per inserti 1/4" Hex



Codice	Attacco quadro	Attacco esagono	Lunghezza totale
FC10750	1/4"	1/4" Hex	38

AVVITATORI 3/8" DIRITTI A FARFALLA

MW-6380S1



Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
DIRITTO													
MW-6380S1	swing-hammer	B	10	102	11000	151	83	30	0,81	3/8"	10	1/4"	0,06

AVVITATORI 3/8"

MW-5388V2

- Corpo utensile in materiale composito

KW-7P

- Massa battente in bagno d'olio

KW-7P



MW-5388V2



Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
A PISTOLA													
MW-5388V2	twin-hammer	B	14	448	10000	166	180	28,5	1,15	3/8"	10	1/4"	0,12
KW-7P	twin-hammer	B	8	70	8800	150	175	23	0,95	3/8"	10	1/4"	0,29

AVVITATORI 1/2"

MW-6120V1K

- Con kit bussole

MWX

- Corpo utensile in materiale composito

KW-T160

- Massa battente in bagno d'olio: vibrazioni e rumorosità ai minimi termini

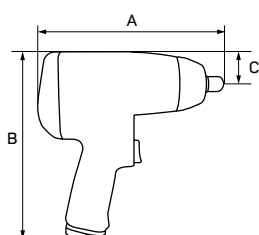
MWX-121M



MWX-128S



MW-4121V1



KW-T160



MW-6120V1K



Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
A PISTOLA													
MW-6120V1K	twin hammer	B	16	460	8300	185	190	33	2,5	1/2"	10	1/4"	0,12
MWX-121M	twin hammer	B	16	678	7000	116	190	28	1,16	1/2"	10	1/4"	0,14
MW-4121V1	jumbo hammer	B	16	680	10000	108,5	175	24	1,30	1/2"	10	1/4"	0,13
MWX-128S	twin hammer	B	16	1085	7300	175	190	33	1,99	1/2"	10	1/4"	0,25
KW-T160	twin hammer	B	16	660	6300	171	190	28	1,5	1/2"	10	1/4"	0,26

AVVITATORI 1/2" A BATTERIA

RI2036 / RI2036A3

- Potente e robusta struttura costruttiva rinforzata con elementi in metallo
- **Motore brushless**
- 6 o 28 valori di coppia in avvitatura preimpostati selezionabili per coprire tutte le esigenze applicative nel contesto meccanico, automotive mro e costruzioni.

- 1100 Nm di coppia massima in svitatura
- **Display LCD sulla culatta**
- Batterie da 20V Li-ion ad alta capacità
- Controllo di coppia con arresto elettronico

Batterie opzionali

Modello	Tensione V	Capacità Ah
B2027LA-2	20	4
B2027LB-2	20	5,2



Modello	Attacco quadro	Capacità gambo bullone mm	Coppia Max Svitatura Nm	Coppia di lavoro controllato Nm	Impulsi ipm	Velocità vuoto avvitatura rpm	Velocità vuoto svitatura rpm	Peso Kg	Tensione V/Ah
RI2036	1/2"	16	1100	6 valori prestabiliti (70~200)	2000	1200	2200	3,2	20/4,0
RI2036A3	1/2"	16	1100	28 valori prestabiliti (60~600)	2000	1200	2200	3,2	20/5,0

La confezione prevede utensile + 2 batterie B2027LA-2 + caricabatterie (RI2036); 2 batterie B2027LB-2 + caricatterie (RI2036A3)

AVVITATORI 3/4"

MW-5345V1 / MW-5345V1L

- Corpo utensile in lega di magnesio

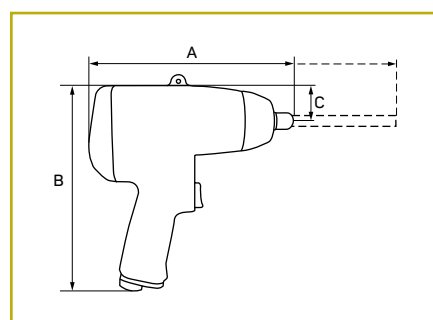
MW-5348V1

- Corpo utensile in materiale composito

KW-2500PRO / KW-2500PL

KW-2800P / KW-2800PL

KW-20PI "HEAVY DUTY"



MW-5348V2

MW-5345V1
MW-5345V1L

KW-2800P
KW-2800PL

KW-20PI "HD"

KW-2500PRO
KW-2500PL

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
A PISTOLA													
MW-5345V1	twin hammer	B	30	1490	5500	227	240	49,5	5,15	3/4"	13	3/8"	0,21
MW-5345V1L*	twin hammer	B	30	1490	5500	385	240	49,5	6	3/4"	13	3/8"	0,21
MW-5348V2	twin hammer	B	32	1620	5100	219	210	41	3,12	3/4"	13	3/8"	0,15
KW-2500PRO	tipo N	B	25	1150	4500	220	230	37	4,2	3/4"	10	1/4"	0,45
KW-2500PL*	tipo N	B	25	1150	4500	363	230	37	5,3	3/4"	10	1/4"	0,45
KW-2800P	tipo N	B	28	1380	3300	266	240	37	5,3	3/4"	10	1/4"	0,58
KW-2800PL*	tipo N	B	28	1380	3300	395	240	37	5,75	3/4"	10	1/4"	0,58
KW-20PI	double hammer	B	22	870	3800	266	240	37	4,2	3/4"	13	1/4"	0,60

* suffisso L = modello ad albero lungo

AVVITATORI 1" DIRITTI

**KW-3800PROX /
KW-3800PROXL
MW-5108S1 /
MW-5108S1L**

KW-3800PROX
KW-3800PROXL



MW-5108S1
MW-5108S1L



Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
DIRITTI													
KW-3800PROX	tipo N	B	38	1800	4200	358	155	49	7	1"	13	3/8"	0,60
KW-3800PROXL	tipo N	B	38	1800	4200	488	155	49	7,4	1"	13	3/8"	0,60
MW-5108S1	twin hammer	B	38	2700	6500	350	155	-	7,8	1"	13	3/8"	0,60
MW-5108S1L	twin hammer	B	38	2700	6500	504	155	-	8,1	1"	13	3/8"	0,60

* suffisso L = modello ad albero lungo

AVVITATORI 1"

KW-3800P-WR / KW-3800PL-WR

KW-4500P / KW-4500PL

KW-430P "HD" / KW-430PL8 "HD"

● Per impieghi con pressioni fino a 1 MPa

KW-3800P-WR
KW-3800PL-WR



KW-430PL8 "HD"



KW-4500P
KW-4500PL

Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
A PISTOLA													
KW-3800P-WR	tipo N	B	38	1800	3700	254	245	45	6,9	1"	13	3/8"	0,60
KW-3800PL-WR*	tipo N	B	38	1800	3700	424	245	45	7,8	1"	13	3/8"	0,60
KW-4500P	tipo N	C	45	2750	3700	271	250	45	10,3	1"	13	1/2"	0,78
KW-4500PL*	tipo N	C	45	2750	3700	437	250	45	10,6	1"	13	1/2"	0,78
KW-430P	twin hammer	B	40	2000	4300	260	280	50	10,3	1"	13	3/8"	0,80
KW-430PL8	twin hammer	B	40	2000	4300	430	280	50	11,8	1"	13	3/8"	0,80

* suffisso L = modello ad albero lungo

AVVITATORI 1+1/2" DIRITTI

KW-5000G



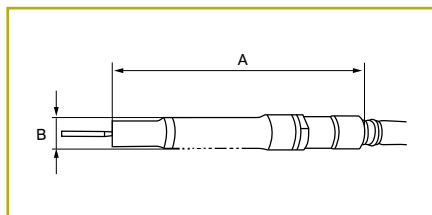
Modello	Tipo meccanismo	Tipo albero	Cap. gambo bullone Ø mm	Coppia Nm	Velocità a vuoto rpm	Lungh. totale (A) mm	Peso Kg	Attacco quadro in	Tubo aria Ø int. mm	Attacco aria NPT	Consumo aria m³/min
DIRITTI											
KW-5000G	tipo N	C	50	3500	3000	473	16	1+1/2	19	1/2"	0,20

LIMATRICI

LAPPATORI

MAH-05 / MAH-16

- Montano lime diamantate o pietre ceramiche

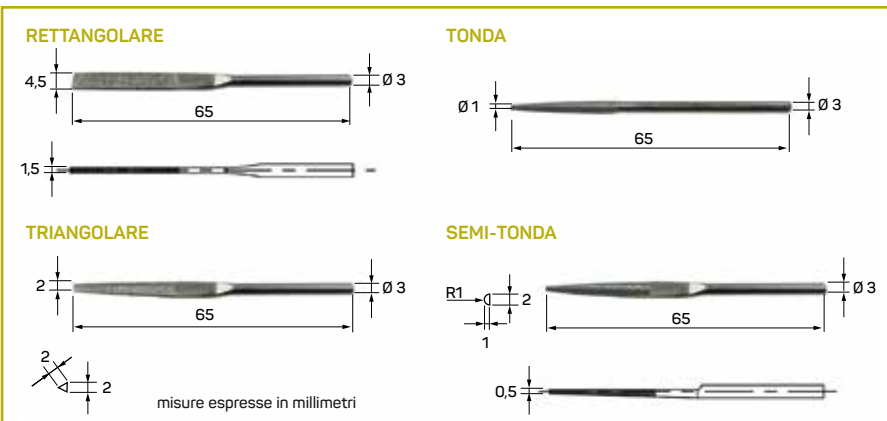


Pinza per pietra ceramica (a richiesta)

Modello	Colpi al minuto bmp	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	0,40	1/8"	6,5	0,07
MAH-05	22000	0,5	3	170	24,5	0,40	1/8"	6,5	0,07

Lime diamantate per MAH

Codice	Descrizione	Lungh. 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)	-



misure espresse in millimetri

Serie TLL

- A movimento lineare

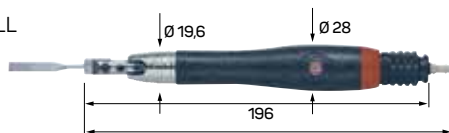
TLS-07

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

TLL-07



TLL



misure espresse in millimetri

TLL, PIETRA CERAMICA (IN DOTAZIONE)



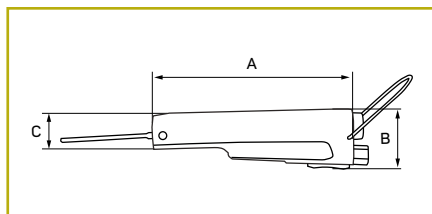
Modello	Colpi al minuto bmp	Corsa mm	Attacco per lima Ø max. mm	Lunghezza totale mm	Peso kg	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
TLL-03	52000	0,3	3,18	218	0,18	4,8	0,12
TLL-07	28000	0,7	3,18	218	0,18	4,8	0,05
TLL-12	18000	1,2	3,18	218	0,18	4,8	0,04
TLS-07	20000	0,7	3,18	218	0,18	4,8	0,05

1 pietra ceramica in dotazione

LIMATORI

SH-100A

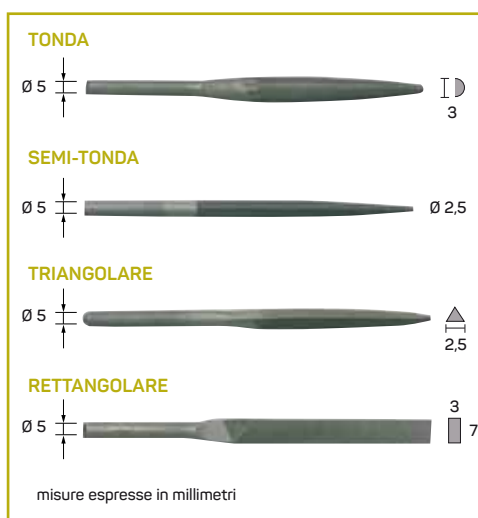
◦ Gamma di lime con profili diversi, in dotazione



Modello	Colpi al minuto bmp	Corsa mm	Attacco per lima Ø max. mm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (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	1,10	1/8"	6,5	0,24

Lime per SH-100A (In dotazione)

Codice	Descrizione	Lungh. 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
94A625	adattatore per lame da taglio seghetto	-



PENNA A VIBRAZIONE

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

P.V.



Modello	Colpi al minuto bmp	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	0,02

Complementi per PV

Codice	Descrizione
PUNTA P.V.	punta in metallo duro media
PUNTA P.V. Sottile	punta in metallo duro (In dotazione)

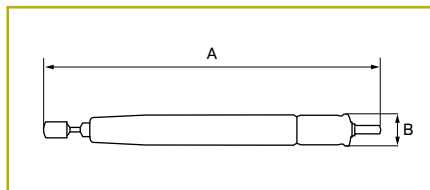
MICROSMERIGLIATRICI

MICROSMERIGLIATRICI DIRITTE

SP60R / SP75R

MSG-3BSN

fornito con kit materiale di consumo
(vedi pag.17)



SP60R
SP75R



ST100



MSG-3BSN



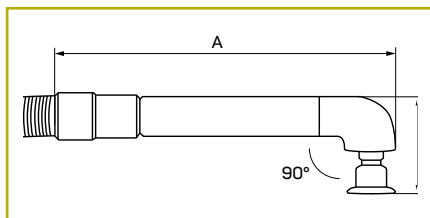
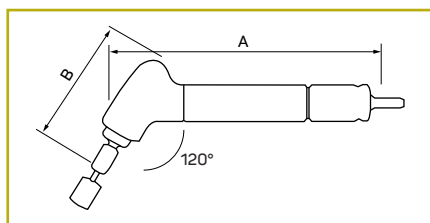
Modello	Ø pinza mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
DIRITTE								
SPM60R	3	60000	134	20,5	0,15	110	4,0	0,20
SPM75R	3	75000	134	20,5	0,15	110	4,0	0,20
ST100	3	100000	140	32	0,24	40	4,0	0,17
MSG-3BSN	3	65000	143	17	0,13	100	4,8	0,12

NOTA: Ulteriori elementi disponibili sul catalogo 3

MICROSMERIGLIATRICI AD ANGOLO

Serie MAG

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



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									
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-093N (90°)	NO	30	23500	118	44	0,16	110	4,8	0,12
MAG-091N (90°)	3	NO	48000	128	44	0,14	110	4,8	0,12

Complementi per microsmerigliatrici SP60R, SP75R, RA25R

Codice	Descrizione	per utensile
133-101-10	pinza diam. 3 mm (in dotazione)	SP60/75R
133-103-10	pinza diam. 2,34 mm (a richiesta)	SP60/75R
RM60/75	motore di ricambio (a richiesta)	SP60/75R
133-115-10	pinza diam. 3 mm (in dotazione)	RP25R
133-113-10	pinza diam. 2,34 mm (a richiesta)	RP25R

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



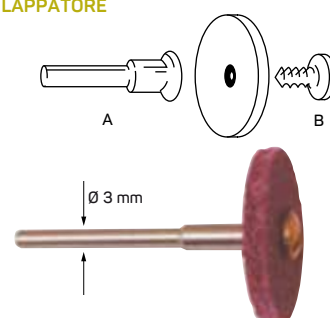
- 1** FVC - Pedale di comando a regolazione variabile (fornito senza tubo di alimentazione)



- 2** LAPPATORE



- 3** LAPPATORE



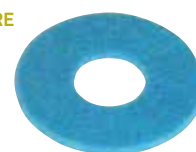
- 4** PLATORELLO IN GOMMA

Ø 30 mm



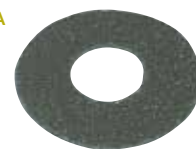
- 5** DISCO LAPPATORE

(autoadesivo)
Ø 30 mm



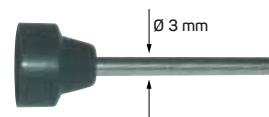
- 6** CARTA ABRASIVA

(autoadesiva)
Ø 30 mm



- 7** PLATORELLO IN GOMMA

Ø 10 mm



- 8** CARTA ABRASIVA

(autoadesiva)
Ø 10 mm

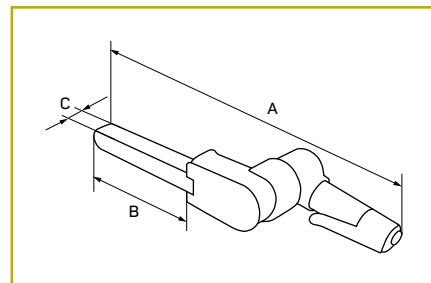


CARTEGGIATRICI

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 MBS



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
MBS-2520V1	520x20	10000	370	155	1,50	600	10	1/4"	0,50

NOTA: Ulteriori elementi disponibili sul catalogo 3

Sinottico nastri in Corindone per carteggiatrici a nastro

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

CARTEGGIATRICI ROTO-ORBITALI

MPS-6550C1 / MPS-6525C1 / MPS-6550C2P

BASSE VIBRAZIONI

MPS-6550C2P



MPS-6525C1
MPS-6550C1

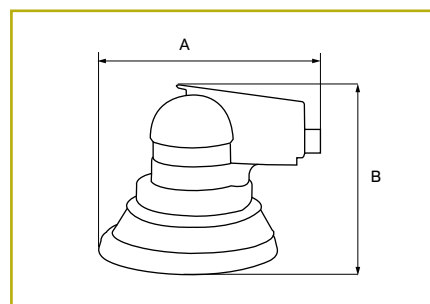


APS-125
APS-150SV

● MPS = aspirazione centralizzata



MPS-6550C2P

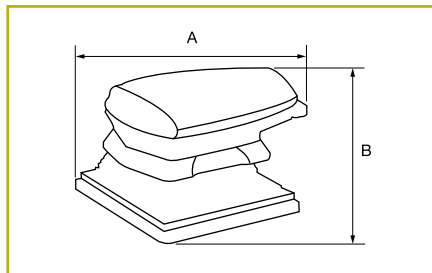


Modello	Diam. Platorello mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min	Attacco aria NPT	Diametro orbita mm
ROTO-ORBITALI										
MPS-6550C2P	150	12000	215	104	0,94	254	10	0,1	1/4"	5
MPS-6550C1	150	12000	215	100	0,69	190	10	0,1	1/4"	5
MPS-6525C1	150	12000	215	100	0,71	190	10	0,1	1/4"	2,5
APS-125	125	10000	155	115	0,59	210	8	0,45	1/4"	5
APS-150SV	150	10000	175	117	0,61	210	8	0,45	1/4"	5

CARTEGGIATRICI ORBITALI

FS-50A / FS-100C

MOS-6333C1



FS-100C / FS-50A



MOS-6333C1

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	Diametro orbita mm
ORBITALI										
FS-50A	70x82	25000	143	75	0,4	-	6,5	0,26	1/8"	-
FS-100C	100x110	20000	125	81	0,47	-	6,5	0,36	1/8"	-
MOS-6333C1	144X100*	10000	245	105	0,77	170	10	0,07	1/4"	2,5

