

Desoutter



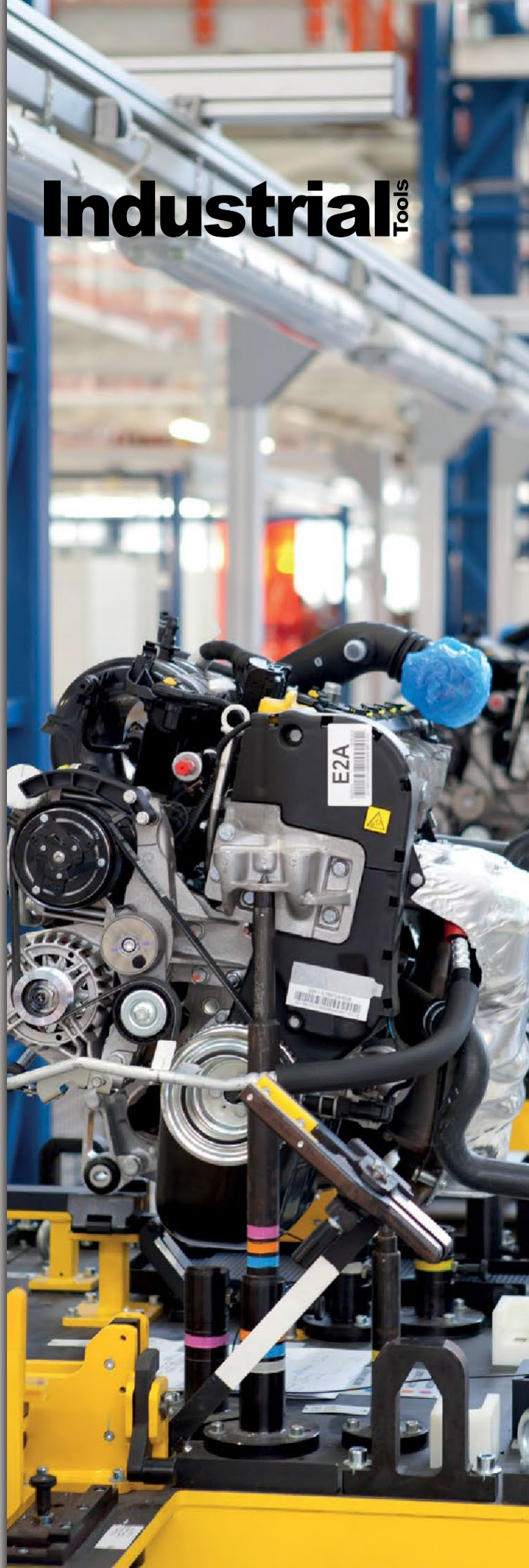
IndustrialTools



EPD - PISTOLA ELETTRICA DIRECT

Compatto
Ergonomico
Preciso
Ampio intervallo di coppia

More Than Productivity



EPD

PISTOLA ELETTRICA DIRECT

DISPONIBILI CON USCITE
DIVERSE: QUADRATE O ESAGONALI
Solo per EPD7/10/16

LUCI LED ANTERIORI PER
L'ILLUMINAZIONE E LA SEGNALAZIONE

DESIGN ROBUSTO E COLLAUDATO

VIBRAZIONE CONFIGURABILE

CAVO PIÙ SOTTILE E PIÙ
FLESSIBILE (DIAM.9,8MM)





**E-LINK COMPATIBILE
CON GLI ACCESSORI A
INSERIRE**

**LUCI LED POSTERIORI
PER LA SEGNALEZIONE**

CICALINO CONFIGURABILE

PULSANTE DI SVITAMENTO

**IMPUGNATURA OTTIMIZZATA
PER UN MIGLIORE COMFORT**

AUMENTA LA TUA FLESSIBILITÀ

- ▶ LED PER IL FEEDBACK ALL'OPERATORE (CONFIGURABILE)
- ▶ CICALINO INTERNO PER IL FEEDBACK SONORO (CONFIGURABILE)
- ▶ SEGNALEZIONE A VIBRAZIONE PER MIGLIORARE IL FEEDBACK DI SERRAGGIO ALL'OPERATORE (CONFIGURABILE)

