



Accessori per avvitatori FAB & RAF

Codice	Modello	Descrizione
Testine ad angolo 90°		
010100	ANG HD1	Testina ad angolo 90° per serie FAB, attacco 1/4"
010120	ANG HD2	Testina ad angolo 90° per serie RAF, attacco 1/4"
010143	ANG HD8	Testina ad angolo 'heavy duty' 90° per serie FAB, attacco 1/4"
010144	ANG HD9	Testina ad angolo 'heavy duty' 90° per serie RAF, attacco 1/4"
Ghiera antimanomissione		
219012	Ghiera antimanomissione	Ghiera antimanomissione FAB con chiave di regolazione. Per evitare la modifica accidentale della coppia impostata sulla frizione.
Supporti		
010500	ARM PV1	La struttura di sostegno ARMPV1 è costituita da un supporto verticale e da un braccio rotante con arco 180°.
010300	TECBA1	Il bilanciatore TECBA1 può sostenere a qualunque altezza qualsiasi avvitatore max. 1 kg. Su richiesta sono disponibili modelli con portata superiore.
010175	Supporto FAB e RAF a pistola	Il supporto per avvitatori a pistola può essere fissato su superfici verticali per riporre qualsiasi avvitatore Kolver a pistola delle serie FAB e RAF.
010176	Supporto RAF ad angolo	Il supporto per avvitatori ad angolo può essere fissato su superfici verticali per riporre avvitatori ad angolo della serie RAF.
Cavi di collegamento tra FAB & RAF e unità di controllo serie EDU1FR		
200063	2.5 m	Cavo standard 5 pin per FAB & RAF – incluso con l'avvitatore
200063/H	2.5 m	Cavo 5 pin con molla – per applicazioni gravose
200563	5 m	Cavo 5 pin, lunghezza 5 m
200563/S	5 m	Cavo spiralato 5 pin
200863	8 m	Cavo 5 pin, lunghezza 8 m





Accessori per avitatori KBL ad uso manuale

Codice	Modello	Descrizione
Coprifrizione		
020028	Coprifrizione per 04-15	Modello per KBL04FR e KBL15FR. Utile per evitare che l'operatore manometta accidentalmente la coppia impostata.
020029	Coprifrizione per 30-40	Modello per KBL30FR e KBL40FR. Utile per evitare che l'operatore manometta accidentalmente la coppia impostata.
Testine rivettatrici		
010181	RIV HD2	Foro 8 mm. Per avitatori KBL30FR e KBL04FR, anche per modelli con segnali (KBL FR/S) e autoreverse (KBL FR/AR).
010183	RIV HD4	Foro 3 mm. Per avitatori KBL04FR e KBL15FR, anche per modelli con segnali (KBL FR/S) e autoreverse (KBL FR/AR).
010184	RIV HD5	Foro 3 mm. Per avitatori KBL30FR e KBL04FR, anche per modelli con segnali (KBL FR/S) e autoreverse (KBL FR/AR).
Supporti		
010500	ARM PV1	La struttura di sostegno ARMPV1 è costituita da un supporto verticale e da un braccio rotante con arco 180°.
010300	TECBA1	Il bilanciatore TECBA1 può sostenere a qualunque altezza qualsiasi avvitatore max. 1 kg. Su richiesta sono disponibili modelli con portata superiore.
010175	Supporto KBL a pistola	Il supporto per avitatori a pistola può essere fissato su superfici verticali per riporre qualsiasi avvitatore Kolver a pistola delle serie KBL.