* Il mod. MOS-6333C1 viene fornito col platorello Cod. PAD3-6333 in dotazione

Platorelli per MOS-6333C1 (a richiesta)



PA-70/197-B8
70x197 mm



PA-75/110H4
75x110 mm



PA-81/133H8
81x133 mm



PA-81/133H44
81x133 mm



PA-100/148H7
100x148 mm



PA-115/115H8
115x115 mm

CARTEGGIATRICI LINEARI

LS-10

● Movimento lineare

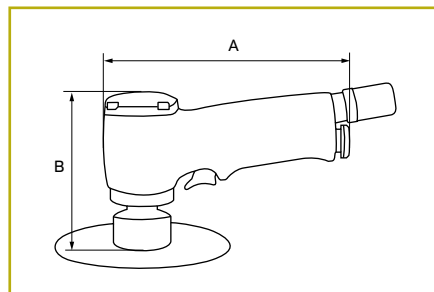


Modello	Diam. Platorello mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min	Attacco aria NPT	Diametro orbita mm
LINEARI										
LS-10	55x103	4000	149	76	0,75	-	6,5	0,11	1/8"	-

CARTEGGIATRICI AD ALTA VELOCITÀ

MSS-514R

AG-180W



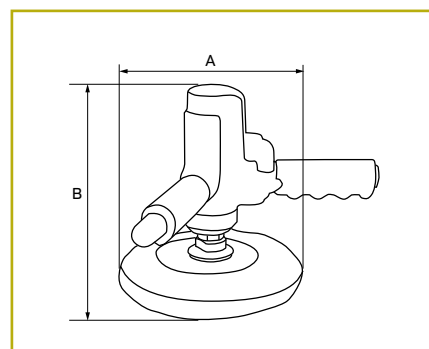
Modello	Diam. Platorello mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min	Attacco aria NPT	Tipo di albero
AD ALTA VELOCITÀ										
MSS-514R	75/125/150	14000	155	130	1,36	-	10	0,11	1/4"	
AG-180W	180	7000	315	110	2,8	690	10	0,90	1/4"	5/8"-11UNF

LUCIDATRICI

UP-80-15 / UP-80-40



UP-80-15



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
LUCIDATRICI										
UP-80-15	180	1500	220	170	1,80	337	10	0,80	1/4"	5/8"-11UNF
UP-80-40	180	4000	220	170	1,80	337	10	0,80	1/4"	5/8"-11UNF

Complementi per carteggiatrici e lucidatrici Uryu (a richiesta)

Codice	Descrizione	per modello utensile
566-406-1	platorello in gomma diam. 170 mm	UP-80serie; AG-180W
585-415-1	platorello in fibra diam. 120 mm	AG-180W
585-416-1	platorello in fibra diam. 174 mm	AG-180W
998-510-0	cuffia per lucidatura 6"	UP-80-15
998-513-0	cuffia per lucidatura 7"	UP-80-40

PLATORELLI DI GOMMA



PLATORELLI DI FIBRA



CUFFIE PER LUCIDATURA



CUFFIA DI PROTEZIONE PER USG-45P.



SMERIGLIATRICI

SMERIGLIATRICI DIRITTE

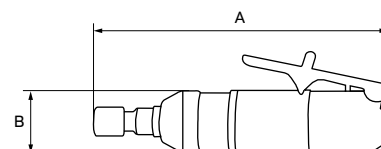
MG-25 / 25L

Corpo in acciaio



Modello	Diam. 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	Attacco aria NPT	Tipo di albero
MG-25	6	25000	164	36,5	0,57	315	10	0,30	1/4"	3/8"-24UNF
MG-25L	6	25000	330	36,5	0,92	315	10	0,30	1/4"	3/8"-24UNF

DIMENSIONI SMERIGLIATRICI DIRITTE



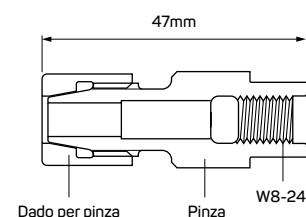
Complementi per MG25 serie

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

UG-38N / 38NL / UG-38NA



UG-38 PARTICOLARE



Complementi per UG-38 serie

Codice Pinza	Descrizione
923-510-0	pinza diam. 3 mm (a richiesta)
923-512-0	pinza diam. 6 mm (in dotazione)

Modello	Diam. 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	Attacco aria NPT	Tipo di albero
UG-38N	6	25000	164	35	0,57	315	10	0,30	1/4"	W8-24
UG-38NA	6	22000	165	35	0,65	315	10	0,40	1/4"	W8-24
UG-38NL	6	25000	330	35	0,92	315	10	0,30	1/4"	W8-24

SMD25LR / SMD18LR



Complementi per SMD serie

Codice Pinza	Descrizione
12261120	pinza diam. 6 mm (in dotazione)
12261220	pinza diam. 8 mm

Modello	Diam. 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	Attacco aria NPT	Tipo di albero
SMD25LR	6	25000	208	46	0,80	820	10	0,62	1/4"	-
SMD18LR	6	18000	208	46	0,80	820	10	0,62	1/4"	-

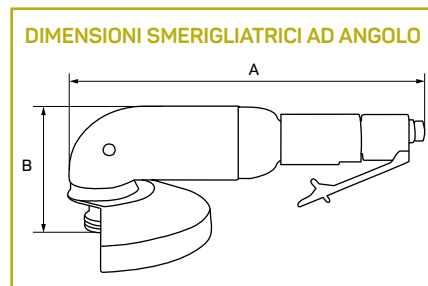
SMERIGLIATRICI AD ANGOLO A DISCO

MVG-5 / MVG-5B

MDC-650VR / MDC-950VR

- Scarico posteriore coassiale, maniglione antivibrante

MVGN-7B



FLANGIA DI BLOCCAGGIO RAPIDO
PER MDC-650VR E MDC-950VR

Modello	Diam. mola mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min	Attacco aria NPT	Tipo di albero
SMERIGLIATRICE AD ANGOLO A DISCO										
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-650VR	125	10000	238	87	1,85	560	10	0,60	1/4"	M14/2
MDC-950VR	125	12000	234	87	2	820	10	0,60	3/8"	M14/2
MVGN-7B	180	7600	326	120	3,52	1103	13	1,10	3/8"	

SMERIGLIATRICI AD ANGOLO CON PINZA

MG-522AR



Modello	Diam. 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
SMERIGLIATRICE AD ANGOLO A PINZA										
MG-522AR	6	22000	159	87	0,56	185	10	0,11	1/4"	3/8"-24UNF

SMERIGLIATRICI VERTICALI

MSM-5G321V / MSM-5H421V

- Alta potenza di rimozione (3,0 HP/180mm; 4,0HP/230mm)
- Stabilizzatore velocità di rotazione integrato
- Scarico laterale



MSM-5G321V



MSM-5H421V

Codice	Diametro disco mm	Velocità a vuoto rpm	Lunghezza mm	Altezza mm	Peso Kg	Potenza W	Tubo aria mm	Attacco	Consumo aria m³/min
MSM-5G321V	180	6000	291	198	4,4	2240	15	1/2"	0,8
MSM-5H421V	230	6000	332	219	5,6	2985	15	1/2"	1

TRAPANI

TRAPANI

MD-514R1A / MD-538R1B

MD-512R1B

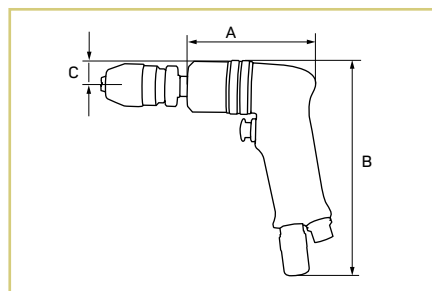
- Reversibili
- Mandrino in dotazione

UD-50-45 / UD-50-22

UD-60-15 / UD-60-07

UD-80-04 / UD-80-04G

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



MD-514R1A



MD-538R1B



MD-512R1B



UD-50-22



UD-80-04G

Modello	Capacità 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
A PISTOLA											
MD-514R1A	6	2600	autobloccante	3/8"-24unf	148	145	21	0,66	1/4"	10	0,11
MD-538R1B	10	1800	autobloccante	3/8"-24unf	202	165	24,5	1,3	1/4"	10	0,11
MD-512R1B	13	800	autobloccante	3/8"-24unf	227	160	23,5	1,4	1/4"	10	0,11
UD-50-45	6	5000	a richiesta	3/8"-24unf	145	176	21	0,86	1/4"	10	0,40
UD-50-22	8	2200	a richiesta	3/8"-24unf	140	176	21	0,9	1/4"	10	0,40
UD-60-15	8	1600	a richiesta	3/8"-24unf	180	180	22,5	1,2	1/4"	10	0,50
UD-60-07	13	700	a richiesta	1/2"-20unf	214	180	22,5	1,4	1/4"	10	0,50
UD-80-04	16	400	a richiesta	5/8"-16unf	265	185	26	2,9	1/4"	10	0,65
UD-80-04G	16	400	a richiesta	5/8"-16unf	333	185	26	3,4	1/4"	10	0,65

NOTA: Ulteriori elementi disponibili sul catalogo 3

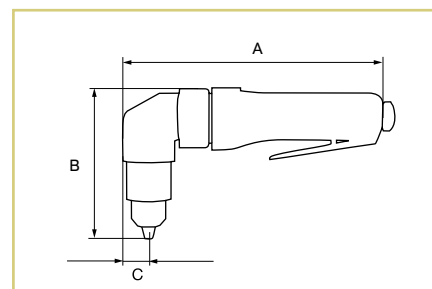
TRAPANI AD ANGOLO

MD-538CR1A

- Mandrino in dotazione



MD-538CR1A

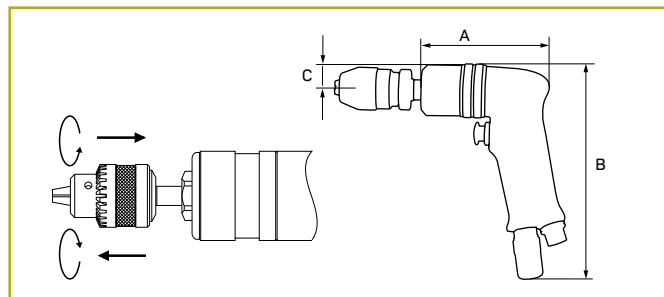


Modello	Capacità di foratura mm	Velocità a vuoto rpm	Tipo di mandrino	Tipo di albero	Lungh. totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Ingombro centro-esterno (C) mm	Peso Kg	Attacco aria NPT	Tubo aria Ø int. mm	Consumo aria m³/min
AD ANGOLO											
MD-538CR1A	10	1200	autobloccante	3/8"-24unf	203	100	25,5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

MASCHIATRICI

UT-60-07 / UT-60-04

- Sistema automatico di inversione della rotazione



UT-60-04QC

Modello	Capacità di maschiatura mm	Velocità a vuoto rpm	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
UT-60-07	8	680	244	175	22,5	1,8	1/4"	10	0,40
UT-60-04	8	400	244	175	22,5	1,8	1/4"	10	0,40

Mandrini per trapani Uryu (a richiesta)

Codice	Capacità mm	Attacco filettato
AUTOBLOCCANTI		
AUT.0-8	0-8	3/8"-24UNF
AUT.1-10	1-10	3/8"-24UNF
AUT.1-13	1-13	1/2"-20UNF
AUT.3-16	3-16	5/8"-16UNF
A CREMAGLIERA		
CREM.0-8	0-8	3/8"-24UNF
CREM.1-10	1-10	3/8"-24UNF
CREM.1-13	1-13	1/2"-20UNF



AUT. 0-8 / AUT. 1-10
AUT. 1-13 / AUT. 3-16



CREM. 0-8 / CREM. 1-10
CREM. 1-13

Mandrini per maschiatrici Uryu (a richiesta)

Codice	Capacità mm	Cono Jacob
923-053-0	1-10	J.2 - CREM.1-10 JAC
923-052-0	0-8	J.2 - CREM. 0-8 JAC
FCMJ2KIT	3-10	J.2 a cambio rapido



FCMJ2KIT



CREM. 1-10 JAC

Complementi per trapani e maschiatrici (a richiesta)

Codice	Descrizione	Per modello utensile
612-896-0	impugnatura laterale	UD/UT-60
613-896-0	impugnatura laterale	UD-80
932-110-0	rubinetto regolatore per aria 1/4"x1/4"	UD e UT serie



932-110-0



612-896-0 / 613-896-0

MARTELLI SCALPELLATORI

MH-5670H1

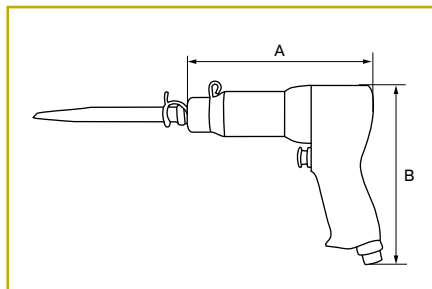
- Basso livello di vibrazioni
- Forniti con scalpelli, molla di trattenimento, sistema di trattenimento a sgancio rapido e valigetta



MH-5670H1

BRH-7

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



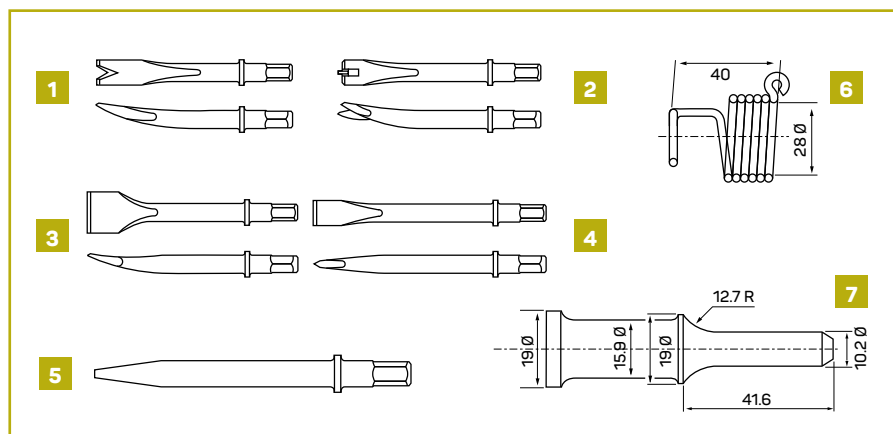
BRH-7



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

Complementi per scalpellatori



MK56701-401

Complementi per MH-5670H1 (in dotazione)

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

Complementi per BRH-7

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

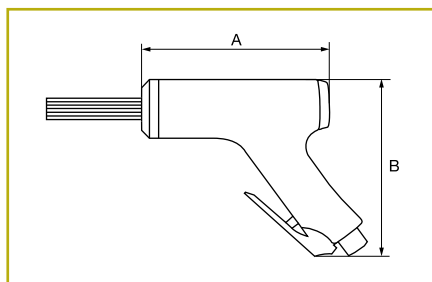
MARTELLI SCALPELLATORI AD AGHI

NOTA: Ulteriori elementi disponibili sul catalogo 3

JC-16 / JEX-24

JEX-2800A

JEX-28



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

ELETTRICO EJC-32A

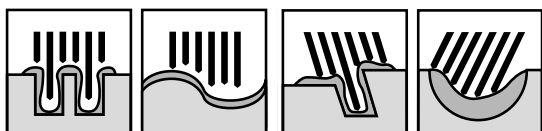


Modello	Diametro aghi mm	N° aghi in dotaz.	Colpi al minuto	Ø pistone x corsa mm	Corsa aghi mm	Lunghezza totale (A) mm	Altezza totale (B) mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria m³/min
DIRITTO											
JT-20	3	12+12	4000	20x28	17	345	54	2,2	10	1/4"	0,2

*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 scalpelli



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

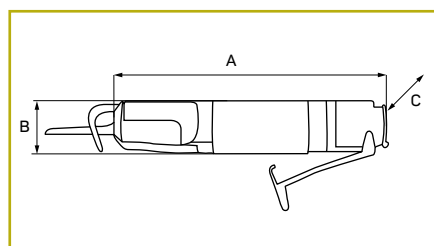
SEGHETTI

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

- Utilizzano lame commerciali da 12 pollici
- Forniti con 1 lama e valigetta
- Compatibili con ATEX - PL905 - CL50 (75)

MSW-510K2

- Basse vibrazioni
- Fornito con 1 lama



Modello	Corse al minuto	Corsa mm	Peso Kg	Lunghezza totale (A) mm	Larghezza (C) mm	Altezza totale (B) mm	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria m³/min
MSW-510K2	9000	10	0,65	245	45	45	10	1/4"	0,17
JP901	10000	9	1,6	270	40	70	10	1/4"	0,12
PL905	2000	22	2,4	300	40,6	135	10	1/4"	0,12
CL50 (75)	1200	45	2,5	400	40,6	134	10	1/4"	0,17

Complementi per MSW-510K2

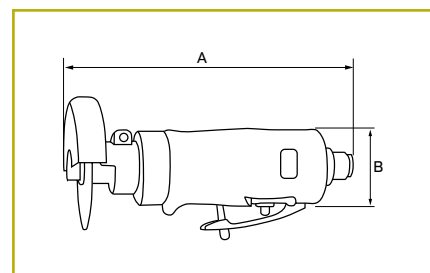
Codice	Descrizione
S-24AM	lama a 24 denti
S-32AM	lama a 32 denti

Complementi per Cengar
vedi catalogo specifico.