AUMENTA IL TUO TEMPO DI FUNZIONAMENTO

- ▶ MAGGIORE RESISTENZA DEGLI UTENSILI PER UN UTILIZZO PIÙ LUNGO E MIGLIORE
- ▶ NUOVO DESIGN, PIÙ ERGONOMICO E ROBUSTO PER UNA MAGGIORE RESISTENZA AGLI AMBIENTI ESTREMI
- ▶ PULSANTE DI ATTIVAZIONE RESISTENTE A POLVERE E OLIO

AUMENTA LA TUA PRODUTTIVITÀ

- ▶ UTENSILE VELOCE E COMPATTO
- ▶ UNA MANO PER L'UTENSILE, UNA MANO PER AUMENTARE LA PRODUTTIVITÀ

RAPPORTI DEGLI OPERATORI

LED ANTERIORE

Il LED anteriore è posizionato molto vicino alla parte di serraggio per garantire **un'illuminazione perfetta**.



REPORTING LED

La combinazione del LED frontale con i LED di segnalazione sul lato garantisce che le indicazioni per l'operatore siano sempre visibili, senza bisogno di alcuno sforzo per guardarle.



Indicatori LED e illuminazione: il LED bianco anteriore illumina l'area circostante e gli indicatori LED (anteriori e posteriori) forniscono un feedback immediato all'operatore. Questo aumenta la produttività e riduce gli errori.

Cicalino: cicalino interno per il feedback acustico. La funzione del cicalino è configurabile tramite il nostro software di gestione (CVI Config) per un utilizzo ottimale e report personalizzati.

Vibrazioni: segnalazione delle vibrazioni per migliorare il feedback all'operatore. La funzione vibrazioni è configurabile tramite il nostro software di gestione (CVI Config) per un utilizzo ottimale e una segnalazione personalizzata.

2 PIATTAFORME COMPATIBILI:

AXON & CVI3 (Vision, Function, Essential, TWIN)



AXON - SX

Una piattaforma unica, progettata per adattarsi a tutte le applicazioni, raccogliere e monitorare i dati in tempo reale per garantire la prevenzione degli errori



CVI3 ESSENTIAL

Serraggio dei giunti di classe B per uso manuale



CVI3 FUNCTION

Tutte le funzioni essenziali con interfaccia a tastiera



CVI3 VISION

Facile da usare grazie all'interfaccia touchscreen e con possibilità di espansione tramite utensili a batteria



TWINCVI3 VISION

Controllore compatto con 2 canali utensili

CVI3 FUNCTION	6159326900
CVI3 VISION	6159326910
CVI3 FUNCTION E-STOP	6159326930

CVI3 VISION E-STOP	6159326940
CVI3 ESSENTIAL	6159326950
TWINCVI3	6159326970

TWINCVI3 E-stop	6159326980
AXON DRIVE	6159327800
AXON MODULE SX	6159327830



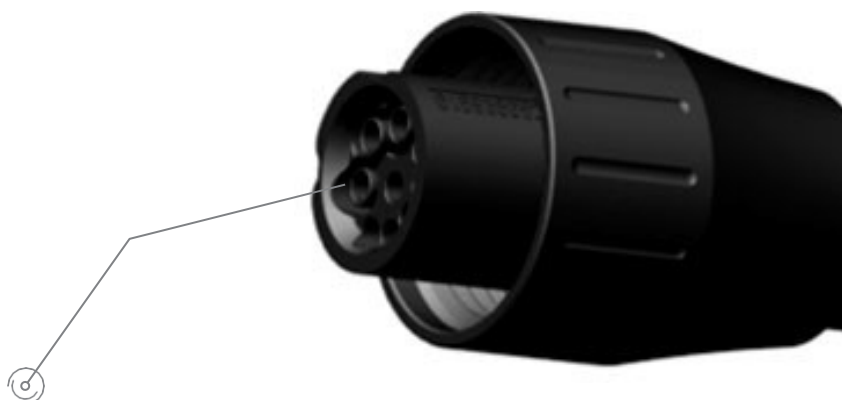
NUOVO CAVO

La nuova gamma EPD è dotata di un nuovo cavo. È più sottile, più leggero e più flessibile rispetto al cavo precedente.