Accessori per avitatori KBL per automazione

Codice	Modello	Descrizione
Kit flangia		
800406	1/4" - 1/4" kit per 04-15	Kit flangia 1/4" - 1/4" per trasformare KBL04 CA e KBL15 CA in KBL CA/FN.
800407	1/4" - 1/4" kit per 30-40	Kit flangia 1/4" - 1/4" per trasformare KBL30 CA e KBL40 CA in KBL CA/FN.
Alberino telescopico		
800322	1/4" - 1/4"	Modello per KBL /FN. Max 7 Nm.
Coprifrizione		
020028/CA	Coprifrizione per 04-15	Modello per KBL04FR/CA e KBL15FR/CA. Utile per evitare che l'operatore manometta accidentalmente la coppia impostata.
020029/CA	Coprifrizione per 30-40	Modello per KBL30FR/CA e KBL40FR/CA. Utile per evitare che l'operatore manometta accidentalmente la coppia impostata.
Testine d'aspirazione		
010111/1	A2	Per viti non magnetiche M2-M2.6. Possono essere utilizzate con qualsiasi avvitatore.
010111/2	A3	Per viti non magnetiche M3-M4. Possono essere utilizzate con qualsiasi avvitatore.
010122	ASP HD10	Uscita con gommino. Ideale per viti bombate. Modello specifico per KBL04 e KBL15.
010122/UNI	ASP HD10/UNI	Uscita con tubetto. Ideali per grani, brugole e viti lunghe. Modello specifico per KBL04 e KBL15.
010123	ASP HD11	Uscita con gommino. Ideale per viti bombate. Modello specifico per KBL30 e KBL40.
010123/UNI	ASP HD11/UNI	Uscita con tubetto. Ideali per grani, brugole e viti lunghe. Modello specifico per KBL30 e KBL40.
Autocatcher		
010113	AC 2.3	Per viti M2-M3. Utili per prelevare facilmente viti non magnetiche tramite una piccola pinza in plastica.
010114	AC 3.5	Per viti M3-M5. Utili per prelevare facilmente viti non magnetiche tramite una piccola pinza in plastica.
Cavi di collegamento tra KBL e unità di controllo serie EDU1BL		
200063	2.5 m	Cavo standard 5 pin per KBL – incluso con l'avvitatore
250063/N	2.5 m	Cavo standard 8 pin per KBL /S (con segnali) – incluso con l'avvitatore
200063/H	2.5 m	Cavo 5 pin con molla per KBL – per applicazioni gravose
250063/H	2.5 m	Cavo 8 pin con molla per KBL /S (con segnali) – per applicazioni gravose
200563	5 m	Cavo 5 pin, lunghezza 5 m per serie KBL
250563	5 m	Cavo 8 pin, lunghezza 5 m per KBL /S (con segnali)
200563/S	5 m	Cavo 5 pin spiralato per KBL
250563/S	5 m	Cavo 8 pin spiralato per KBL /S (con segnali)