CUTTER A DISCO

MC-503R

- Reversibile
- Fornito con dischi da taglio, occhiali protettivi e valigetta

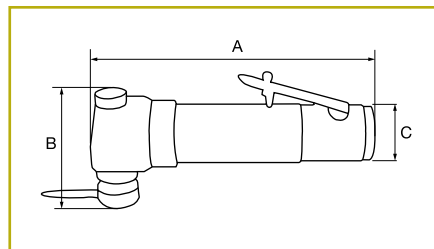


Modello	Velocità a vuoto rpm	Ø disco di taglio mm	Peso Kg	Lunghezza totale (A) mm	Ø corpo utensile (B) mm	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria m³/min
MC-503R	18000	76 (3")	0,9	195	41	10	1/4"	0,11

STACCAVETRI

MC-520K2

• Fornito con 1 lama diritta



Modello	Velocità a vuoto rpm	Peso Kg	Lunghezza totale (A) mm	Altezza testa (B) mm	Ø corpo utensile (C) mm	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria m³/min
MC-520K2	20000	1,2	210	77	47,5	10	1/4"	0,20

Complementi per MC-520K (a richiesta)



Codice	Descrizione
U-24	lama ad unghia
G-57	lama a gradino
BA-073F	lama diritta (in dotazione)

FORBICE PNEUMATICHE

MSC-12416V1



Modello	Capacità taglio		Velocità a vuoto rpm	Potenza W	Lunghezza mm	Peso Kg	Tubo aria Ø int. mm	Attacco NPT	Consumo aria m³/min
	Al	Fe							
MSC-1216V1	1,6	1,2	2600	33	240	1,05	10	1/4"	0,1

TRONCHESI MANUALI



Tronchesi

Codice	Diametro taglio (mm)						Misure		Pressione uso MPas	Attacco
	plastica morbida	plastica dura	Rame	Acciaio	Acciaio Inox	Filo Armonico	Lunghezza	Diametro		
GT-N10	4,0	2,6	1,8	1,2	1,0	0,5	132	34	0,5-0,6	1/4"
GT-NP10L	5,0	4,0	2,6	1,6	1,3	1,0	184	36	0,4-0,5	
GT-N20	7,0	5,0	2,6	2,0	1,4	0,6	156	45	0,5-0,6	
GT-NP20	8,0	6,0	3,0	2,2	2,2	1,2	243	45	0,4-0,5	
GT-N30	10,0	6,5	3,3	2,8	2,0	1,2	193	56	0,5-0,6	
GT-NP30	13,0	7,0	4,8	4,0	2,8	1,2	285	56	0,4-0,5	
GT-N50	12,0		5,5	4,5	3,5	1,6	237	75	0,5-0,6	
GT-NP50			6,5	5,5	4,0	2,0	370	75	0,4-0,5	

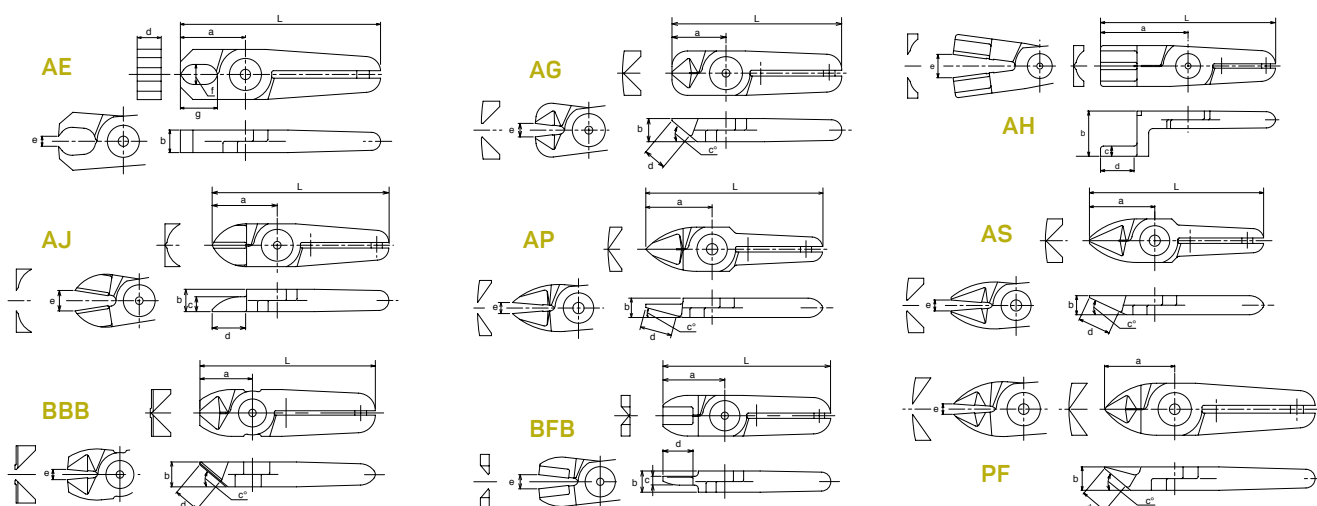
Questa tabella si riferisce solo ad un estratto parziale dei tronchesi VESSEL. Per dettagli consultare catalogo specifico.

Lame

Codice lama	Tagliente	Dimensioni					Famiglia	Destinazione
		a	b	c	d	e		
N10AS	STANDARD	27	9	30	13,5	5	AS	metallo
N10HS	HSS	27	9	30	13,5	5	AS	
N20AG	STANDARD	28	12	40	12	7	AG	
N20AS	STANDARD	35	12	30	20	9	AS	
N20BFB	CARB. TUGSTENO	35	12	0	17	8	BFB	
N20HS	HSS	26	12	40	10	7	AG	
N30AG	STANDARD	36	17	40	18	7	AG	
N30AS	STANDARD	43	17	30	25	9	AS	
N30BBB	CARB. TUGSTENO	36	17	40	18	7	BBB	
N50AG	STANDARD	46	25	35	19	9	AG	
N50AS	STANDARD	60	25	0	30	11	BFB	
N50BBB	CARB. TUGSTENO	46	25	35	19	9	BBB	plastica
N10AP	STANDARD	27	9	30	11,5	5	AP	
N20AB360	CARB. TUGSTENO	61	12	15	35	16	AB	
N20AE	STANDARD	28	12	0	12	8	AE	
N20AEL	STANDARD	48	12	0	12	12,5	AE	
N20AH	STANDARD	60	31	0	23	16	AH	
N20AJ	STANDARD	35	12	0	18	11	AJ	
N20AJL	STANDARD	65	12	0	20	16	AJ	
N20AL	STANDARD	45	12	90	18	12	AL	
N20AP	STANDARD	35	12	15	16	11	AP	
N30AEL	STANDARD	93	17	0	17	21	AE	
N30AEL	STANDARD	45	17	0	17	12	AE	
N30AJ	STANDARD	52	17	0	28	11	AJ	
N30AJL	STANDARD	75	17	0	25	19	AJ	
N30AL	STANDARD	50	17	90	35	14	AL	
N30AP	STANDARD	66	17	15	38	16	AP	
N50ABH41	CARB. TUGSTENO	119,6	25	30	37	29	AB	
N20PF	STANDARD	35	12	40	13,5	11	PF	plastica/tg raso
N30PF	STANDARD	58	17	30	25	15	PF	

Questa tabella si riferisce solo ad un estratto parziale delle lame VESSEL. Per dettagli consultare catalogo specifico.

Famiglia



RIVETTATRICI

RIVETTATRICI PNEUMATICHE

R1A1 & R1A2

- 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



Modello	Peso Kg	Tipo di rivetto mm	Diametro nasello mm	Pressione di esercizio Mpa	Potenza di trazione N	Corsa mm	Dimensioni LxWXH mm	Consumo aria m³/min
R1A1	1,1	tutti i tipi 2,4/3,2/4,0/4,8	22	0,5-0,6	10000	19	297x77x265	0,7
R1A2	1,74	4,8-6,4	22	0,5-0,6	18000	26	311x104x313	0,8

RIVETTATRICI A BATTERIA

R1B1 & R1B2

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



Modello	Peso Kg	Tipo di rivetto mm	Diametro nasello mm	Corsa mm	Dimensioni LxWXH mm	Tensione V	Accessori in dotazione
R1B1	1,9	tutti i tipi 2,4/3,2/4,0	21	19	260x90x260	14,4	1x BPL1415 + 1x BC0075G
R1B2	2	4,8-6,4	23	26	268x90x260	14,4	1x BPL1415 + 1x BC0075G

Accessori

Modello	Tipo	Tensione V	Capacità Ah	Tempo di carica min
BPL1415	Li-ion	14,4	1,5	60

Modello caricabatteria	Alimentazione V AC
BC0075G	100-240

iDUCTOR RISCALDATORE PER INDUZIONE

IDPRO-W2300 - lo strumento ideale per compiti difficili

- Riscaldamento elettronico per induzione veloce e di grande precisione comandato da microprocessore
- Non genera fiamme
- Impiego con una sola mano
- Tempo e Potenza regolabili
- Cambio rapido spirali
- Costruito con materiali antirivolo
- Disegnato, brevettato e fabbricato in Olanda

iDUCTOR di iDTOOLS è l'attrezzo super pratico che, attraverso la tecnologia per induzione elettromagnetica, riscalda in modo circoscritto dadi, mozzi, cuscinetti o altri oggetti metallici.

Il riscaldamento per induzione induce il calore esclusivamente alla parte trattata (a differenza dei riscaldatori a fiamma); in poche decine di secondi si riesce a elevare la temperatura della parte trattata tra i 300 e i 600°C.

iDPRO-W2300 viene fornito con 2 set di spirali preformate con misure metriche da M8 a M30 e un cavo flessibile avvolgente di 250cm.

L'accessorio a richiesta ID-PAD1515 ha il compito di riscaldare e scollare strati adesivi sulle superfici piane.



Codice	Tensione	Potenza	Sicurezza	Temp. esercizio	Umidità	Protezione
iD-PRO-W2300	230VAC	2300W	Classe I	-5 - +40°C	0-90% senza condensa	IP20

iDUCTOR trova la sua naturale applicazione in ambienti dei settori Trasporto su rotaia, Trasporto su ruota, Navale, Petrochimica, Aeronautica, Automotive, Meccanica generale, Stampi.



CONTAGIRI



Contagiri digitali

Modello		SMT-200C	SMT-200CL	SMT-200L
RANGE DI MISURA	A contatto	1-25.000 rpm	6-25.000 rpm	-
	Non a contatto	-	6-99.999 rpm	6-99.999 rpm
	A distanza	-	50-800 mm	50-800 mm
MISURA PRINCIPALE		rivelazione foto ottica mediante raggio laser		
MODALITÀ OPERATIVA	Giri	rpm a contatto	rpm a contatto/non contatto	rpm non contatto
	Velocità	m/min, yd/min, ft/min, in/min		
	Distanza/lunghezza	m, yd, ft		
	Totale/conteggio	numero dei giri		
PRECISIONE DI ROTAZIONE	Giri	0,006% (± 1 rpm)		
	Velocità/distanza	0,4% (± 1 digit)		
RISOLUZIONE	Giri	20 impulsi/giro	1 impulso/giro	1 impulso/giro
	Velocità/distanza	0,00762 m/impulso	0,02362 m/impulso	0,02362 m/impulso
DISPLAY	Tipo	LCD/5 digit x 12 mm		
	Aggiornamento	1000 msec		
MEMORIA	Min/max/ultimo	si		
	Valori aggiuntivi	10 valori registrabili		
BATTERIE	Numeto/tipo	3x1,5V tipo AA		
	Durata	50 h	35 h	35h
	Indicaz. Batteria scarica	si		
TEMPERATURA DI UTILIZZO		0°-45°C		
PESO		0,19 Kg	0,2 Kg	0,16 Kg
DIMENSIONI (LxPxH)		122x64x31 mm	149x64x31 mm	115x64x31 mm
MATERIALE		poliammide rinforzata		
ACCESSORI	In dotazione	punta a cono, rotella metrica, batterie, valigetta	etichette catarifrangenti, adattatore per misura a contatto, punta a cono, rotella metrica, batterie, valigetta	etichette catarifrangenti, batterie, valigetta



Contagiri digitali a contatto

Modello		SMT-500C	SMT-510C
RANGE DI MISURA	A contatto	0,1-25.000 rpm	
MISURA PRINCIPALE		encoder ottico	
MODALITÀ OPERATIVA	Giri	rpm a contatto/rph a contatto	
	Velocità	m/min, m/h, yd/min, yd/h, ft/min, in/min, mi/h	
	Distanza/lunghezza	m, cm, yd, ft, in	
	Totale/conteggio	numero dei giri	
PRECISIONE DI ROTAZIONE	Giri	0,006% (± 1 rpm) , $\pm 0,06$ rpm (<1000 rpm) , $\pm 0,6$ rpm (<10.000 rpm)	
	Velocità/distanza	0,4% ($\pm$ digit)	
RISOLUZIONE	Giri	60 impulsi/giro	
	Velocità/distanza	0,00254 m/impulso	
DISPLAY	Tipo	LCD/5 digit x 12 mm	LED rosso/5 digit x 10 mm
	Aggiornamento	1000 msec	500 msec
MEMORIA	Min/max/ultimo	si	
	Valori addizionali	10 valori registrabili	
BATTERIE	Numeto/tipo	2x1,5V tipo AA	
	Durata	60h	30h
	Indicaz. Batteria scarica	si	
TEMPERATURA DI UTILIZZO		0°-45°C	
PESO		0,34 Kg	
DIMENSIONI (LXPXH)		183x63x46 mm	
MATERIALE		alluminio pressofuso	
CAVALLETTO DI SUPPORTO		1/4-20 unc, lungh. 8 mm	
ACCESSORI	In dotazione	punta a cono, rotella metrica, albero di prolunga, batterie, valigetta	

Contagiri laser

Modello		SMT-500CL	SMT-500CLX	SMT-510CL	SMT-510CLX
RANGE DI MISURA	A contatto	6-25.000 rpm			
	Non a contatto	6-99.999 rpm			
	A distanza	100-1.500 mm			
MISURA PRINCIPALE		rivelazione foto ottica mediante raggio laser			
MODALITÀ OPERATIVA	Giri	rpm a contatto / rph a contatto			
	Velocità	m/min, yd/min, ft/min, in/min, mi/h			
	Distanza/lunghezza	m, cm, yd, ft, in			
PRECISIONE DI ROTAZIONE	Giri	0,006% (± 1 rpm) , $\pm 0,06$ rpm (<1000 rpm) , $\pm 0,6$ rpm (<10.000 rpm)			
	Velocità/distanza	0,4% ($\pm$ digit)			
RISOLUZIONE	Giri	8 impulsi/giro (con l'adattatore a contatto)			
	Distanza	0,01905 m/impulso	0,0381 m/impulso	0,01905 m/impulso	0,0381 m/impulso
	Visualizzazione	senza punti decimali			
DISPLAY	Tipo	LCD/5 digit x 12mm	LCD/5 digit x 12 mm	LED rosso/5 digit x 10 mm	LED rosso/5 digit x 10 mm
	Aggiornamento	1000 msec	1000 msec	500 msec	500 msec
MEMORIA	Min/max/ultimo	si			
	Valori addizionali	10 valori registrabili			
BATTERIE	Numeto/tipo	2x1,5 V tipo AA			
	Durata	35h	35h	30h	30h
	Indicaz. Batteria scarica	si			
TEMPERATURA DI UTILIZZO		0°-45°C			
PESO		0,37 Kg			
DIMENSIONI (LXPXH)		203x63x46 mm			
MATERIALE		alluminio pressofuso			
CAVALLETTO DI SUPPORTO		1/4-20unc, lungh. 8 mm			
ACCESSORI	In dotazione	adattatore a contatto, etichette catarifrangenti*, punta a cono, rotella metrica, albero di prolunga, batterie, valigetta			

*Etichette catarifrangenti per contagiri laser: codice ordine SMT-916

STROBOSCOPI



SMS-100L



SMS-400B



SMS-300

Stroboscopio portatile a LED

Modello		SMS-100L
RANGE DI MISURA		1-2.000 Hz/60-120.000 fpm
PRECISIONE		0,001% (± 1 digit)
RISOLUZIONE		0,1 fpm (60-12.000 fpm) / 1 fpm (12.000-120.000 fpm)
MODALITÀ OPERATIVA		0,001 Hz (1,0-199,99 Hz) / 0,01 Hz (200-1999,99 Hz)
SEGNALE D'USCITA		grilletto interno/grilletto esterno/operazione programmata
SEGNALE D'ENTRATA	Tipo	3...24VDC, 100sec
	Alimentazione sensore	Open Collector fotocopiatore
DISPLAY		12/24 VDC, max 100 mA
SORGENTE FLASH	Tipo	display principale 6-digit/display secondario/display funzioni/luce sul retro
	Lunghezza flash	LED/bianca 6500K
ILLUMINAZIONE	50Cm distanza - 6.000 Flash/min	controllata elettronicamente (a seconda della frequenza) / (0,14-100 sec)
	20Cm distanza - 6.000 Flash/min	>250 Lux@ D=10 cm / >150 Lux@ D=20 cm
BATTERIE	Tipo	>1000 Lux@ D=10 cm / >350 Lux@ D=20 cm
	Operatività durante la ricarica	batterie NiMH ricaricabili
ALIMENTAZIONE	Durata ricarica	si
TEMPERATURA DI UTILIZZO	Caricabatteria	2-4 h.circa
PESO		caricabatteria 85-245 VAC (50-60 Hz) adattatore universale
MATERIALE		0-35°C
ACCESSORI		0,95 Kg
		polycarbonato
		batteria, caricabatteria e valigetta

Stroboscopi digitali

Modello		SMS-300E	SMS-300B
RANGE DI MISURA		40-35.000 flash/min	
PRECISIONE		0,01% (± 1 digit)	
RISOLUZIONE		0,1 fpm / 0,2f pm (5.000-7.999,8) / 0,5 fpm (8.000-9.999,5) / 1 fpm (>10.000)	
MODALITÀ OPERATIVA	Grilletto interno	360°	
	Grilletto esterno	0°-359° (risoluzione 1°)	
	Ritardo	0-2.000 msec	
MOLTIPLICATORE	X2	X1/2	
SEGNALE D'USCITA		12VDC, 400sec	
SEGNALE D'ENTRATA	Tipo	Open Collector NPN / Liv. basso: 0-0,8 VDC	
		Liv. Alto: 2,5-12 VDC, 50 msec, Impedenza 10 KOhm	
	Alimentazione sensore	12 VDC, 40 mA	
DISPLAY		LED rosso, 5-digit x 10mm	
TUBO FLASH	Tipo	Xenon 10W	bianco 6500K
	Durata	100 mio di flash	
	Durata flash/illuminazione	10-40 sec/350l Lux	
BATTERIE	Tipo	-	batteria interna NiCd
	Operatività/tempo ricarica	-	60min. circa/15 h. circa
	Protezione sovraccarica	-	si
	Operatività durante la ricarica	-	si
ALIMENTAZIONE	230 Vac (50-60 hz)	caricabatt. 100-240 VAC (50-60 Hz)	
TEMPERATURA DI UTILIZZO		0°- 40°C	
PESO	1,2 Kg	2,1 kg	
MATERIALE		alluminio anodizzato	
CAVALLETTO DI SUPPORTO		1/4-20 UNC, lungh. 8 mm	
ACCESSORI	Cavo di alimentazione	caricabatt. 100-240 VAC (50-60 Hz)	