Sottogruppo	Modello	Part number	Commenti
Cavi	CABLTO-C3-LT-2.5	6159178350	Cavo EPD da 2,5 metri
	CABLTO-C3-LT-5	6159178360	Cavo EPD da 5 metri
	CABLTO-C3-LT-10	6159178370	Cavo EPD da 10 metri
	CABLTO-C3-LT-15	6159178380	Cavo EPD da 15 metri
Estensioni	CABLE EXTENSION 8M	6159175810	Tutta la gamma
	CABLE EXTENSION 16M	6159175840	Tutta la gamma
	CABLE EXTENSION 32M	6159175870	Tutta la gamma

**NUOVO CAVO - PIÙ
SOTTILE, PIÙ LEGGERO
E PIÙ FLESSIBILE**



FUNZIONE GIROSCOPIO / eCOMPASS

RISPARMIO SUI COSTI

- eCompass ti permette di eliminare i costi superflui legati agli apparecchi di fissaggio, alle installazioni di bracci di coppia e ad altri supporti che limitano la rotazione.
- Riduce i costi di rilavorazione, scarto e garanzia migliorando la qualità del processo di serraggio.

MAGGIORE FLESSIBILITÀ

- L'utensile può essere spostato facilmente da una stazione all'altra senza dover installare alcun apparecchio di supporto aggiuntivo.

MAGGIORE SICUREZZA

- eCompass consente di limitare il movimento dell'utensile entro un angolo predefinito, riducendo così il rischio di incidenti legati al movimento.

ERGONOMIA MIGLIORATA

- eCompass permette agli operatori di muoversi più liberamente e offre una maggiore libertà di movimento senza alcuna limitazione fisica.



EPD70



EPD27



EPD7

Electric Pistol Direct EPD

Rotation al speed
rpm

EPD7							2080
EPD10							1520
EPD16							1120
EPD20							1770
EPD27							1230
EPD40							1260
EPD70							850
EPD110							560
	0	10	20	40	70	110	