Accessori per avitatori PLUTO ad uso manuale

Codice	Modello	Descrizione
Testine rivettatrici		
010180	RIV HD1	Foro 8 mm. Modello per PLUTO3D, PLUTO6D, PLUTO10D/N, PLUTO15D/N.
010182	RIV HD3	Foro 3 mm. Modello per PLUTO3D, PLUTO6D, PLUTO10D/N, PLUTO15D/N.
Testine d'aspirazione		
010111/1	A2	Per viti non magnetiche M2-M2.6. Possono essere utilizzate con qualsiasi avvitatore.
010111/2	A3	Per viti non magnetiche M3-M4. Possono essere utilizzate con qualsiasi avvitatore.
010121	ASP HD9	Uscita con gommino. Ideale per viti bombate. Modello specifico per PLUTO3, PLUTO6, PLUTO10 e PLUTO15.
010121/UNI	ASP HD9/UNI	Uscita con tubetto. Ideali per grani, brugole e viti lunghe. Modello specifico per PLUTO3, PLUTO6, PLUTO10 e PLUTO15.
Autocatcher		
010113	AC 2.3	Per viti M2-M3. Utili per prelevare facilmente viti non magnetiche tramite una piccola pinza in plastica.
010114	AC 3.5	Per viti M3-M5. Utili per prelevare facilmente viti non magnetiche tramite una piccola pinza in plastica.
Supporti e adattatori		
234545	Adattatore diametro	Riduttore di diametro per PLUTO35 & 50CA, per utilizzo con bracci di reazione serie LINAR e CAR.
010300	TECBA1	Il bilanciatore TECBA1 può sostenere a qualunque altezza qualsiasi avvitatore max. 1 kg. Su richiesta sono disponibili modelli con portata superiore.
010312	TECBA2	Il bilanciatore TECBA2 può sostenere a qualunque altezza qualsiasi avvitatore tra 1-2 kg. Su richiesta sono disponibili modelli con portata superiore.
010313	TECBA3	Il bilanciatore TECBA3 può sostenere a qualunque altezza qualsiasi avvitatore tra 2-3 kg. Su richiesta sono disponibili modelli con portata superiore.
010500	ARM PV1	La struttura di sostegno ARMPV1 è costituita da un supporto verticale e da un braccio rotante con arco 180°.
010175	Supporto PLUTO a pistola	Il supporto per avvitatori a pistola può essere fissato su superfici verticali per riporre qualsiasi avvitatore Kolver a pistola delle serie PLUTO.
010176	Supporto PLUTO ad angolo	Il supporto per avvitatori ad angolo può essere fissato su superfici verticali per riporre avvitatori ad angolo della serie PLUTO.
Cavi di collegamento tra PLUTO e unità di controllo serie EDU2AE		
200063	2.5 m	Cavo standard 5 pin per PLUTO – incluso con l'avvitatore
250063/N	2.5 m	Cavo standard 8 pin per PLUTO /TA (coppia & angolo) – incluso con l'avvitatore
200063/H	2.5 m	Cavo 5 pin con molla per PLUTO – per applicazioni gravose
250063/H	2.5 m	Cavo 8 pin con molla per PLUTO /TA (coppia & angolo) – per applicazioni gravose
200563	5 m	Cavo 5 pin, lunghezza 5 m per serie PLUTO
250563	5 m	Cavo 8 pin, lunghezza 5 m per PLUTO /TA (coppia & angolo)
200563/S	5 m	Cavo 5 pin spiralato per PLUTO
250563/S	5 m	Cavo 8 pin spiralato per PLUTO /TA (coppia & angolo)

Accessori per avvitatori PLUTO per automazione

Codice	Modello	Descrizione
Kit flangia		
800400	1/4" - 3/8" kit	Kit flangia 1/4" - 3/8" per trasformare PLUTO (3, 6, 10 o 15) CA in PLUTO CA/FN2.
800401	3/8" - 3/8" kit	Per PLUTO20. Per trasformare un PLUTO20CA in PLUTO20CA/FN.
800403	3/8" - 3/8" kit	Per PLUTO35. Per trasformare un PLUTO35CA in PLUTO35CA/FN.
800404	1/4" - 1/4" kit	Kit flangia 1/4" - 1/4" per trasformare i PLUTO FR/CA in PLUTO FR/CA/FN.
Adattatore UR (Universal Robots®)		
010695/UR	Piastra UR	Adattatore per avvitatori PLUTO3, 6, 10 & 15CA e CA/FN2. Per utilizzo con braccio robotico Universal Robots®.
Alberini telescopici		
800319	1/2" - 1/2"	Modello per PLUTO 50/FN. Max 50 Nm.
800320	1/4" - 3/8"	Modello per PLUTO CA/FN2. Max 15 Nm.
800321	3/8" - 3/8"	Modello per PLUTO20 e PLUTO35. Max 35 Nm.
800322	1/4" - 1/4"	Modello per PLUTO FR/FN e MITO /FN. Max 7 Nm.
Testine d'aspirazione		
010111/1	A2	Per viti non magnetiche M2-M2.6. Possono essere utilizzate con qualsiasi avvitatore.
010111/2	A3	Per viti non magnetiche M3-M4. Possono essere utilizzate con qualsiasi avvitatore.
010121	ASP HD9	Uscita con gommino. Ideale per viti bombate. Modello specifico per PLUTO3, PLUTO6, PLUTO10 e PLUTO15.
010121/UNI	ASP HD9/UNI	Uscita con tubetto. Ideali per grani, brugole e viti lunghe. Modello specifico per PLUTO3, PLUTO6, PLUTO10 e PLUTO15.
Autocatcher		
010113	AC 2.3	Per viti M2-M3. Utili per prelevare facilmente viti non magnetiche tramite una piccola pinza in plastica.
010114	AC 3.5	Per viti M3-M5. Utili per prelevare facilmente viti non magnetiche tramite una piccola pinza in plastica.
Cavi di collegamento tra PLUTO CA e unità di controllo serie EDU2AE		
200063	2.5 m	Cavo standard 5 pin per PLUTO CA – incluso con l'avvitatore
250063/N	2.5 m	Cavo standard 8 pin per PLUTO CA/TA (coppia & angolo) – incluso con l'avvitatore
200063/H	2.5 m	Cavo 5 pin con molla per PLUTO CA – per applicazioni gravose
250063/H	2.5 m	Cavo 8 pin con molla per PLUTO CA/TA (coppia & angolo) – per applicazioni gravose
200563	5 m	Cavo 5 pin, lunghezza 5 m per serie PLUTO CA
250563	5 m	Cavo 8 pin, lunghezza 5 m per PLUTO CA/TA (coppia & angolo)
200563/S	5 m	Cavo 5 pin spiralato per PLUTO CA
250563/S	5 m	Cavo 8 pin spiralato per PLUTO CA/TA (coppia & angolo)