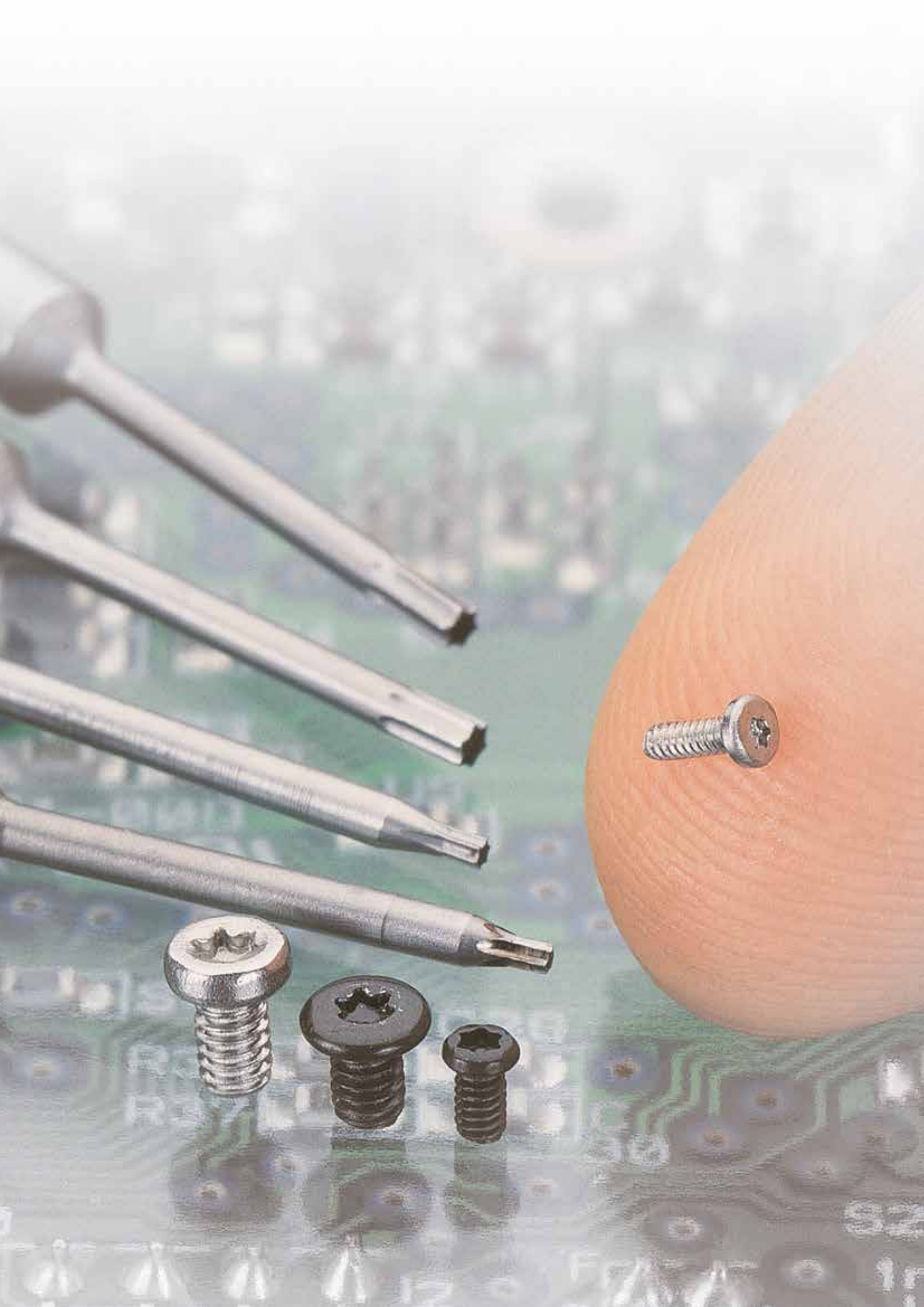
Stroboscopio portatile

Modello		SMS-400B
RANGE DI MISURA		40-12.500 flash/min
PRECISIONE		0,01% ($\pm 0,5$ fpm)
RISOLUZIONE		0,1 fpm
FASATURA		360° (incremento 5°)
MOLTIPLICATORE		X2/X1/2
SEGNALE D'USCITA	Tipo/specifiche	5V TTL- Basso <0,5V/Alto>4,0V/lunghezza impulso 20-24s
SEGNALE D'ENTRATA	Tipo/specifiche	5V TTL- Basso <0,8V / Alto>2,8V/impulso 5s
DISPLAY		2x8 digit (matrice di punti)
TUBO FLASH	Tipo	Xenon 10W
	Durata	100 mio di flash
	Durata flash/energia flash	10-15 sec / -154 mJ
ILLUMINAZIONE	50Cm distanza - 6.000 Flash/min	>400 Lux@ D=10 cm / >150 Lux@ D=20 cm
BATTERIE	Tipo	Batterie NiMH 2,6 Ah ricaricabili e removibili
	Operatività/tempo ricarica	circa 120 min@1500fmp/circa 2-4 h
	Protezione sovraccarica	si
ALIMENTAZIONE	Caricabatteria	caricabatteria 100-240 VAC (50-60 Hz) adattatore universale
TEMPERATURA DI UTILIZZO		0°- 40°C
PESO		0,64 Kg
MATERIALE		policarbonato
CAVALLETTO DI SUPPORTO		1/4-20UNC, lungh. 8 mm
ACCESSORI		batteria, caricabatterie universale e valigetta

BUSSOLE
E LAME



SPECIALISTI IN AVVITATURA



BUSSOLE GUIDATE

- Prolunghe serie AV (anti-vibration) appositamente studiate per l'utilizzo con avvitatori a massa battente idraulica
- Perfettamente guidate
- Eliminazione delle dispersioni di coppia
- Abbattimento del livello di vibrazioni
- Riduzione dell'usura dell'albero



AV-306 P1.0



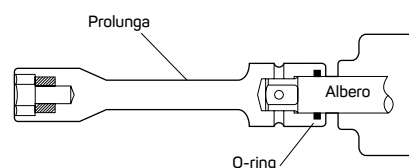
AV-350ENB



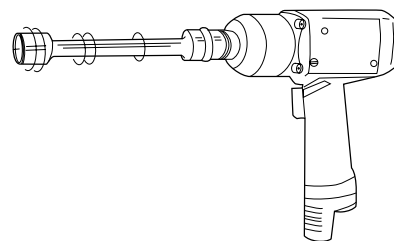
AV-DC3

Modello	Quadro femmina	Quadro maschio	Lunghezza mm	Tipo di trattenimento
AV-350ENB	3/8"	3/8"	50	a sfera
AV-375ENB	3/8"	3/8"	75	a sfera
AV-310ENB	3/8"	3/8"	100	a sfera
AV-315ENB	3/8"	3/8"	150	a sfera
AV-320ENB	3/8"	3/8"	200	a sfera
AV-325ENB	3/8"	3/8"	250	a sfera
AV-330ENB	3/8"	3/8"	300	a sfera
AV-465ENB	1/2"	1/2"	65	a sfera
AV-475ENB	1/2"	1/2"	75	a sfera
AV-410ENB	1/2"	1/2"	100	a sfera
AV-415ENB	1/2"	1/2"	150	a sfera
AV-420ENB	1/2"	1/2"	200	a sfera
AV-425ENB	1/2"	1/2"	250	a sfera
AV-430ENB	1/2"	1/2"	300	a sfera
AV-685ENB	3/4"	3/4"	85	a sfera
AV-610ENB	3/4"	3/4"	100	a sfera
AV-615ENB	3/4"	3/4"	150	a sfera
AV-620ENB	3/4"	3/4"	200	a sfera
AV-625ENB	3/4"	3/4"	250	a sfera
AV-630ENB	3/4"	3/4"	300	a sfera
AV-304ANB	3/8"	1/2"	55	a sfera
AV-403ANB	1/2"	3/8"	55	a sfera
AV-406ANB	1/2"	3/4"	75	a sfera
AV-604ANB	3/4"	1/2"	60	a sfera
MANDRINO A CAMBIO RAPIDO				
AV-DC3	3/8"	1/4" F es	50	
AV-DC3-5/16	3/8"	5/16" F es	50	
AVVITAPRIGIONIERI				
AV-306P1.0	3/8"	M6 1,0	50	
AV-308P1.25	3/8"	M8 1,25	50	
AV-310P1.25	3/8"	M10 1,25	50	
AV-310P1.5	3/8"	M10 1,5	50	
AV-410P1.25	1/2"	M10 1,25	60	
AV-410P1.5	1/2"	M10 1,5	60	

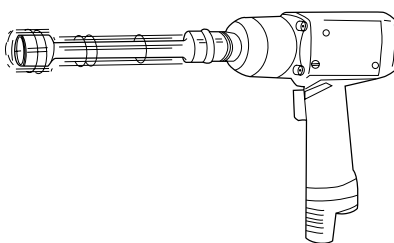
LA PROLUNGA CALZA SULLA PARTE CILINDRICA DELL'ALBERO



PROLUNGA TIPO AV



PROLUNGA DI TIPO CONVENZIONALE



VESSEL BITS

La gamma qui presentata è solo una selezione dell'intero panorama di accessori di avvitatura VESSEL. Su richiesta, sono disponibili proposte specifiche alle svariate esigenze.

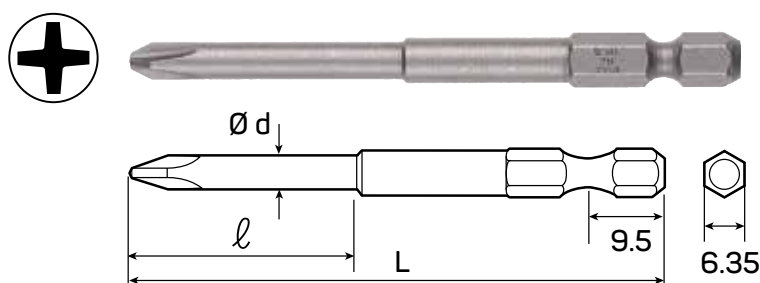
All'interno dei gruppi e delle famiglie di appartenenza, ogni singola lama è realizzata con:

- Un proprio trattamento termico specifico in grado di sviluppare il miglior rendimento operativo contestuale.
- Un'accurata selezione di elementi come Carbone, Silicio, Magnesio, Nickel, Cromo, Molibdeno e Vanadio, aggiunti a miscela all'acciaio di base, per disegnare le caratteristiche specifiche uniche.

- La precisione costruttiva è un bisogno imprescindibile: ogni singola lama è prodotta con elevati livelli di accuratezza e di controllo della qualità con costanti riferimenti alle norme internazionali ISO & JIS.

Sin dal 1954, la dedizione nello sviluppo e produzione dei bits industriali ha contemplato costanti aggiornamenti e miglioramenti tali da poter annoverare a tutt'oggi VESSEL come uno dei produttori mondiali di attrezzatura industriale di indiscussa eccellenza. A richiesta su tutti i prodotti sono ottenibili trattamenti termici speciali in grado di conferire delle durezze comprese tra i 53HRC ed i 62 HRC.

Per tutte le informazioni, non esitate a contattare i nostri addetti.



Legenda

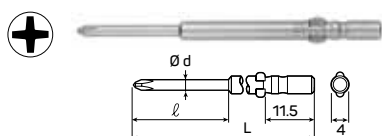
V CC X LL TT 00 / dd X II

VESSEL	CODICE ATTACCO	X	LUNGHEZZA	TIPO IMPRONTA	DIMENSIONI IMPRONTA	/	RIBASSAMENTO SUL DIAMETRO	X	LUNGHEZZA RIBASSAMENTO
V	25	X	25	AF = BUSSOLA HEX	000		1,2		20
	61		33	H = BRUGOLA	00		1,4		25
	63		44	IP = TORX PLUS	0		2		30
	71		50	MAF = BUSSOLA HEX MAGNETICA	1		3		40
	73		64	MBH = PORTA INSERTI MAGNETICO	2		3,2		...
	76		70	N = PHILLIPS	3		...		
	...		75	P = POZIDRIV	4				
			90	SH = BRUGOLA TESTA SFERICA	5				
			100	SQ = IMPRONTA QUADRA	6				
			150	T = TORX	7				
			...	TH = TORX CON FORO	...				
				TW = 3 WING					
				W = TAGLIO					
				...					
V	CODICE	X	MM	NORMA	CODICE	/	MM	X	MM

ATTACCO BAIONETTA 4 mm

D73

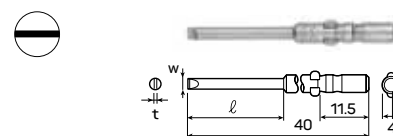
- Att. Baionetta 4mm
- Impronta PHILLIPS
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	PH	d $\varnothing$	l	L	pezzi x conf.
V73X40N00/1,2	446001	00	1,2	20	40	10
V73X40N00	483001	00	1,5	20	40	10
V73X60N00	483002	00	1,5	20	60	10
V73X40N00/2	483005	00	2	20	40	10
V73X60N00/2	483006	00	2	20	60	10
V73X40N0/1,4	446016	0	1,4	20	40	10
V73X60N0/1,4	446017	0	1,4	20	60	10
V73X40N0/1,7	483010	0	1,7	20	40	10
V73X60N0/1,7	483011	0	1,7	20	60	10
V73X40N0	446025	0	2	20	40	10
V73X60N0	446026	0	2	20	60	10
V73X80N0	446027	0	2	20	80	10
V73X100N0	446028	0	2	20	100	10
V73X40N0/2,5	483015	0	2,5	20	40	10
V73X60N0/2,5	483016	0	2,5	20	60	10
V73X80N0/2,5	446033	0	2,5	20	80	10
V73X100N0/2,5	446034	0	2,5	20	100	10
V73X40N1	483021	1	3	20	40	10
V73X60N1	446053	1	3	20	60	10
V73X80N1	446054	1	3	20	80	10
V73X100N1	446055	1	3	20	100	10
V73X120N1	483376	1	3	20	120	10
V73X40N1/4	483025	1	4	-	40	10
V73X60N1/4	446059	1	4	-	60	10
V73X40N2	483031	2	4	-	40	10
V73X60N2	446070	2	4	-	60	10
V73X80N2	446071	2	4	-	80	10
V73X100N2	446072	2	4	-	100	10
V73X120N2	446073	2	4	-	120	10

D73

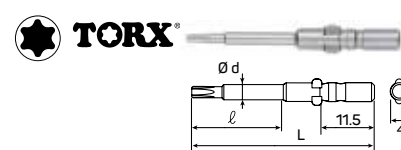
- Att. Baionetta 4mm
- Impronta TAGLIO
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	W	t	l	L	pezzi x conf.
V73X40W1,3	446077	1,3	0,28	20	40	10
V73X40W1,7	446083	1,7	0,3	20	40	10
V73X40W2	483041	2	0,3	20	40	10
V73X40W2t0,4	446089	2	0,4	20	40	10
V73X40W2,5	483042	2,5	0,3	20	40	10
V73X40W2,5t0,4	446095	2,5	0,4	20	40	10
V73X40W3	446101	3	0,4	20	40	10
V73X40W4	483044	4	0,5	-	40	10

D73

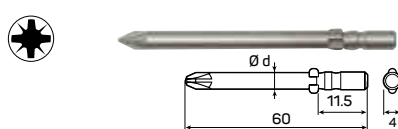
- Att. Baionetta 4mm
- Impronta TORX
- Lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	T	d $\varnothing$	l	L	pezzi x conf.
V73X40T1	635621	T1	1,5	20	40	10
V73X40T2	635622	T2	1,5	20	40	10
V73X40T3	635623	T3	1,7	20	40	10
V73X40T4	635624	T4	1,8	20	40	10
V73X40T5	446107	T5	2	20	40	10
V73X60T5	446108	T5	2	20	60	10
V73X40T6	446109	T6	2	20	40	10
V73X60T6	446110	T6	2	20	60	10
V73X60T7	446113	T7	2	20	60	10
V73X40T8	635628	T8	3	20	40	10
V73X60TH8	446116	T8H	4	-	60	10
V73X40T9	635629	T9	3	20	40	10
V73X40T10	635630	T10	3	20	40	10
V73X60TH10	446119	T10H	4	-	60	10

D73

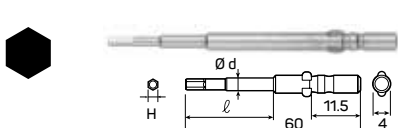
- Att. Baionetta 4mm
- Impronta POZIDRIV
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	PZ	d $\varnothing$	l	L	pezzi x conf.
V73X60P0	447414	0	4		60	10
V73X60P1	447415	1	4		60	10
V73X60P2	447430	2	4		60	10

D73

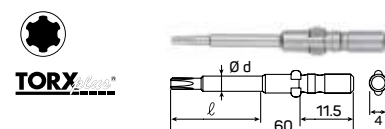
- Att. Baionetta 4mm
- Impronta BRUGOLA
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	H	d $\varnothing$	l	L	pezzi x conf.
V73X60H1,5	483051	1,5	2	20	60	10
V73X60H2	483052	2	3	20	60	10
V73X60H2,5	483053	2,5	3	20	60	10
V73X60H3	483054	3	4	-	60	10

D73

- Att. Baionetta 4mm
- Impronta TORX PLUS
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	IP	d $\varnothing$	l	L	pezzi x conf.
V73X60IP4	447416	4IP	1,8	20	60	10
V73X60IP5	447417	5IP	2	20	60	10
V73X60IP6	447418	6IP	2,5	20	60	10
V73X60IP8	447419	8IP	3	20	60	10
V73X60IP10	447420	10IP	3	20	60	10

MEGADORA D73 BIT HOLDER

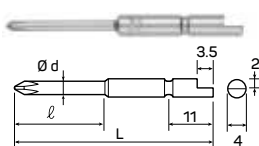


Codice Articolo	EDP No	Descrizione
910HD-73	122483	Megadora Bit Holder, D73 Ø 4mm Wing-shank

ATTACCO MEZZALUNA 4 mm

D71

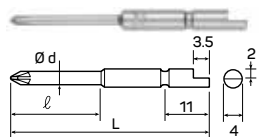
- Att. mezzaluna 4mm
- Impronta PHILLIPS
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	PH	da	l	L	pezzi x conf.
V71X44N000	447433	000	1,5	20	44	10
V71X64N000	447464	000	1,5	20	64	10
V71X44N00	482901	00	1,5	20	44	10
V71X64N00	482902	00	1,5	20	64	10
V71X64N00/2	446293	00	2	20	64	10
V71X44N0	446290	0	1,8	20	44	10
V71X64N0	446291	0	1,8	20	64	10
V71X44N0/2	482911	0	2	20	44	10
V71X64N0/2	482912	0	2	20	64	10
V71X44N0/2,5	446294	0	2,5	20	44	10
V71X64N0/2,5	446295	0	2,5	20	64	10
V71X44N1	482921	1	3	20	44	10
V71X64N1	482922	1	3	20	64	10
V71X44N1/4	446298	1	4	20	44	10
V71X64N1/4	446299	1	4	20	64	10
V71X44N2	446300	2	4	20	44	10
V71X64N2	446301	2	4	20	64	10
V71X44N3	446302	3	6	20	44	10

D71

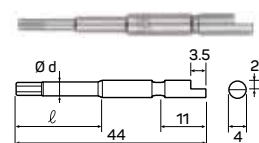
- Att. mezzaluna 4mm
- Impronta POZIDRIV
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	PZ	da	l	L	pezzi x conf.
V71X44P0	447422	0	2,5	20	44	10
V71X64P0	447423	0	2,5	20	64	10
V71X44P1	447424	1	4		44	10
V71X64P1	447425	1	4		64	10