Riferimento	Denominazione	Azionamento in uscita	Uscita cavo	Coppia min		Coppia mass		Velocità libera	Lunghezza dell'utensile		Peso	
				Nm	ft/lb	Nm	ft/lb	rpm	mm	in	kg	lb
6151662810	EPD7-2080-4Q	Hexa ¼	EPD7 Bottom Cable*	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662820	EPD7-2080-4Q-1	Hexa ¼	EPD7 Top Cable** 1m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662830	EPD7-2080-4Q-5	Hexa ¼	EPD7 Top Cable** 5m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662840	EPD7-2080-10S	SQ 3/8	EPD7 Bottom Cable*	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662850	EPD7-2080-10S-1	SQ 3/8	EPD7 Top Cable** 1m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662860	EPD7-2080-10S-5	SQ 3/8	EPD7 Top Cable** 5m	1	0.74	7	5.16	2080	206	8.11	0.9	1.98
6151662870	EPD10-1520-4Q	Hexa ¼	EPD10 Bottom Cable*	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662880	EPD10-1520-4Q-1	Hexa ¼	EPD10 Top Cable** 1m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662890	EPD10-1520-4Q-5	Hexa ¼	EPD10 Top Cable** 5m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662900	EPD10-1520-10S	SQ 3/8	EPD10 Bottom Cable*	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662910	EPD10-1520-10S-1	SQ 3/8	EPD10 Top Cable** 1m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662920	EPD10-1520-10S-5	SQ 3/8	EPD10 Top Cable** 5m	2	1.48	10	7.38	1520	206	8.11	0.9	1.98
6151662930	EPD16-1120-4Q	Hexa ¼	EPD16 Bottom Cable*	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662940	EPD16-1120-4Q-1	Hexa ¼	EPD16 Top Cable** 1m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662950	EPD16-1120-4Q-5	Hexa ¼	EPD16 Top Cable** 5m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662960	EPD16-1120-10S	SQ 3/8	EPD16 Bottom Cable*	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662970	EPD16-1120-10S-1	SQ 3/8	EPD16 Top Cable** 1m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662980	EPD16-1120-10S-5	SQ 3/8	EPD16 Top Cable** 5m	2	1.48	16	11.81	1120	206	8.11	0.9	1.98
6151662990	EPD20-1770-10S	SQ 3/8	EPD20 Bottom Cable*	2	1.48	20	14.75	1770	222	8.74	1.1	2.43
6151663000	EPD20-1770-10S-1	SQ 3/8	EPD20 Top Cable** 1m	2	1.48	20	14.75	1770	222	8.74	1.1	2.43
6151663010	EPD20-1770-10S-5	SQ 3/8	EPD20 Top Cable** 5m	2	1.48	20	14.75	1770	222	8.74	1.1	2.43
6151663020	EPD27-1230-10S	SQ 3/8	EPD27 Bottom Cable*	3	2.21	27	19.91	1230	222	8.74	1.1	2.43
6151663030	EPD27-1230-10S-1	SQ 3/8	EPD27 Top Cable** 1m	3	2.21	27	19.91	1230	222	8.74	1.1	2.43
6151663040	EPD27-1230-10S-5	SQ 3/8	EPD27 Top Cable** 5m	3	2.21	27	19.91	1230	222	8.74	1.1	2.43
6151663050	EPD40-1260-10S	SQ 3/8	EPD40 Bottom Cable*	4	2.95	40	29.5	1260	275	10.83	1.95	4.3
6151663060	EPD40-1260-10S-1	SQ 3/8	EPD40 Top Cable** 1m	4	2.95	40	29.5	1260	275	10.83	1.95	4.3
6151663070	EPD40-1260-10S-5	SQ 3/8	EPD40 Top Cable** 5m	4	2.95	40	29.5	1260	275	10.83	1.95	4.3
6151663080	EPD70-850-SQ1/2	SQ 1/2	EPD70 Bottom Cable*	7	5.16	70	51.63	850	275	10.83	1.95	4.3
6151663090	EPD70-850-SQ1/2-1	SQ 1/2	EPD70 Top Cable** 1m	7	5.16	70	51.63	850	275	10.83	1.95	4.3
6151663100	EPD70-850-SQ1/2-5	SQ 1/2	EPD70 Top Cable** 5m	7	5.16	70	51.63	850	275	10.83	1.95	4.3
6151663110	EPD110-560-SQ1/2	SQ 1/2	EPD110 Bottom Cable*	10	7.38	110	81.13	560	310	12.21	2.7	5.95
6151663120	EPD110-560-SQ1/2-1	SQ 1/2	EPD110 Top Cable** 1m	10	7.38	110	81.13	560	310	12.21	2.7	5.95
6151663130	EPD110-560-SQ1/2-5	SQ 1/2	EPD110 Top Cable** 5m	10	7.38	110	81.13	560	310	12.21	2.7	5.95

*Cavo dal basso

**Cavo dall'alto

ACCESSORI DISPONIBILI

ACCESSORI INCLUSI

COPERCHIO DI PLASTICA EPD7/10/16	6152112140	Per EPD7/10/16 bottom cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD20/27	6152112150	Per EPD20/27 bottom cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD7/10/16	6152112190	Per EPD7/10/16 top cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD20/27	6152112200	Per EPD20/27 top cable
GANCIO PER LA CAUZIONE	467003	Per EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 & EPD27 – vietato per EPD40, EPD70 & EPD110