Accessori per avvitatori NATO e MITO

Codice	Modello	Descrizione
Kit flangia		
800406	1/4" - 1/4" kit for 04-15	Kit flangia 1/4" - 1/4" per trasformare gli avvitatori MITO CA in MITO CA/FN.
Alberino telescopico		
800322	1/4" - 1/4"	Modello per MITO /FN. Max 7 Nm.
Testine d'aspirazione		
010111/1	A2	Per viti non magnetiche M2-M2.6. Possono essere utilizzate con qualsiasi avvitatore.
010111/2	A3	Per viti non magnetiche M3-M4. Possono essere utilizzate con qualsiasi avvitatore.
010117	ASP HD6	Uscita con gommino. Ideale per viti bombate. Modello specifico per NATO15.
010117/UNI	ASP HD6/UNI	Uscita con tubetto. Ideali per grani, brugole e viti lunghe. Modello specifico per NATO15.
010118	ASP HD7	Uscita con gommino. Ideale per viti bombate. Modello specifico per NATO50.
010118/UNI	ASP HD7/UNI	Uscita con tubetto. Ideali per grani, brugole e viti lunghe. Modello specifico per NATO50.
010119	ASP HD8	Uscita con gommino. Ideale per viti bombate. Modello specifico per MITO15.
010119/UNI	ASP HD8/UNI	Uscita con tubetto. Ideali per grani, brugole e viti lunghe. Modello specifico per MITO15.
Autocatcher		
010113	AC 2.3	Per viti M2-M3. Utili per prelevare facilmente viti non magnetiche tramite una piccola pinza in plastica.
010114	AC 3.5	Per viti M3-M5. Utili per prelevare facilmente viti non magnetiche tramite una piccola pinza in plastica.
Cavi di collegamento tra MITO, NATO e unità di controllo serie EDU2AE		
200063	2.5 m	Cavo standard 5 pin per NATO e MITO – incluso con l'avvitatore
250063/N	2.5 m	Cavo standard 8 pin per NATO e MITO /TA (coppia & angolo) – incluso con l'avvitatore
200063/H	2.5 m	Cavo 5 pin con molla per NATO e MITO – per applicazioni gravose
250063/H	2.5 m	Cavo 8 pin con molla per NATO e MITO /TA (coppia & angolo) – per applicazioni gravose
200563	5 m	Cavo 5 pin, lunghezza 5 m per serie NATO e MITO
250563	5 m	Cavo 8 pin, lunghezza 5 m per NATO e MITO /TA (coppia & angolo)
200563/S	5 m	Cavo 5 pin spiralato per NATO e MITO
250563/S	5 m	Cavo 8 pin spiralato per NATO e MITO /TA (coppia & angolo)