D71

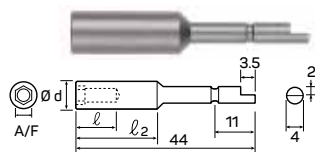
- Att. mezzaluna 4mm
- Impronta BRUGOLA
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	H	da	l	L	pezzi x conf.
V71X44H1,5	446308	1,5	2	20	44	10
V71X44H2	446309	2	3	20	44	10
V71X44H2,5	446310	2,5	3	20	44	10
V71X44H3	446311	3	4	-	44	10

D71

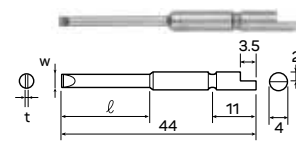
- Att. mezzaluna 4mm
- BUSSOLA esagonale
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	A/F	da	l	L	pezzi x conf.
V71X44AF2,3	446312	2,3	4	20	44	10
V71X44AF2,5	446313	2,5	4	20	44	10
V71X44AF3	446314	3	5	20	44	10
V71X44AF4	446315	4	7	20	44	10
V71X44AF4,5	446316	4,5	7	20	44	10
V71X44AF5	446317	5	8	20	44	10
V71X44AF5,5	446318	5,5	8	20	44	10

D71

- Att. mezzaluna 4mm
- Impronta TAGLIO
- lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	W	t	l	L	pezzi x conf.
V71X44W2	446303	2	0,3	20	44	10
V71X44W2,5	446304	2,5	0,3	20	44	10
V71X44W3	446305	3	0,4	20	44	10
V71X44W4	446306	4	0,5	-	44	10
V71X44W5	446307	5	0,65	-	44	10

D71

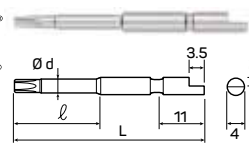
- Att. mezzaluna 4mm
- Impronta TORX
- lama di precisione



TORX



TORX
TAMPER PROOF



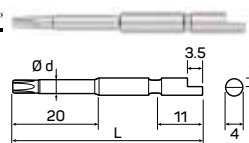
Codice Articolo	EDP No	T	da	l	L	pezzi x conf.
V71X44T1	635601	T1	1,5	20	44	10
V71X44T2	635602	T2	1,5	20	44	10
V71X44T3	635603	T3	1,7	20	44	10
V71X44T4	635604	T4	1,8	20	44	10
V71X44T5	446319	T5	2	20	44	10
V71X64T5	446320	T5	2	20	64	10
V71X44T6	446321	T6	2	20	44	10
V71X64T6	446322	T6	2	20	64	10
V71X44T7	635607	T7	2,5	20	44	10
V71X44T8	635608	T8	3	20	44	10
V71X44TH8	446323	T8H	3	20	44	10
V71X64TH8	446324	T8H	3	20	64	10
V71X44T9	635609	T9	3	20	44	10
V71X44TH10	446325	T10H	3	20	44	10
V71X64TH10	446326	T10H	3	20	64	10
V71X64TH15	446328	T15H	4	20	64	10
V71X64T20	447436	T20	3,8	20	64	10

D71

- Att. mezzaluna 4mm
- Impronta TORX PLUS
- lama di precisione



TORX



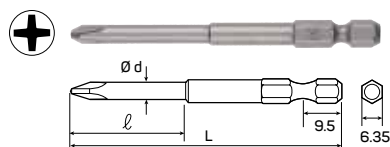
Codice Articolo	EDP No	IP	da	l	L	pezzi x conf.
V71X44IP2	447428	2IP	1,5	20	44	10
V71X64IP2	447412	2IP	1,5	20	64	10
V71X44IP3	447429	3IP	1,7	20	44	10
V71X64IP3	447413	3IP	1,7	20	64	10
V71X44IP4	447402	4IP	1,8	20	44	10
V71X64IP4	447403	4IP	1,8	20	64	10
V71X44IP5	447404	5IP	2	20	44	10
V71X64IP5	447405	5IP	2	20	64	10
V71X44IP6	447406	6IP	2,5	20	44	10
V71X64IP6	447407	6IP	2,5	20	64	10
V71X44IP8	447408	8IP	3	20	44	10
V71X64IP8	447409	8IP	3	20	64	10
V71X44IP10	447410	10IP	3	20	44	10
V71X64IP10	447411	10IP	3	20	64	10

NOTA: Adattatori a pagina 50

ATTACCO 1/4" HEX - E6,3

B35

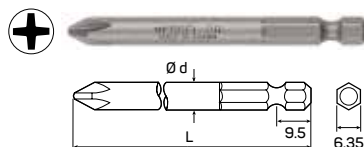
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta PHILLIPS
- Lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	PH	da	I	L	pezzi x conf.
V63X60N00/1,2X20	446126	00	1,2	20	60	10
V63X50N00/1,6X20	446423	00	1,58	20	49	10
V63X70N00/3,2	447347	00	3,17	-	70	10
V63X60N00/1,5X20	446128	00	1,5	20	60	10
V63X60N00/1,7X20	446130	00	1,7	20	60	10
V63X60N00/2X40	446139	00	2	40	60	10
V63X100N00/2X40	446141	00	2	40	100	10
V63X60N0/1,4X30	446145	0	1,4	30	60	10
V63X100N0/1,4X30	446147	0	1,4	30	100	10
V63X60N0/1,7X30	446150	0	1,7	30	60	10
V63X60N0/1,7X30	446151	0	1,7	40	80	10
V63X60N0/2X20	446153	0	2	20	60	10
V63X100N0/2X20	446157	0	2	30	100	10
V63X60N0/2,5X20	446159	0	2,5	20	60	10
V63X100N0/2,5X30	446163	0	2,5	30	100	10
V63X60N0/3X20	446165	0	3	20	60	10
V63X100N0/3X30	446169	0	3	30	100	10
V63X50N0/3,2X25	487195	0	3,17	25	49	10
V63X70N0/3,2	447348	0	3,17	25	70	10
V63X90N0/3,2	447349	0	3,17	25	89	10

B35

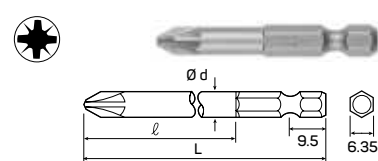
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta PHILLIPS
- Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	PH	da	L	pezzi x conf.
V63X50N1	487200	1	4,76	49	10
V63X70N1	487201	1	4,76	70	10
V63X90N1	487202	1	4,76	89	10
V63X100N1/4,5	489254	1	4,5	100	10
V63X150N1/4,5	489672	1	4,5	150	10
V63X150N1	487203	1	4,76	152	10
V63X50N2/4,8	446424	2	4,76	49	10
V63X50N2	487205	2	6,35	49	10
V63X70N2	487206	2	6,35	70	10
V63X90N2	487207	2	6,35	89	10
V63X100N2/6	489255	2	6	100	10
V63X125N2/6	446435	2	6	127	10
V63X150N2/6	489673	2	6	150	10
V63X150N2	487208	2	6,35	152	10
V63X200N2/6	446439	2	6	200	10
V63X50N3/8	487210	3	7,9	49	10
V63X70N3/8	487211	3	7,9	70	10
V63X90N3/8	487212	3	7,9	89	10
V63X100N3/8	489256	3	8	100	10
V63X150N3/8	446437	3	8	150	10

B35

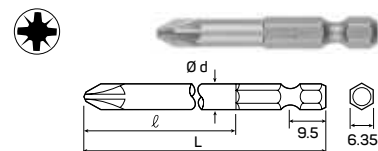
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta POZIDRIV
- Lama di precisione



Codice Articolo	EDP No	PZ	da	I	L	pezzi x conf.
V63X60P0/1,4X30	447310	0	1,4	30	60	10
V63X100P0/1,4X30	447311	0	1,4	30	100	10
V63X60P0/1,7X30	447312	0	1,7	30	60	10
V63X80P0/1,7X40	447313	0	1,7	40	80	10
V63X60P0/2X20	447301	0	2	20	60	10
V63X100P0/2X30	447314	0	2	30	100	10
V63X60P0/2,5X20	447302	0	2,5	20	60	10
V63X100P0/2,5X30	447315	0	2,5	30	100	10
V63X60P0/3X20	447303	0	3	20	60	10
V63X100P0/3X30	447316	0	3	30	100	10

B35

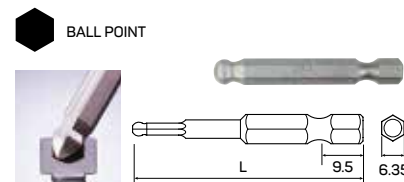
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta POZIDRIV
- Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	PZ	da	l	L	pezzi x conf.
V63X70P0	447351	0	4,76		70	10
V63X100P1/4,5	489257	1	4,5		100	10
V63X50P1	487215	1	4,76		49	10
V63X70P1	487216	1	4,76		70	10
V63X90P1	487217	1	4,76		89	10
V63X150P1	487218	1	4,76		152	10
V63X100P2/6	489258	2	6		100	10
V63X125P2/6	446445	2	6		127	10
V63X150P2/6	489674	2	6		150	10
V63X200P2/6	446449	2	6		200	10
V63X50P2	487220	2	6,35		49	10
V63X70P2	487221	2	6,35		70	10
V63X90P2	487222	2	6,35		89	10
V63X150P2	487223	2	6,35		152	10
V63X50P3/8	487225	3	7,9		49	10
V63X70P3/8	487226	3	7,9		70	10
V63X90P3/8	487227	3	7,9		89	10
V63X100P3/8	489259	3	8		100	10
V63X50P4/8	489234	4	8		51	10
V63X75P4/8	489247	4	8		75	10

B35

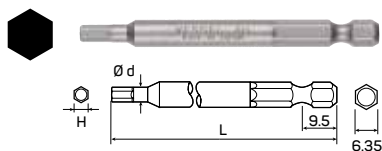
- 1/4" HEX - E6,3
- BRUGOLA SFERICA
- Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	SH	L	pezzi x conf.
V63X50SH2	446577	2	50	10
V63X50SH2,5	446578	2,5	50	10
V63X50SH3	446579	3	50	10
V63X50SH4	446580	4	50	10
V63X50SH5	446581	5	50	10
V63X50SH6	446582	6	50	10
V63X50SH8	446583	8	50	10

B35

1/4" HEX - E6,3
Impronta BRUGOLA
Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	H	Ød	L	pezzi x conf.
V63X75H2	424080	2	7	75	10
V63X100H2	424081	2	7	100	10
V63X150H2	424092	2	7	150	10
V63X50H2,5	487280	2,5		49	10
V63X75H2,5	424082	2,5	7	75	10
V63X100H2,5	424083	2,5	7	100	10
V63X150H2,5	424093	2,5	7	150	10
V63X50H3	487281	3	3,5	49	10
V63X75H3	424084	3	7	75	10
V63X100H3	424085	3	7	100	10
V63X150H3	424094	3	7	150	10
V63X50H4	487282	4	4,6	49	10
V63X75H4	424086	4	7	75	10
V63X100H4	424087	4	7	100	10
V63X150H4	424095	4	7	150	10
V63X50H5	487283	5	5,8	49	10
V63X75H5	424088	5	7	75	10
V63X100H5	424089	5	7	100	10
V63X150H5	424096	5	7	150	10
V63X50H6	487284	6		49	10
V63X75H6	424090	6	7	75	10
V63X100H6	424091	6	7	100	10
V63X150H6	424097	6	7	150	10
V63X70H7	489296	7	10	70	10
V63X50H8	447306	8		49	10
V63X70H8	489297	8	11	70	10
V63X150H8	424098	8		150	10
V63X70H9	489298	9	11	70	10
V63X70H10	489299	10	12	70	10
V63X150H10	424099	10	12	150	10
V63X50H10	447353	10		49	10
V63X50H6,35	487276	1/4"		49	10

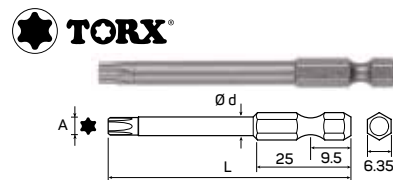
MEGADORA B35 BIT HOLDER



Codice Articolo	EDP No	Descrizione
900W	122484	Megadora Bit Holder, E6.3

B35

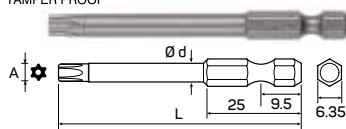
1/4" HEX - E6,3
Impronta TORX
Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	T	A	L	pezzi x conf.
V63X50T5	446486	T5	1,37	49	10
V63X70T5	447355	T5	1,37	70	10
V63X50T6	446487	T6	1,65	49	10
V63X70T6	446498	T6	1,65	70	10
V63X90T6	447307	T6	1,65	89	10
V63X150T6	447317	T6	1,65	152	10
V63X50T7	446488	T7	1,99	49	10
V63X70T7	446499	T7	1,99	70	10
V63X90T7	446509	T7	1,99	89	10
V63X150T7	446519	T7	1,99	152	10
V63X50T8	446489	T8	2,31	49	10
V63X70T8	446500	T8	2,31	70	10
V63X90T8	446510	T8	2,31	90	10
V63X150T8	446520	T8	2,31	152	10
V63X50T9	446490	T9	2,5	49	10
V63X70T9	446501	T9	2,5	70	10
V63X90T9	446511	T9	2,5	90	10
V63X150T9	446521	T9	2,5	152	10
V63X50T10	446491	T10	2,74	49	10
V63X70T10	446502	T10	2,74	70	10
V63X90T10	446512	T10	2,74	90	10
V63X150T10	446522	T10	2,74	152	10
V63X50T15	446492	T15	3,27	49	10
V63X70T15	446503	T15	3,27	70	10
V63X90T15	446513	T15	3,27	90	10
V63X150T15	446523	T15	3,27	152	10
V63X50T20	446493	T20	3,86	49	10
V63X70T20	446504	T20	3,86	70	10
V63X90T20	446514	T20	3,86	90	10
V63X150T20	446524	T20	3,86	152	10
V63X50T25	446494	T25	4,43	49	10
V63X70T25	446505	T25	4,43	70	10
V63X90T25	446515	T25	4,43	90	10
V63X150T25	446525	T25	4,43	152	10
V63X50T27	446495	T27	4,99	49	10
V63X70T27	446506	T27	4,99	70	10
V63X90T27	446516	T27	4,99	90	10
V63X150T27	446526	T27	4,99	152	10
V63X50T30	446496	T30	5,52	49	10
V63X70T30	446507	T30	5,52	70	10
V63X90T30	446517	T30	5,52	90	10
V63X150T30	446527	T30	5,52	152	10
V63X50T40	446497	T40	6,65	49	10
V63X70T40	446508	T40	6,65	70	10
V63X90T40	446518	T40	6,65	90	10
V63X150T40	446528	T40	6,65	152	10

B35

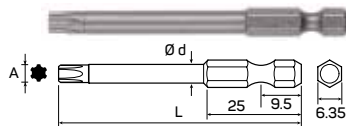
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta TORX / FORO
- Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	T	A	L	pezzi x conf.
V63X50TH10	446533	T10H	2,74	49	10
V63X70TH10	446544	T10H	2,74	70	10
V63X90TH10	446556	T10H	2,74	90	10
V63X50TH20	446535	T20H	3,86	49	10
V63X70TH20	446546	T20H	3,86	70	10
V63X150TH20	446566	T20H	3,86	152	10

B35

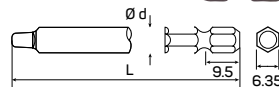
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta TORX PLUS
- Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	IP	A	L	pezzi x conf.
V63X50IP5	447209	5IP	1,41	49	10
V63X70IP5	447210	5IP	1,41	70	10
V63X50IP6	447211	6IP	1,64	49	10
V63X70IP6	447212	6IP	1,64	70	10
V63X90IP6	447213	6IP	1,64	90	10
V63X150IP6	447251	6IP	1,64	152	10
V63X50IP7	447215	7IP	1,99	49	10
V63X70IP7	447216	7IP	1,99	70	10
V63X90IP7	447217	7IP	1,99	90	10
V63X150IP7	447252	7IP	1,99	152	10
V63X50IP8	447219	8IP	2,31	49	10
V63X70IP8	447220	8IP	2,31	70	10
V63X90IP8	447221	8IP	2,31	90	10
V63X150IP8	447253	8IP	2,31	152	10
V63X50IP9	447229	9IP	2,5	49	10
V63X70IP9	447236	9IP	2,5	70	10
V63X90IP9	447243	9IP	2,5	90	10
V63X150IP9	447226	9IP	2,5	152	10
V63X50IP10	447227	10IP	2,74	49	10
V63X70IP10	447228	10IP	2,74	70	10
V63X90IP10	447244	10IP	2,74	90	10
V63X150IP10	447254	10IP	2,74	152	10
V63X50IP15	447230	15IP	3,27	49	10
V63X70IP15	447237	15IP	3,27	70	10
V63X90IP15	447245	15IP	3,27	90	10
V63X150IP15	447255	15IP	3,27	152	10
V63X50IP20	447231	20IP	3,86	49	10
V63X70IP20	447238	20IP	3,86	70	10
V63X90IP20	447246	20IP	3,86	90	10
V63X150IP20	447256	20IP	3,86	152	10
V63X50IP25	447232	25IP	4,43	49	10
V63X70IP25	447239	20IP	4,43	70	10
V63X90IP25	447247	25IP	4,43	90	10
V63X150IP25	447257	25IP	4,43	152	10
V63X50IP27	447233	27IP	4,99	49	10
V63X70IP27	447240	27IP	4,99	70	10
V63X90IP27	447248	27IP	4,99	90	10
V63X150IP27	447258	27IP	4,99	152	10
V63X50IP30	447234	30IP	5,52	49	10
V63X70IP30	447241	30IP	5,52	70	10
V63X90IP30	447249	30IP	5,52	90	10
V63X150IP30	447259	30IP	5,52	152	10
V63X50IP40	447235	40IP	6,65	49	10
V63X70IP40	447242	40IP	6,65	70	10
V63X90IP40	447250	40IP	6,65	90	10
V63X150IP40	447260	40IP	6,65	152	10

B35

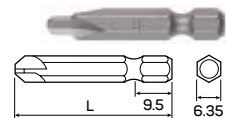
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta QUADRA
- Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	SQ	L	pezzi x conf.
V63X70SQ1	487301	1 (3/32")	70	10
V63X70SQ2	487306	2 (1/8")	70	10
V63X70SQ3	487311	3 (9/64")	70	10

B35

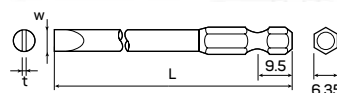
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta 3 WING
- Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	TW	L	pezzi x conf.
V63X40TW2	424202	TW2	40	10
V63X40TW3	424203	TW3	40	10
V63X40TW4	424204	TW4	40	10
V63X40TW5	424205	TW5	40	10
V63X45TW6	424206	TW6	45	10
V63X45TW7	424207	TW7	45	10