COPERCHIO DI PLASTICA

COPERCHIO DI PLASTICA EPD7/10/16	6152112140	Inclusi con l'utensile - per EPD7/10/16 bottom cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD20/27	6152112150	Inclusi con l'utensile - per EPD20/27 bottom cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD7/10/16	6152112190	Inclusi con l'utensile - per EPD7/10/16 top cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD20/27	6152112200	Inclusi con l'utensile - per EPD20/27 top cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD40/70	6152112170	Facoltativo - per EPD40/70 bottom cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD110	6152112180	Facoltativo - per EPD110 bottom cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD40/70	6152112220	Facoltativo - per EPD40/70 top cable
COPERCHIO DI PLASTICA EPD110	6152112230	Facoltativo - per EPD110 top cable

ESEMPIO PER EPD10 BOTTOM CABLE



MANIGLIA LATERALE

Maniglia laterale	6154012820	Per EPD7, EPD10 & EPD16 (Maniglia laterale – 467033 + spacer 6152112080)
Maniglia laterale	467033	For EPD20 & EPD27



BARRA DI REAZIONE

INTERFACCIA DELLA BARRA DI REAZIONE	6155485040	Per EPD7, EPD10 & EPD16
INTERFACCIA DELLA BARRA DI REAZIONE	6155475050	Per EPD20 & EPD27
BARRA DI REAZIONE A SCANALATURA DRITTA 4	6158120545	Per EPD40, EPD70 & EPD110 : Barra di reazione diritta (1)
BARRA DI REAZIONE TIPO S CON SCANALATURA 4	6158120695	Per EPD40, EPD70 & EPD110 : Barra di reazione tipo S (2)
BARRA DI REAZIONE - AZIONAMENTO DI TRASMISSIONE SCORREVOLE - SCANALATURA 4	6158120625	Per EPD40, EPD70 & EPD110: Barra di reazione corta per l'azionamento scorrevole (5/6)
TIPO DELLA BARRA DI REAZIONE IN ALLUMINIO CON SCANALATURA 4	6158120735	Per EPD40, EPD70 & EPD110: Barra in alluminio tipo L (4)
BARRA DI REAZIONE - AZIONAMENTO A SCORRIMENTO - SCANALATURA 4 EST	6158120635	Per EPD40, EPD70 & EPD110: Barra di reazione della trasmissione scorrevole estesa(5/6)
BARRA DI REAZIONE CON SCANALATURA QUADRATA 4	6158120585	Per EPD40, EPD70 & EPD110: Barra di reazione quadrata (4)

DALL'EPD7 ALL'EPD27

Unica interfaccia disponibile:
Personalizzazione a cura di EIC, in base alle esigenze del cliente.



PER EPD40, EPD70 & EPD110

Per le barre di reazione specifiche



LETTORE DI CODICI A BARRE

LETTORE DI CODICI A BARRE	TBC	Per tutti gli utensili
INTERFACCIA ACCESSORI	6152112020	Per tutti gli utensili (supporto per scheda)
SUPPORTO PER LETTORE DI CODICI A BARRE EPD7/10/16		Per utensili EPD7/10/16 (interfaccia meccanica)
SUPPORTO PER LETTORE DI CODICI A BARRE EPD20/27/40/70/110	6155485030	Per utensili EPD20/27/40/70/110 (interfaccia meccanica)

Per montare il lettore di codici a barre sugli utensili, devi ordinare LETTORE DI CODICI A BARRE + INTERFACCIA ACCESSORI + SUPPORTO

SOSPENSIONI DI BASE

GANCIO PER LA CAUZIONE	467003	Incluso - per EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 & EPD27 – non consentito per EPD40, EPD70 & EPD110
------------------------	--------	--



SOSPENSIONI GIREVOLI

SUSPENSION M37x1	6154012830	Per EPD7/10/16
SUSPENSION M41x1	6154012840	Per EPD20/27
SUSPENSION Ø48,5	6154012860	Per EPD40/70
SUSPENSION Ø56	6154012870	Per EPD110