Accessori per unità di controllo serie KDU (avvitatori KDS con trasduttore)

Codice	Modello	Descrizione
Dispositivi di connessione		
020046	DOCK 05	Connettore a doppia uscita per utilizzare una sola KDU con due avvitatori KDS (non simultaneamente).
020078	Dispositivo UR® Robot	Dispositivo con connessioni già predisposte per interfaccia UR® Robot e unità di controllo KDU-1 o KDU-1A.

Accessori per unità di controllo serie EDU2AE (avvitatori PLUTO)

Codice	Modello	Descrizione
Selezione programmi – Da utilizzare con EDU2AE/TOP, EDU2AE/TOP/E o EDU2AE/TOP/TA (unità di controllo multiprogramma).		
020033	SWBX88 Switchbox	Per selezionare il programma desiderato tramite pulsanti. Fino a 8 programmi impostabili.
020042	CBS880 Portabussola	L'unità di controllo seleziona automaticamente il programma quando la bussola o l'inserto vengono rimossi. Fino a 8 programmi impostabili.
020050	BRCR90 Lettore barcode	Per selezionare il programma desiderato tramite lettura di codici a barre.
Connettore a doppia uscita		
020045	DOCK 04	Connettore a doppia uscita per utilizzare una sola EDU2AE/TOP con due avvitatori PLUTO (non simultaneamente).
020045/TA	DOCK 04/TA	Connettore a doppia uscita per utilizzare una sola EDU2AE/TOP/TA con due avvitatori PLUTO /TA (non simultaneamente).
Controllo remoto start e reverse		
020070	Pedaliera Start / Reverse	È possibile attivare i segnali di start e reverse tramite pedaliera. Fornita standard con cavo 3.5 m e connettore per unità serie EDU2AE.
Stampante dati		
020026	Stampante PRNTR1	Per stampare all'istante tutti i risultati ottenuti tramite stampa seriale. Per utilizzo con unità multiprogramma e misuratori K e Mini K/S.
Dispositivi di connessione		
020075	Dispositivo ethernet	Per connettere il vostro PC a qualsiasi EDU2AE/TOP, EDU2AE/TOP/E o EDU2AE/TOP/TA in remoto tramite rete LAN.
020077	Dispositivo UR® Robot	Dispositivo con connessioni già predisposte per interfaccia UR® Robot e EDU2AE/TOP, EDU2AE/TOPE o EDU2AE/TOP/TA.
Segnali visivi		
020080	Segnalatore luminoso	Migliora la visibilità dei segnali output. Fornito standard con cavo 2.5 m e connettore 10 pin per serie EDU2AE.

Accessori per unità di controllo serie EDU1FR (avvitatori FAB & RAF)

Codice	Modello	Descrizione
Connettore a doppia uscita		
020020	DOCK 01	Connettore a doppia uscita per utilizzare una sola EDU1FR con due avvitatori FAB o RAF (non simultaneamente).
Conteggio viti		
020021	ACE	Unità contaviti per EDU1FR/SG. Tiene traccia di avvitature corrette e non corrette, oltre a cicli e sequenze.

Accessori per unità di controllo serie EDU1BL (avvitatori KBL)

Codice	Modello	Descrizione
Connettore a doppia uscita		
020035	DOCK 02	Connettore a doppia uscita per utilizzare una sola EDU1BL con due avvitatori KBL. Gli avvitatori possono essere utilizzati simultaneamente.
020035/S	DOCK 02/S	Connettore a doppia uscita per utilizzare una sola EDU1BL/SG con due avvitatori KBL /S, anche contemporaneamente.
Conteggio viti		
020022	ACE	Unità contaviti per EDU1BL/SG. Tiene traccia di avvitature corrette e non corrette, oltre a cicli e sequenze.