B35

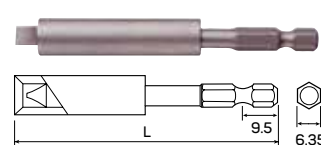
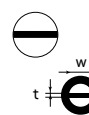
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta TAGLIO
- Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	W	t	L	pezzi x conf.
V63X50W3	489271	3	0,5	51	10
V63X50W3,1	446450	3,1	0,56	49	10
V63X75W3,1	446457	3,1	0,56	76	10
V63X100W3,1	446471	3,1	0,56	102	10
V63X50W3,4	446451	3,4	0,66	49	10
V63X70W3,4	446454	3,4	0,66	70	10
V63X50W3,8	446452	3,8	0,55	49	10
V63X100W3,8	446473	3,8	0,55	102	10
V63X50W4	489273	4	0,6	51	10
V63X50W4,8	487230	4,75	0,86	49	10
V63X70W4,8	446460	4,75	0,86	76	10
V63X100W4,8	446474	4,75	0,86	102	10
V63X50W5,5	487235	5,46	0,86	49	10
V63X75W5,5	446463	5,46	0,86	76	10
V63X50W5,5	489276	5,5	0,8	51	10
V63X50W6,3	487240	6,35	0,91	49	10
V63X100W6,3	446477	6,35	0,96	102	10
V63X50W7	487250	6,98	0,96	49	10
V63X50W7,9	487255	7,9	1,067	49	10
V63X75W7,9	446465	7,9	1,067	76	10
V63X50W9,1	487260	9,1	1,17	49	10
V63X75W9,1	446466	9,1	1,17	76	10
V63X100W9,1	446480	9,1	1,27	102	10

B35

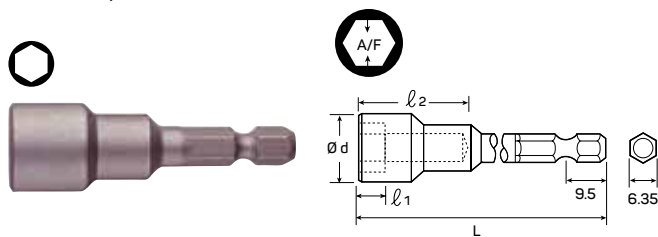
- 1/4" HEX - E6,3
- Impronta TAGLIO
- guidalama integrato



Codice Articolo	EDP No	W	t	screw head	L	pezzi x conf.
V600X95W4,9	489385	4,9	0,91	4~5	95	10
V600X95W5,5	487360	5,46	0,91	5~6	95	10
V600X95W6,1	487361	6,12	0,97	6~8	95	10
V600X95W7,4	487362	7,37	1,07	8~10	95	10
V600X95W8,9	487363	8,89	1,17	10~12	95	10
V600X95W10	487364	10,03	1,27	12~14	98	10

B35

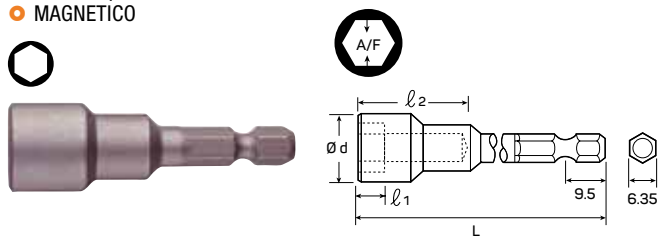
- 1/4" HEX - E6,3
- BUSSOLA Esagonale
- Lama di potenza



Codice Articolo	EDP No	A/F	D	I2	L	pezzi x conf.
V63X50AF4	489301	4	8	15	50	10
V63X75AF4	489314	4	8	25	75	10
V63X100AF4	489327	4	8	25	100	10
V63X50AF4,5	489302	4,5	8	15	50	10
V63X75AF4,5	489315	4,5	8	25	75	10
V63X50AF5	489303	5	8,5	15	50	10
V63X75AF5	489316	5	8,5	25	75	10
V63X150AF5	446602	5	8,5	25	150	10
V63X50AF5,5	489304	5,5	9	15	50	10
V63X75AF5,5	489317	5,5	9	25	75	10
V63X150AF5,5	446603	5,5	9	25	150	10
V63X50AF6	489305	6	10	15	50	10
V63X75AF6	489318	6	10	25	75	10
V63X150AF6	446604	6	10	25	150	10
V63X50AF7	489306	7	13	15	50	10
V63X75AF7	489319	7	13	25	75	10
V63X150AF7	446605	7	13	25	150	10
V63X50AF8	489307	8	13	15	50	10
V63X75AF8	489320	8	13	30	75	10
V63X150AF8	446606	8	13	30	150	10
V63X50AF9	489308	9	14	15	50	10
V63X75AF9	489321	9	14	30	75	10
V63X50AF10	489309	10	16	15	50	10
V63X75AF10	489322	10	16	30	75	10
V63X150AF10	446607	10	16	30	150	10
V63X50AF11	489310	11	17	15	50	10
V63X100AF11	489336	11	17	30	100	10
V63X50AF12	489311	12	18	15	50	10
V63X75AF12	489324	12	18	30	75	10
V63X150AF12	446608	12	18	30	150	10
V63X50AF13	489312	13	19	15	50	10
V63X75AF13	489325	13	19	30	75	10
V63X150AF13	446609	13	19	30	150	10
V63X50AF14	489313	14	20	15	50	10
V63X75AF14	489326	14	20	30	75	10
V63X150AF14	489339	14	20	30	100	10

B35

- 1/4" HEX - E6,3
- BUSSOLA Esagonale
- Lama di potenza
- MAGNETICO

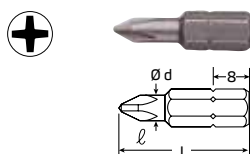


Codice Articolo	EDP No	A/F	D	I1	L	pezzi x conf.
V63X50MAF5	489340	5	8,5	3,5	50	10
V63X75MAF5	489351	5	8,5	3,5	75	10
V63X150MAF5	446619	5	8,5	3,5	150	10
V63X50MAF5,5	489341	5,5	9	3,5	50	10
V63X75MAF5,5	489352	5,5	9	3,5	75	10
V63X150MAF5,5	446620	5,5	9	3,5	150	10
V63X50MAF6	489342	6	10	4	50	10
V63X75MAF6	489353	6	10	4	75	10
V63X150MAF6	446621	6	10	4	150	10
V63X50MAF7	489343	7	13	4,5	50	10
V63X75MAF7	489354	7	13	4,5	75	10
V63X150MAF7	446622	7	13	5	150	10
V63X50MAF8	489344	8	13	5	50	10
V63X75MAF8	489355	8	13	5	75	10
V63X150MAF8	446623	8	13	5	150	10
V63X50MAF9	489345	9	14	5,5	50	10
V63X75MAF9	489356	9	14	5,5	75	10
V63X50MAF10	489346	10	16	6,5	50	10
V63X75MAF10	489357	10	16	6,5	75	10
V63X150MAF10	446624	10	16	6,5	150	10
V63X50MAF11	489347	11	17	7	50	10
V63X75MAF11	489358	11	17	7	75	10
V63X150MAF11	489369	11	17	7	100	10
V63X50MAF12	489348	12	18	7,5	50	10
V63X75MAF12	489359	12	18	7,5	75	10
V63X150MAF12	446625	12	18	7,5	150	10
V63X50MAF13	489349	13	19	8	50	10
V63X75MAF13	489360	13	19	8	75	10
V63X150MAF13	446626	13	19	8	150	10
V63X50MAF14	489350	14	20	8	50	10
V63X75MAF14	489361	14	20	8	75	10
V63X150MAF14	489372	14	20	8	100	10

ATTACCO 1/4" HEX - C6,3

C25

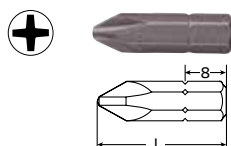
- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta PHILLIPS
- Inserto di precisione



Codice Articolo	EDP No	PH	da	D	L	pezzi x conf.
V25N0/3	489001	0	3	H6,35	25,4	10
V25N1/4,5	489002	1	4,5	H6,35	25,4	10
V25N2/5	489003	2	5	H6,35	25,4	10

C25

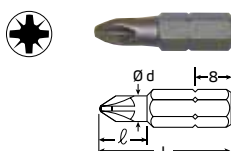
- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta PHILLIPS
- Inserto di potenza



Codice Articolo	EDP No	PH	D	L	pezzi x conf.
V25N0	487100	0	H6,35	25,4	10
V25N1	487105	1	H6,35	25,4	10
V25N2	487106	2	H6,35	25,4	10
V25N3	487107	3	H6,35	25,4	10

C25

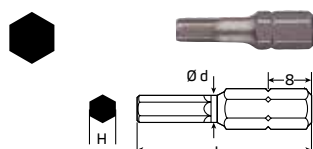
- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta POZIDRIV
- Inserto di potenza



Codice Articolo	EDP No	PZ	da	D	L	pezzi x conf.
V25P0/3	447344	0	3	H6,35	25,4	10
V25P1	487115	1		H6,35	25,4	10
V25P2	487116	2		H6,35	25,4	10
V25P3	487117	3		H6,35	25,4	10

C25

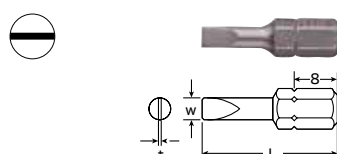
- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta BRUGOLA
- Inserto di precisione



Codice Articolo	EDP No	H	D	L	pezzi x conf.
V25H1,5	489050	1,5	H6,35	25,4	10
V25H2	489051	2	H6,35	25,4	10
V25H2,5	489052	2,5	H6,35	25,4	10
V25H3	489053	3	H6,35	25,4	10
V25H4	489054	4	H6,35	25,4	10
V25H5	489055	5	H6,35	25,4	10
V25H6	489056	6	H6,35	25,4	10
V25H7	447346	7	H6,35	25,4	10
V25H8	489057	8	H6,35	25,4	10

C25

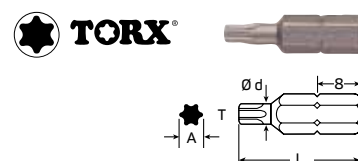
- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta TAGLIO
- Inserto di precisione



Codice Articolo	EDP No	W	t	D	L	pezzi x conf.
V25W3,5	489678	3,5	0,55	H6,35	25,4	10
V25W4	489062	4	0,6	H6,35	25,4	10
V25W5	489064	5	0,75	H6,35	25,4	10
V25W5,5	446389	5,5	0,8	H6,35	25,4	10

C25

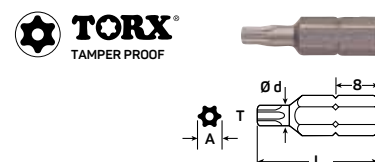
- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta TORX
- Inserto di precisione



Codice Articolo	EDP No	T	A	D	L	pezzi x conf.
V25T5	489155	T5	1,37	H6,35	25,4	10
V25T6	489156	T6	1,65	H6,35	25,4	10
V25T7	489157	T7	1,99	H6,35	25,4	10
V25T8	489158	T8	2,31	H6,35	25,4	10
V25T9	489159	T9	2,5	H6,35	25,4	10
V25T10	489160	T10	2,74	H6,35	25,4	10
V25T15	489161	T15	3,27	H6,35	25,4	10
V25T20	489162	T20	3,86	H6,35	25,4	10
V25T25	489163	T25	4,43	H6,35	25,4	10
V25T27	489164	T27	4,99	H6,35	25,4	10
V25T30	489165	T30	5,52	H6,35	25,4	10
V25T40	489166	T40	6,3	H6,35	25,4	10

C25

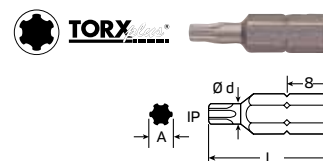
- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta TORX/FORO
- Inserto di precisione



Codice Articolo	EDP No	T	A	D	L	pezzi x conf.
V25TH8	446392	T8H	2,31	H6,35	25,4	10
V25TH9	446393	T9H	2,5	H6,35	25,4	10
V25TH10	489167	T10H	2,74	H6,35	25,4	10
V25TH15	489168	T15H	3,27	H6,35	25,4	10
V25TH20	489169	T20H	3,86	H6,35	25,4	10
V25TH25	489170	T25H	4,43	H6,35	25,4	10
V25TH27	489171	T27H	4,99	H6,35	25,4	10
V25TH30	489172	T30H	5,52	H6,35	25,4	10

C25

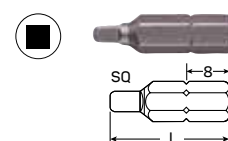
- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta TORX PLUS
- Inserto di precisione



Codice Articolo	EDP No	IP	A	D	L	pezzi x conf.
V25IP6	447201	6IP	1,64	H6,35	25,4	10
V25IP8	447202	8IP	2,31	H6,35	25,4	10
V25IP10	447203	10IP	2,72	H6,35	25,4	10
V25IP15	447204	15IP	3,25	H6,35	25,4	10
V25IP20	447205	20IP	3,84	H6,35	25,4	10
V25IP25	447206	25IP	4,39	H6,35	25,4	10
V25IP30	447207	30IP	5,49	H6,35	25,4	10
V25IP40	447208	40IP	6,3	H6,35	25,4	10

C25

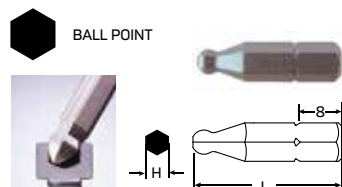
- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta QUADRA
- Inserto di potenza



Codice Articolo	EDP No	SQ	D	L	pezzi x conf.
V25SQ1	487150	1 (3/32")	H6,35	25,4	10
V25SQ2	487151	2 (1/8")	H6,35	25,4	10
V25SQ3	487152	3 (9/64")	H6,35	25,4	10

C25

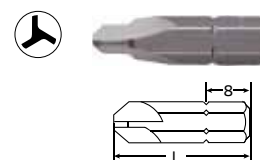
- 1/4" HEX - C6,3
- Imp. BRUGOLA SFERICA
- Inserto di precisione



Codice Articolo	EDP No	SH	D	L	pezzi x conf.
V25SH2	446402	2	H6,35	25,4	10
V25SH2,5	446403	2,5	H6,35	25,4	10
V25SH3	446404	3	H6,35	25,4	10
V25SH4	446405	4	H6,35	25,4	10
V25SH5	446406	5	H6,35	25,4	10
V25SH6	446407	6	H6,35	25,4	10
V25SH8	446408	8	H6,35	25,4	10

C25

- 1/4" HEX - C6,3
- Impronta 3 WING
- Inserto di potenza



Codice Articolo	EDP No	TW	D	L	pezzi x conf.
V25TW1	446411	TW1	H6,35	25,4	10
V25TW2	446412	TW2	H6,35	25,4	10
V25TW3	446413	TW3	H6,35	25,4	10
V25TW4	446414	TW4	H6,35	25,4	10

PORTA BIT

MBC

- 1/4" HEX - E6,3
- Per 1/4"HEX C6,3
- MAGNETICO



Codice Articolo	EDP No	D	L	pezzi x conf.
V63X70MBC	486345	17	MAGNETICO	71

BH

- 1/4" HEX - E6,3
- Per MMBC C6,3



Codice Articolo	EDP No	PH	I	L	pezzi x conf.
V63X60DBH	482432	14,5		62	1

MBH

- 1/4" HEX - E6,3
- Per 1/4"HEX C6,3
- MAGNETICO



Codice Articolo	EDP No	D	L	pezzi x conf.
V63X60MDBH	482434	14,5	MAGNETICO	62

BH

- 1/4" HEX - E6,3
- Per 1/4"HEX C6,3
- MAGNETICO



Codice Articolo	EDP No	D	L	pezzi x conf.
V63X60MBH	482431	11,1	MAGNETICO	60
V63X100MBH	487366	11,1	MAGNETICO	100
V63X150MBH	487367	11,1	MAGNETICO	150

MBH

- 1/4" HEX - E6,3
- Per 1/4"HEX C6,3
- MAGNETICO



Codice Articolo	EDP No	D	L	pezzi x conf.
V63X75MBH2	489199	11,1	MAGNETICO	75
V63X100MBH2	487371	11,1	MAGNETICO	100
V63X150MBH2	487372	11,1	MAGNETICO	150

BH

- 1/4" HEX - E6,3
- Per D71 MEZZALUNA



Codice Articolo	EDP No	D	L	pezzi x conf.
V63X45BHD71	482430	6,35	41,5	1

BH

- D71 MEZZALUNA
- Per 1/4"HEX C6,3
- MAGNETICO

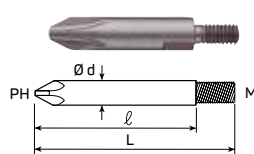


Codice Articolo	EDP No	D	L	pezzi x conf.
V71X75MBH	447421	11,1	D71 adattatore magnetico	75

INSERTI FILETTATI

TB

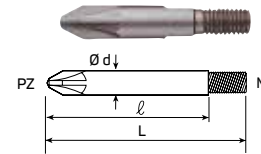
- Inserto filettato
- Impronta PHILLIPS
- Lama di precisione
- Filettatura M4



Codice Articolo	EDP No	PH	dxl	D	L	pezzi x conf.
V61M4X34N1	489656	1		6	34	10
V61M4X34N2	489657	2		6	34	10

TB

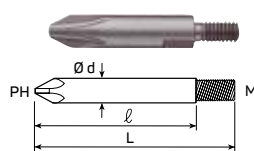
- Inserto filettato
- Impronta POZIDRIV
- Lama di precisione
- Filettatura M4



Codice Articolo	EDP No	PZ	dxl	D	L	pezzi x conf.
V61M4X34P1	489658	1		6	34	10
V61M4X34P2	489659	2		6	34	10

TB

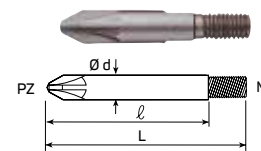
- Inserto filettato
- Impronta PHILLIPS
- Lama di precisione
- Filettatura M5



Codice Articolo	EDP No	PH	dxl	D	L	pezzi x conf.
V61M5X45N1C	PBEXP-3037	1	5x20	7	45	10
V61M5/6X45N1	489666	1		6	45	10
V61M5X45N2C	PBEXP-3038	2	5x20	7	45	10
V61M5/6X34N2	489663	2		6	34	10

TB

- Inserto filettato
- Impronta POZIDRIV
- Lama di precisione
- Filettatura M5



Codice Articolo	EDP No	PZ	dxl	D	L	pezzi x conf.
V61M5X45P1C	PBEXP-3039	1	5x20	7	45	10
V61M5/6X34P2	489665	2		6	34	10
V61M5X45P2C	PBEXP-3040	2	5x20	7	45	10

TBD

- 1/4" HEX - E6,3
- Stelo filettato
- Alloggiamento M5



Codice Articolo	EDP No	M	D	L	pezzi x conf.
V35X65TBM5	PBEXP-3052	M5	7	65	10
V35X85TBM5	PBEXP-3053	M5	7	85	10
V35X100TBM5	PBEXP-3054	M5	7	100	10
V35X115TBM5	PBEXP-3055	M5	7	115	10
V35X145TBM5	PBEXP-3056	M5	7	145	10
V35X200TBM5NT	PBEXP-3057	M5	7 non temperato	200	10
V35X300TBM5NT	PBEXP-3058	M5	7 non temperato	300	10
V35X400TBM5NT	PBEXP-3080	M5	7 non temperato	400	10

A richiesta altre impronte.