DALL'EPD7 ALL'EPD27

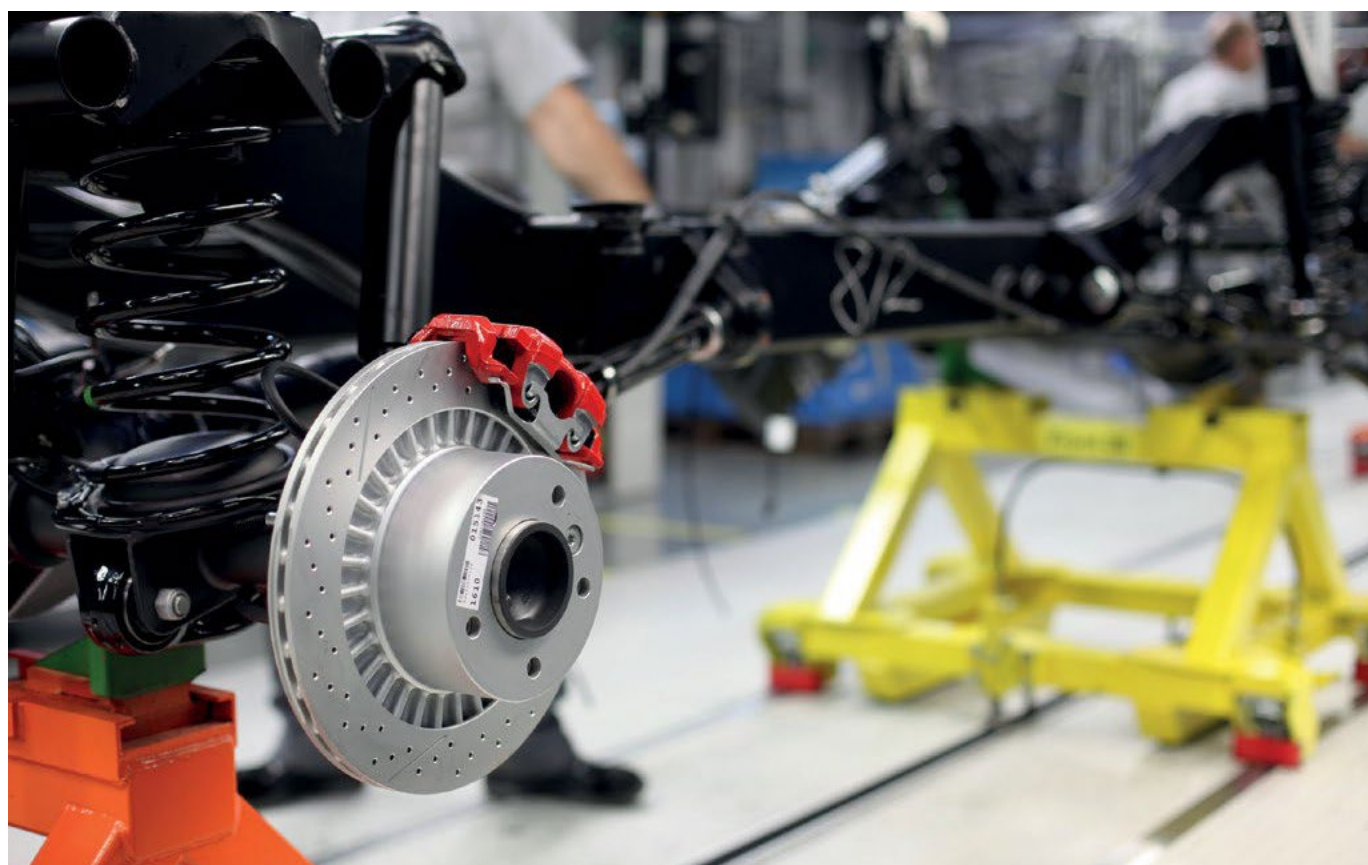


PER EPD40, EPD70 & EPD110



ALTRI ACCESSORI SU RICHIESTA (Contatta il tuo rappresentante locale per maggiori dettagli)

Soluzione nexonar	Opzionale / Solo su richiesta	Opzionale / Solo su richiesta
Vassoio portabussole sull'utensile	Opzionale / Solo su richiesta	Opzionale / Solo su richiesta
Secondo pulsante di attivazione + impugnatura aggiuntiva	Opzionale / Solo su richiesta	Opzionale / Solo su richiesta
Crowfoot o riduttore supplementare	Opzionale / Solo su richiesta	Opzionale / Solo su richiesta: • ALLOGGIAMENTO ANTERIORE FILETTATO progettato per EPD7, EPD10, EPD16, EPD20 and EPD27 • ALLOGGIAMENTO ANTERIORE FILETTATO DIA28 M32x1 L (6155659170) • ALLOGGIAMENTO ANTERIORE FILETTATO DIA32 M36x1.25 (6155659180) • Per EPD40/70/110, gestione tramite scanalatura 4



PORTAUTENSILE EPD PER BRACCI DI REAZIONE

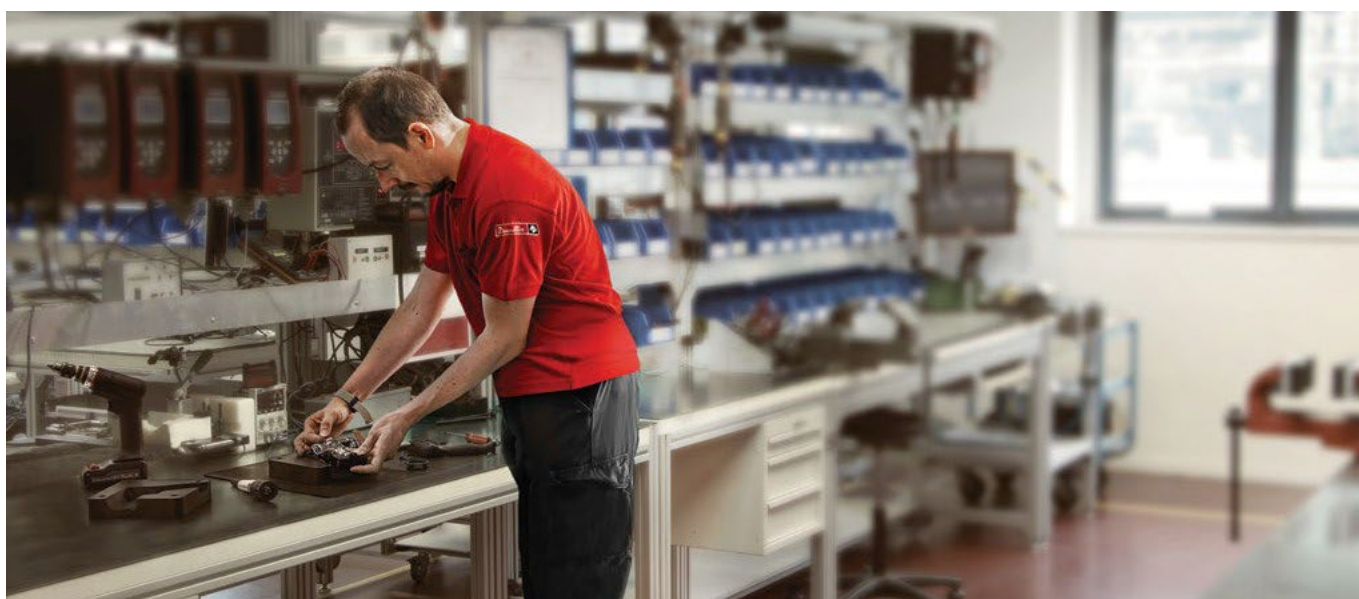
Utensile	Descrizione PortaUtensile	Part number	Per braccio	
EPD7 EPD10 EPD16 EPD20	 D53 UNI HOLDER DIAM 28,5-41 (INCLUSO NEL BRACCIO)	6158 1083 50	D53-25	6158 1070 20
			D53-25X	6158 1070 30
			D53-25S	6158 1070 80
			D53-25 X/Y-AXLE EBUS	6158 1226 90
			D53-25S X/Y-AXLE EBUS	6158 1227 40
	 TRA UNI HOLDER DIAM 26-49 (INCLUSO NEL BRACCIO)	6158 1011 80	TRA25-1150	6158 1009 20
			TRA25-1600	6158 1009 30
			TRA25-2100	6158 1009 40
			TRA25-2600	6158 1009 50
			TRA25-2100 P2	6158 1210 80
EDP27	 TT UNI HOLDER DIAM 28,5-41 (INCLUSO NEL BRACCIO)	6158 1216 10	TT25-1150/300	6158 1208 20
			TT25-1600/600	6158 1226 10
	 D53 50-100 UNI HOLDER DIAM 26-55 (NON INCLUSO NEL BRACCIO)	6158 1102 90	D53-50	6158 1070 40
			D53-50S	6158 1070 90
			D53-50 XY AXLE EBUS	6158 1227 00
			D53-50S XY AXLE EBUS	6158 1227 50
	 TRA50-100 UNI HOLDER DIAM 26-50 (INCLUSO NEL BRACCIO)	6158 1013 70	TRA 50 1600	6158 1009 60
			TRA 50 2100	6158 1010 70
			TRA 50 2600	6158 1010 80
			TRA 50 2100 UNI P	6158 1210 40
			TRA 50 2100 UNI P2	6158 1210 90
EPD40 EPD70	 TOOL HOLDER EPD40-70 (NON INCLUSO NEL BRACCIO)	6158 1367 40	D53-50	6158 1070 40
			D53-50S	6158 1070 90
			D53-50 XY AXLE EBUS	6158 1227 00
			D53-50S XY AXLE EBUS	6158 1227 50
			TRA 50 1600	6158 1009 60
			TRA 50 2100	6158 1010 70
			TRA 50 2600	6158 1010 80
			TRA 50 2100 UNI P	6158 1210 40
			TRA 50 2100 UNI P2	6158 1210 90
			D53-100	6158 1070 50
EPD110	 TOOL HOLDER EPD110 (NON INCLUSO NEL BRACCIO)	6158 1367 50	D53-100S	6158 1071 00
			D53-100 XY AXLE EBUS	6158 1227 10
			D53-100S XY AXLE EBUS	6158 1227 60
			TRA 100 1600	6158 1009 90
			TRA 100 2100	6158 1010 00
			TRA 100 2600	6158 1010 10
			TRA 100 2100 UNI	6158 1210 50
			TRA 100 2100 P2	6158 1211 00
			TRA 200 1600	6158 1010 20
			TRA 200 2100	6158 1010 30
			TRA 200 2600	6158 1010 40
			TRA 200 2100 P UNI	6158 1210 60
			TRA 200 2100 P2	6158 1211 10