MAGNETIZZATORI PER LAME MAG-O-NET

MAG-O-NET



Codice	Ø Interno mm	Ø Esterno mm	Altezza mm
AM/14	7	17,5	10
AM5	6	17,5	10

confezione 10 pezzi

NOTE & INTEGRAZIONI

RACCORDI E COMPLEMENTI

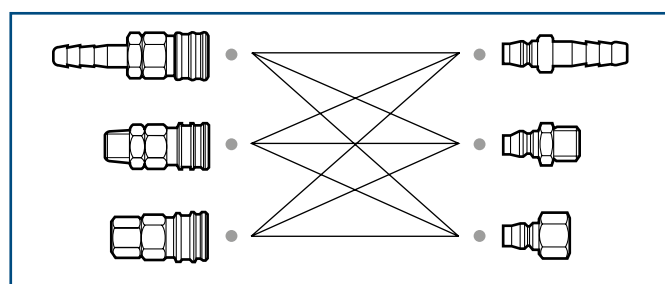
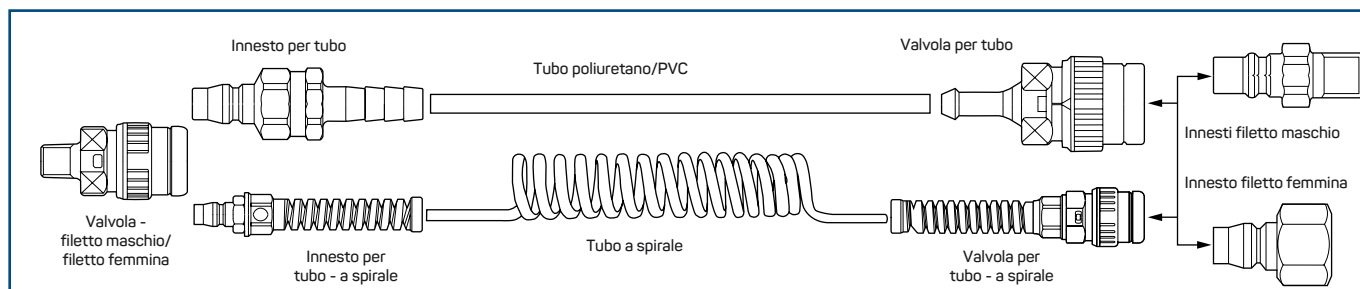


SPECIALISTI IN AVVITATURA

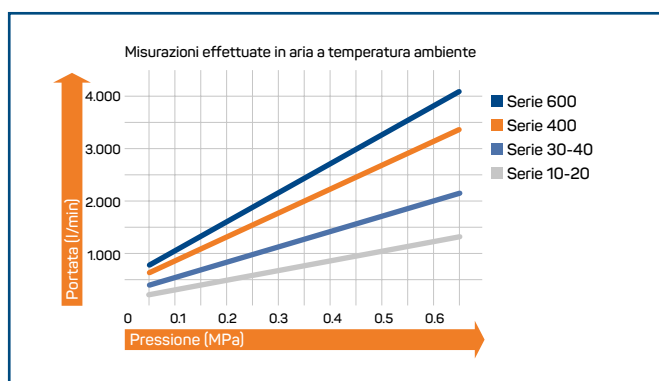


RACCORDI

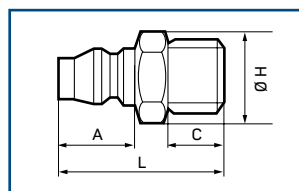
NITTO KOHKI PER ARIA COMPRESSA



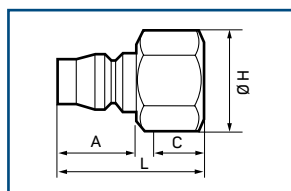
- Corpo in acciaio
- Guarnizioni in NBR



INNESTI



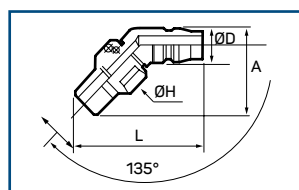
PM



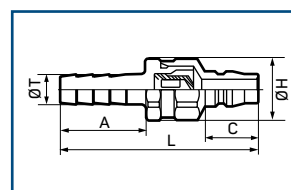
PF

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO PM						
10PM	maschio 1/8"	22	37	Hex 14	20	10
20PM	maschio 1/4"	25	41	Hex 14	20	13
30PM	maschio 3/8"	46	42	Hex 19	20	14
40PM	maschio 1/2"	59	46	Hex 22	20	16

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO PF						
20PF	femmina 1/4"	28	36	Hex 17	20	13
30PF	femmina 3/8"	39	37	Hex 21	20	14
40PF	femmina 1/2"	70	38	Hex 29	20	15



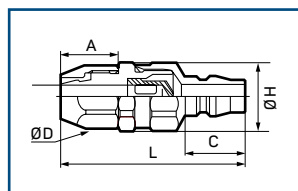
RL - PM



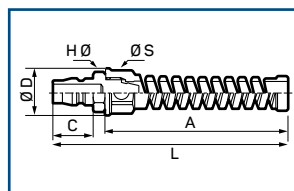
PH

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

Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH (CON SCARICO PROGRESSIVO ARIA RESIDUA)							
PV-20PH	tubo 1/4"	9	59	70	Hex 23	28	20
PV-30PH	tubo 3/8"	11	62	74	Hex 23	32	20
PV-40PH	tubo 1/2"	15	76	77	Hex 23	35	20



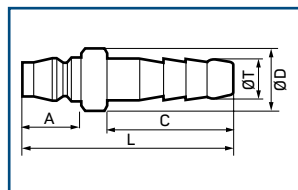
PN



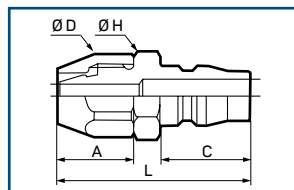
PNG

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO PN (CON SCARICO PROGRESSIVO ARIA RESIDUA)							
PV-65PN	tubo 6,5x10 mm	71	59	Hex 17	Hex 23	17	20
PV-85PN	tubo 8,5x12,5 mm	78	61	Hex 19	Hex 23	19	20

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



PH

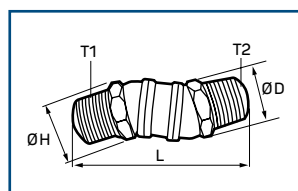


PN

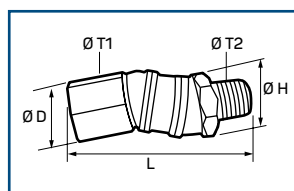
Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH							
6MPH	tubo 6 mm	8	25	55	16	20	30
8MPH	tubo 8 mm	10	25	57	16	20	30
10MPH	tubo 10 mm	12	30	57	16	20	30
12MPH	tubo 12 mm	14	37	61	16	20	30
40PH	tubo 1/2"	15	53	63	20	20	36

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

SNODATI



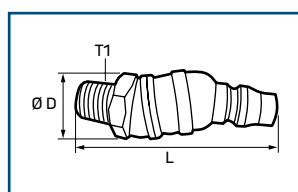
NFA-M



NFA-F

Modello	Ø T1	Ø T2	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
FILETTO MASCHIO/MASCHIO (SNODATO: ROTAZIONE 360°/ SNODO 45°)					
NFA-1M-1M	1/8"	1/8"	58	Hex 19	Hex 19
NFA-2M-2M	1/4"	1/4"	58	Hex 19	Hex 19
NFA-3M-3M	3/8"	3/8"	58	Hex 19	Hex 19

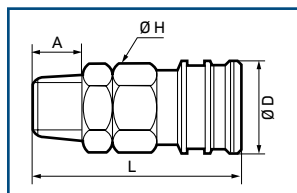
Modello	Ø T1	Ø T2	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm
FILETTO MASCHIO/FEMMINA (SNODATO: ROTAZIONE 360°/ SNODO 45°)					
NFA-2F-2M	1/4"	1/4"	60	Hex 19	Hex 19
NFA-3F-3M	3/8"	3/8"	60	Hex 19	Hex 19



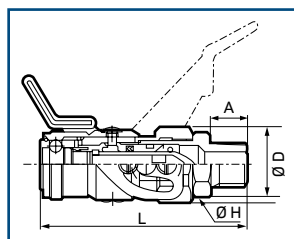
NFAP

Modello	Ø T1	L. tot mm	Ø D mm
FILETTO MASCHIO/INNESTO NITTO KOHKI (SNODATO: ROTAZIONE 360°/ SNODO 45°)			
NFAP-2M	1/4"	63	Hex 19
NFAP-3M	3/8"	63	Hex 19

VALVOLE



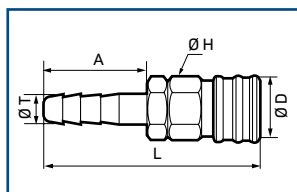
SM



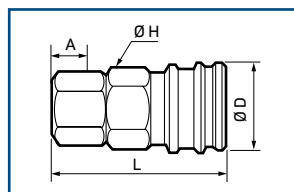
SM

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
20SM	maschio 1/4"	101	55,5	26,5	Hex 19	13
30SM	maschio 3/8"	108	56,5	26,5	Hex 19	14
40SM	maschio 1/2"	131	59,5	26,5	Hex 22	16

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM (CON SCARICO PROGRESSIVO ARIA RESIDUA)						
PV-20SM	maschio 1/4" mm	225	79	29	Hex 22	13
PV-30SM	maschio 3/8" mm	229	80	29	Hex 22	14
PV-40SM	maschio 1/2" mm	235	82	29	Hex 22	16



SH



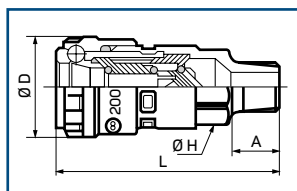
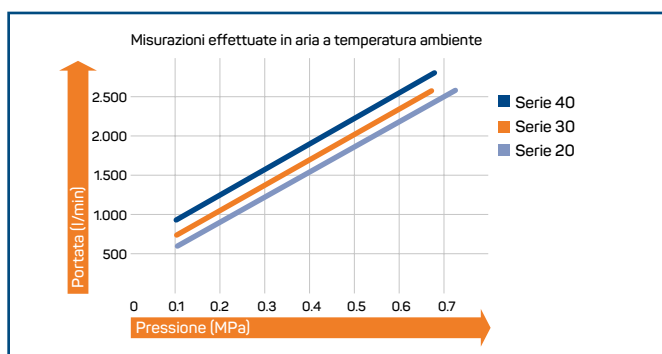
SF

Modello	Applicazione	Ø T mm	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
6MSH	tubo 6 mm	8	95	72,5	26,5	Hex 19	30
8MSH	tubo 8 mm	10	98	72,5	26,5	Hex 19	30
10MSH	tubo 10 mm	12	101	72,5	26,5	Hex 19	30
12MSH	tubo 12 mm	14	108	72,5	26,5	Hex 19	30
40SH	tubo 1/2"	15	118	78,5	26,5	Hex 19	36

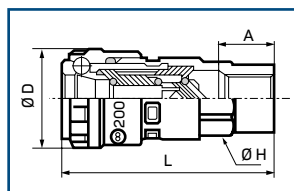
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF						
20SF	femmina 1/4"	95	49,5	26,5	Hex 19	13
30SF	femmina 3/8"	103	50,5	26,5	Hex 21	14
40SF	femmina 1/2"	139	52,5	26,5	Hex 29	15

VALVOLE "ONE TOUCH" SERIE 200

- Corpo in acciaio
- Guarnizioni in NBR
- Agganciamento rapido



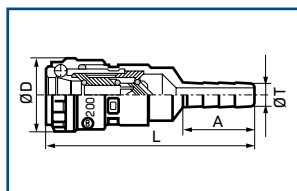
SM



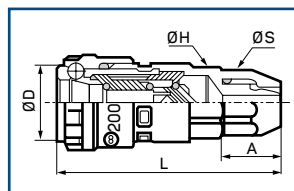
SF

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

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



SH



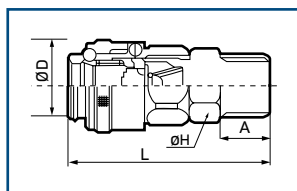
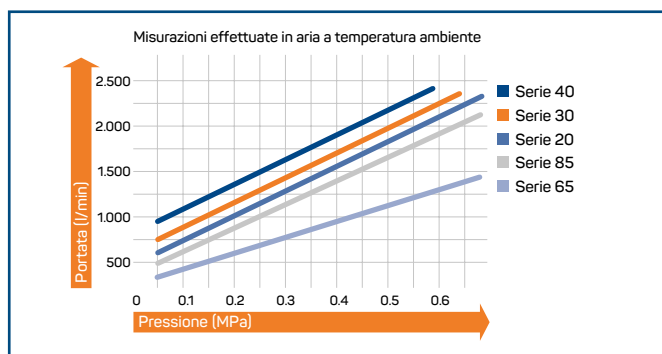
SN

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

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

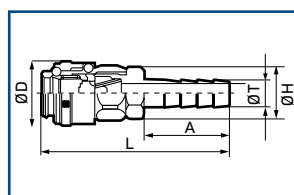
VALVOLE CON CHIUSURA DI SICUREZZA "ONE TOUCH" SERIE L-200A

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



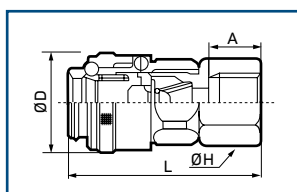
SM

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



SH

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

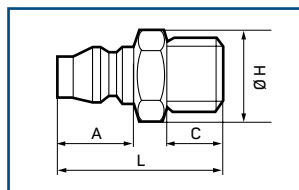


SF

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

RACCORDI SERIE JUMBO

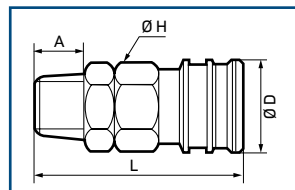
INNESTI



PM

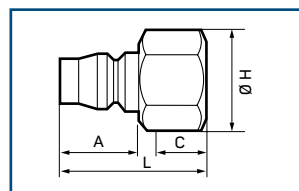
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO PM						
400PM	MASCHIO 1/2"	69	50	Hex 22	23	16
600PM	MASCHIO 3/4"	116	55	Hex 32	23	18

VALVOLE



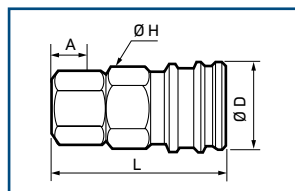
SM

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO MASCHIO TIPO SM						
400SM	MASCHIO 1/2"	213	63	35	Hex 29	16
600SM	MASCHIO 3/4"	260	67	35	Hex 32	19



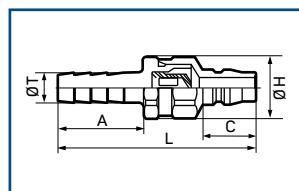
PF

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO PF						
400PF	FEMMINA 1/2"	82	41	Hex 29	23	15
600PF	FEMMINA 3/4"	116	45	Hex 35	23	17



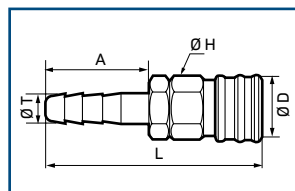
SF

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO SF						
400SF	FEMMINA 1/2"	216	57	35	Hex 29	16
600SF	FEMMINA 3/4"	260	61	35	Hex 35	19



PH

Modello	Applicazione	Ø T mm	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO TIPO PH (CON SCARICO PROGRESSIVO ARIA RESIDUA)						
400PH	TUBO 1/2"	15	66	66	23	36
600PH	TUBO 3/4"	21	121	77	23	45

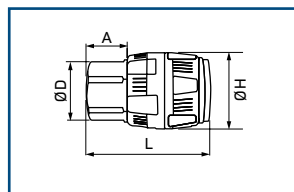


SH

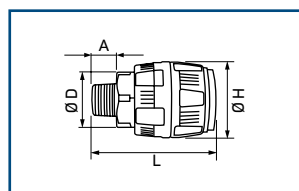
Modello	Applicazione	Ø T mm	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH						
400SH	TUBO 1/2"	15	83	35	29	36
600SH	TUBO 3/4"	21	92	35	29	45

VALVOLE CON CHIUSURA DI SICUREZZA E SCARICO ARIA RESIDUA SERIE PVR

- Corpo in acciaio
- Guarnizioni in NBR
- Ghiera di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale



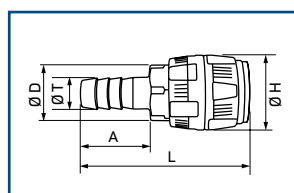
SF



SM

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

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

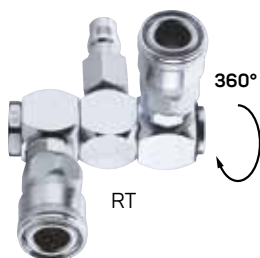


SH

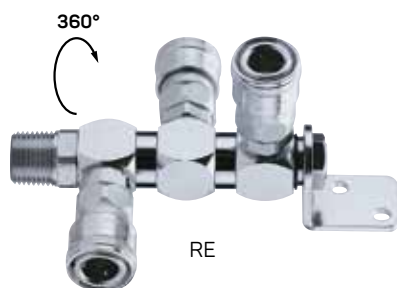
Modello	Applicazione	Ø T	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm
PER TUBO TIPO SH							
PVR-400SH	tubo 1/2"	15	377	105	Hex 35	49	36
PVR-600SH	tubo 3/4"	21	377	105	Hex 35	49	36

DISTRIBUTORI ROTANTI

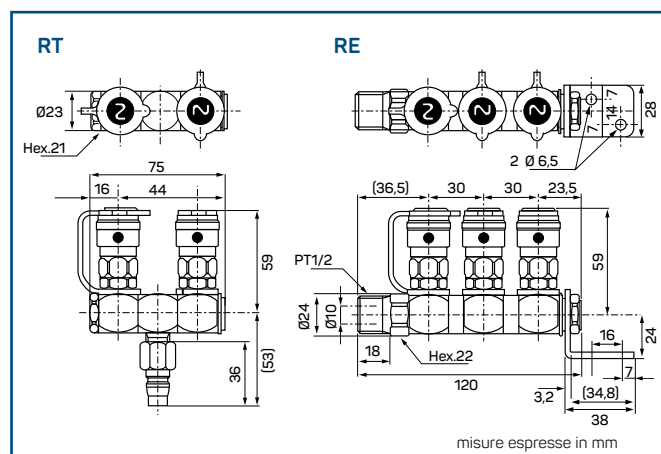
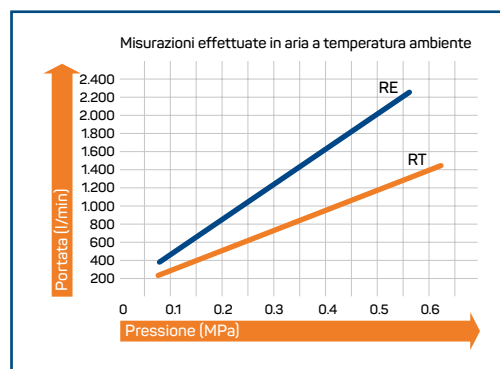
- Corpo in acciaio
- Guarnizioni in NBR
- Temperatura di utilizzo: -5°C ~ +60°C
- Le valvole possono ruotare di 360°



RT



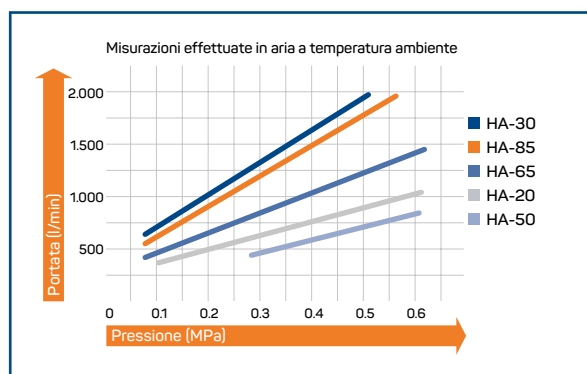
RE



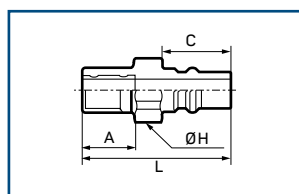
Modello	Ingresso aria	Uscita aria	Peso g
RT-NITTO	1 innesto (20PF)	2 valvole (Tipo 20)	460
RE-NITTO	1 foro 1/2" filettato maschio	3 valvole (Tipo 20)	630

RACCORDI IN RESINA "ONE TOUCH" SERIE PLA

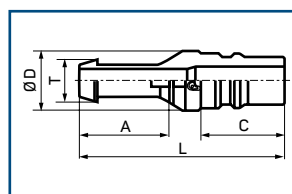
- Ideali per il loro peso contenuto per tutte le applicazioni in cui il raccordo metallico può rovinare la superficie dei componenti / oggetti
- Corpo in materiale composito (BPT-POM)
- Guarnizioni in NBR
- Agganciamento rapido
- Chiusura di sicurezza per evitare lo sgancio accidentale
- Compatibili con tutte le altre serie di raccordi Nitto Kohki



INNESTI



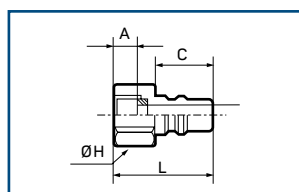
PM



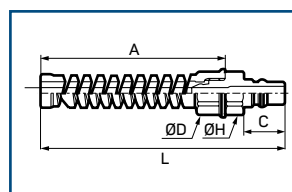
PH

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

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



PFF

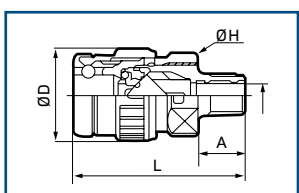


PNG

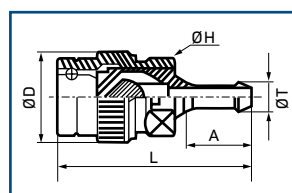
Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø H mm	A mm	C mm
CON FILETTO FEMMINA TIPO PFF						
20PFF-PLA	femmina 1/4"	6	34	Hex 19	8	20

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø H mm	A mm	C mm
PER TUBO IN POLIUTERANO TIPO PNG							
50PNG-PLA	tubo 5x8 mm	9	119	Hex 19	Hex 19	90	20
65PNG-PLA	tubo 6,5x10 mm	12	119	Hex 19	Hex 19	90	20
85PNG-PLA	tubo 8,5x12,5 mm	16	119	Hex 22	Hex 19	90	20

VALVOLE



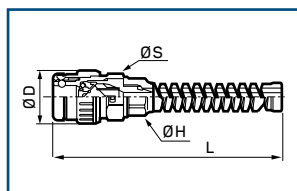
SM



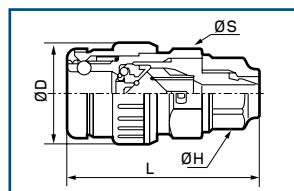
SH

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

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



SNG



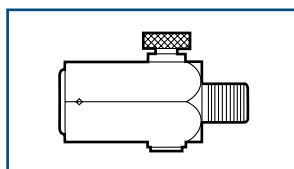
SN

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø S mm	Ø H mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SNG						
HA-50SNG	tubo 5x8 mm	31	130	30	Hex 24	Hex 19
HA-65SNG	tubo 6,5x10 mm	32	130	30	Hex 24	Hex 19
HA-85SNG	tubo 8,5x12,5 mm	35	130	30	Hex 24	Hex 22

Modello	Applicazione	Peso g	L. tot mm	Ø D mm	Ø S mm	Ø H mm
PER TUBO IN POLIURETANO TIPO SN						
HA-50SN	tubo 5x8 mm	27	57	30	Hex 24	Hex 19
HA-65SN	tubo 6,5x10 mm	27	57	30	Hex 24	Hex 19
HA-85SN	tubo 8,5x12,5 mm	29	59,5	30	Hex 24	Hex 22

REGOLATORE DI PORTATA

Codice	Attacchi filettati NPT
932-100-0	1/8"x1/8"
932-110-0	1/4"x1/4"



REGOLATORE DI PRESSIONE

- Pressione preimpostata in uscita a 0,6MPa (+/-10%) per incrementare la vita operativa degli utensili
- Pressione max in ingresso 1 Mpa
- Ideale per tutti gli utensili pneumatici con assorbimento < 1,3 m3/min

Modello	Peso Kg	Lunghezza mm	Ingresso	Uscita
SRPP6-14	0,1	61	1/4"	1/4"



OLIO PER NEBULIZZATORI SIRA OIL

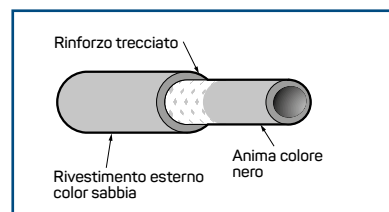
Codice	Peso specifico a 15°C	Punto di scorrimento	Viscosità Engher a 50°C	Confezione
SIRAOIL	0,915	-30°C	1,6	1 L.



TUBI PER ARIA COMPRESSA

Tubi in PVC retinato

- PVC rinforzato
- Temperatura di utilizzo: -15°C ~ +60°C

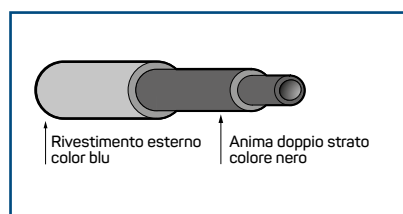


Modello	Ø Tubo mm
Tubo-NB6X11	6x11
Tubo-NB8X13	8x13
Tubo-NB10X15	10x15
Tubo-NB13X19	13x19
Tubo-NB16X23	16x23

fornito in rotoli da 50 m

Tubi soft blue

- Pressione sopportata fino a 2 MPa (20 Bar)
- Temperatura di utilizzo: -15°C ~ +60°C



Modello	Ø Tubo mm
TN-6X11	6x11
TN-8X13	8x13
TN-9X15	9x15
TN-10X16	10x16
TN-12,7X19	12,7x19
TN-16X23 *	16x23
TN-19X26*	19x26
TN-25X33*	25x33

fornito in rotoli da 50 m (*25m)

Collari stringitubo

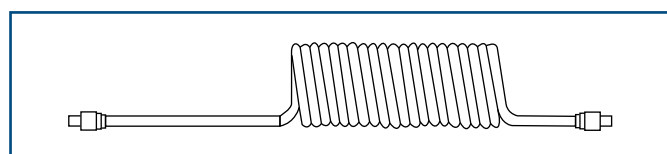


Modello	Per Ø Tubo mm	Modello	Per Ø Tubo mm	Modello	Per Ø Tubo mm
1007	5-7	1020	17-20	1034	31-34
1009	7-9	1023	20-23	1037	34-37
1011	9-11	1025	22-25	1040	37-40
1013	11-13	1027	23-27	1043	40-43
1015	13-15	1028	25-28	1046	43-46
1018	15-18	1031	27-31		

confezioni 100 pezzi

Tubi a spirale in poliuretano, raccordati

- Altissima qualità del materiale poliuretano con conseguente eccezionale capacità di "memoria" della spirale



Modello	Ø Tubo mm	Lungh. utile mm	Raccordi
SI0500057	5x8	2.000	2x1/4" maschio
SI0500058	5x8	4.000	2x1/4" maschio
SI0500059	5x8	6.000	2x1/4" maschio
SI0500060	5x8	8.000	2x1/4" maschio
SI0500080	5x8	12.000	2x1/4" maschio
SI0500061	6,5x10	2.000	2x1/4" maschio
SI0500062	6,5x10	4.000	2x1/4" maschio
SI0500063	6,5x10	6.000	2x1/4" maschio
SI0500064	6,5x10	8.000	2x1/4" maschio
SI0500079	6,5x10	12.000	2x1/4" maschio
SI0500065	8x12	2.000	2x1/4" maschio
SI0500066	8x12	4.000	2x1/4" maschio
SI0500067	8x12	6.000	2x1/4" maschio
SI0500068	8x12	8.000	2x1/4" maschio
SI0500069	8x12	12.000	2x1/4" maschio
SI0500070	11x16	2.000	2x3/8" maschio
SI0500071	11x16	4.000	2x3/8" maschio
SI0500072	11x16	6.000	2x3/8" maschio
SI0500073	11x16	8.000	2x3/8" maschio
SI0500074	11x16	12.000	2x3/8" maschio

BILANCIATORI SIRAFLEX

Bilanciatori in materiale composito Flex tipo A

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
SF.0-0,5	0-0,5	2,3	0,3	153	115	50
SF.0,5-1	0,5-1	2,3	0,35	153	115	50
SF.1-2	1-2	2,3	0,4	153	115	50
SF.2-3,5	2-3,5	2,3	0,4	153	115	50

Bilanciatori Flex tipo B

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
FLEX.0,5-1	0,5-1	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.0,5-1,5	0,5-1,5	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.1-2	1-2	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.2-3,5	2-3,5	2,3	0,65	165	110	56
CON CAVO IN ACCIAIO						
FLEX.0,5-1A	0,5-1	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.0,5-1,5A	0,5-1,5	2,3	0,6	165	110	56
FLEX.1-2A	1-2	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.2-3,5A	2-3,5	2,3	0,65	165	110	56
FLEX.3-6A	3-6	2,3	1,64	230	160	76
FLEX.5-8,5A	5-8,5	2,3	1,7	230	160	76
FLEX.8-11A	8-11	2,3	1,75	230	160	76

Bilanciatori Flex tipo C

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
FLEX-3	1-3	1,5	1,4	290	148	69
FLEX-5	3-5	1,5	1,5	290	148	69
FLEX-9	5-9	1,5	3,4	340	174	136
FLEX-15	9-15	1,5	3,8	340	174	136
FLEX-22	15-22	1,5	7,2	428	218	158
FLEX-30	22-30	1,5	8,5	428	218	158
FLEX-40	30-40	1,5	9,8	428	220	188
FLEX-50	40-50	1,5	10,4	428	220	188
FLEX-60	50-60	1,5	11,6	428	220	188
FLEX-70	60-70	1,5	11,8	428	220	188
FLEX-90	70-90	2,1	27	571	264	305,5
FLEX-105	85-105	2,1	29	571	264	305,5
FLEX-120	100-120	2,1	30	571	264	305,5

Bilanciatori Matic tipo M

Modello	Portata Kg	Corsa fune mt	Peso Kg	Lunghezza mm	Larghezza mm	Spessore mm
MATIC-M.1,5	0,5-1,5	1,6	1,6	285	210	95
MATIC-M.3	1,5-3,0	1,6	1,7	285	210	95
MATIC-M.5	3,0-5,0	1,6	1,8	285	210	95



PISTOLE DI SOFFIAGGIO

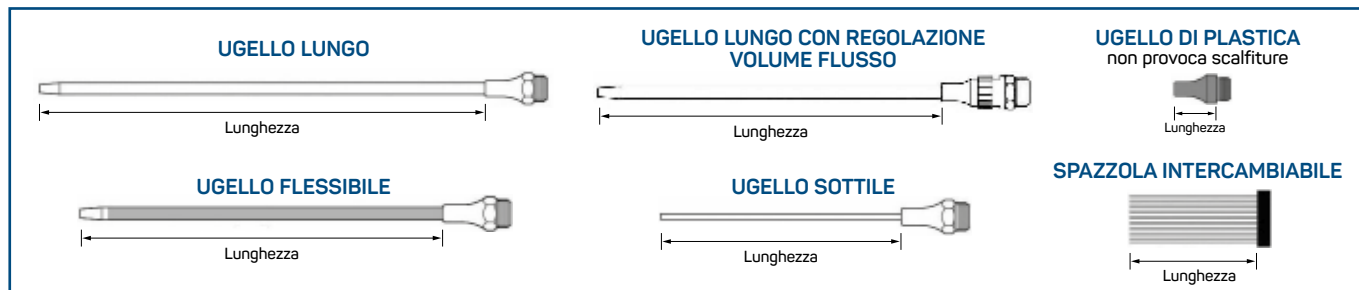
PER ARIA COMPRESSA

- AD-4: brevetto VESSEL
- Corpo in alluminio pressofuso dalle marcate proprietà di robustezza e leggerezza
- Ampia scelta di ugelli intercambiabili, lunghi, extralunghi, flessibili, ecc.
- Scudo protettivo in plastica per evitare l'allentamento accidentale della leva
- Design ergonomico
- Doppio ingresso aria (superiore/inferiore)
- Idoneo per impieghi di soffiatura e asciugatura.



Codice art.	EDP	Ugello/lunghezza/tipo	Assorbimento aria l/min	Peso gr	Pressione max impiego MPa	Temperatura di esercizio °C	Ingresso aria	Tubo aria in ingresso mm	Confezione
PISTOLE DI SOFFIAGGIO IN LEGA DI ALLUMINIO									
AD4-N	141180	Standard, intercambiabile	180	245	0,7	0-60	Doppio rc 1/4"	> 4	10
AD4-J	141183	Con regolazione flusso, intercambiabile	150	245	0,7	0-60	Doppio rc 1/4"	> 4	10
AD4-B	141186	Con spazzola, intercambiabile	180	245	0,7	0-60	Doppio rc 1/4"	> 4	10
AD4-M	141187	Alto flusso, intercambiabile	240	245	0,7	0-60	Doppio rc 1/4"	> 4	10

Accessori



Codice art.	EDP	Descrizione	Ø interno mm	Ø esterno mm	Lunghezza	Confezione
ACCESSORI						
SN-0	141130	Ugello standard	-	-	-	10
SJ-0	141131	Ugello con regolazione volume flusso	-	-	-	10
SP-0	141132	Ugello in plastica di sicurezza	2,0	7,5	21	10
LN-150	141133	Ugello lungo 150 mm	2,5	5,0	150	10
LN-200	141134	Ugello lungo 200 mm	2,5	5,0	200	10
LN-300	141135	Ugello lungo 300 mm	2,5	5,0	300	10
LN-500	141136	Ugello lungo 500 mm	2,5	5,0	500	10
LJ-150	141137	Ugello lungo 150 mm con regolazione volume flusso	2,5	5,0	150	10
LJ-200	141138	Ugello lungo 200 mm con regolazione volume flusso	2,5	5,0	200	10
LJ-300	141139	Ugello lungo 300 mm con regolazione volume flusso	2,5	5,0	300	10
LJ-500	141140	Ugello lungo 500 mm con regolazione volume flusso	2,5	5,0	500	10
LS-2-100	141141	Ugello sottile	0,9	2,0	100	10
LS-3-100	141142	Ugello sottile	1,6	3,0	100	10
LF-150	141143	Ugello flessibile 150 mm	2,3	7,0	150	10
LF-200	141144	Ugello flessibile 200 mm	2,3	7,0	200	10
LF-300	141145	Ugello flessibile 300 mm	2,3	7,0	300	10
LF-700	141146	Ugello flessibile 700 mm	2,3	7,0	700	10
SB-50	141147	Spazzola intercambiabile	-	35	68	5
SPM-0	141148	Ugello alto flusso	-	-	-	10

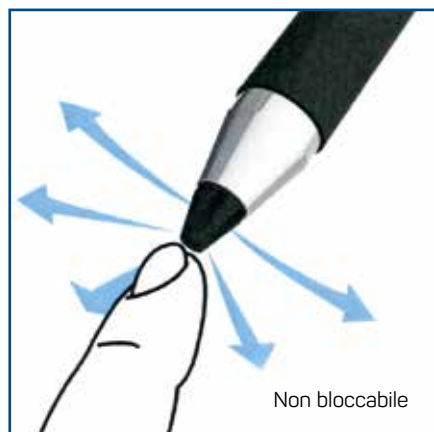
- Flusso non bloccabile
- Antigraffio
- Silenzioso basso valore di rumorosità
- Conforme alle norme vigenti Europee, Certificato Osha e Suvapro
- Tubo in acciaio inox AISI304
- Design ergonomico in polimero bicomponente morbido al tatto
- Attacco filettato in Ottone



PS5S



Codice Articolo	Pressione di esercizio Mpa	Portata (a 0.6 MPa) l/min	Peso gr	Lunghezza Tubo mm	Attacco	Rumorosità (a 0.6 MPa) dB(A)	Confezione pz
PS5S	0.35-0.6	263	143	152	1/4"	80	16





NOTE & INTEGRAZIONI

Lined area for notes and integrations, consisting of horizontal ruling lines.

NOTE & INTEGRAZIONI

I NOSTRI CATALOGHI



AVVITATURA INDUSTRIALE



UTENSILI PROFESSIONALI E ACCESSORI



ASPORTAZIONE, DEFORMAZIONE E TAGLIO

SIRA S.p.A.

via della Resistenza, 53
20090 Buccinasco (MI) Italia
tel. 02.488527.1 - fax 02.48852760

Uff. Vendite Rivenditori tel. 02.488527.38
Uff. Vendite Riparazioni tel. 02.488527.37

www.sira-spa.com
e-mail: info@sira-spa.com

Cap. € 3.000.000,00 i.v. - Sede Legale: 24122 BG - Piazza Matteotti, 20
C.F./P. IVA 01870750161 - CCIAA BG 243678
N° Iscrizione Registri: Imprese BG 01870750161; AEE: IT8110000010930; Pile e Accumulatori: IT8110P00004983



SPECIALISTI IN AVVITATURA