SERVICE



I NOSTRI SERVIZI PER AUMENTARE LA TUA PRODUTTIVITÀ

Aumenta i tempi di operatività e la produttività con un budget di manutenzione ottimizzato



Calibrazione accreditata Taratura degli utensili Manutenzione preventiva Pacchetto garanzia

Calibrazione accreditata	✓			
Test di capacità delle macchine (MCT)		✓	✓	✓
Manutenzione preventiva e sostituzione dei componenti soggetti a usura			✓	✓
Interventi preventivi e correttivi				✓
Circolarità				✓

PER UN MIGLIORAMENTO DEL TEMPO DI FUNZIONAMENTO

- Le parti soggette a normale usura vengono sostituite prima che il sistema si guasti
- Le parti critiche sono disponibili e la loro sostituzione è pianificata
- Il sistema viene regolarmente controllato, pulito e regolato

PER RIDURRE I COSTI DI RIFACIMENTO E MIGLIORARE LA QUALITÀ

- Grazie alla manutenzione preventiva e alla taratura, la precisione degli utensili viene mantenuta. Giusto al primo colpo!
- La formazione degli operatori significa meno prodotti difettosi

PER UN BILANCIO DI MANUTENZIONE OTTIMIZZATO

- L'affidabilità degli utensili è migliorata, il che significa meno guasti nel tempo
- La manutenzione preventiva allunga notevolmente la durata degli utensili



More Than Productivity