

EMX-C / CC

Mandrini ad espansione
azionamento automatico

Mandrini ad espansione Ø 25 - 121 mm

- Taglia da 1 a 5
- Grande espansibilità

Applicazioni

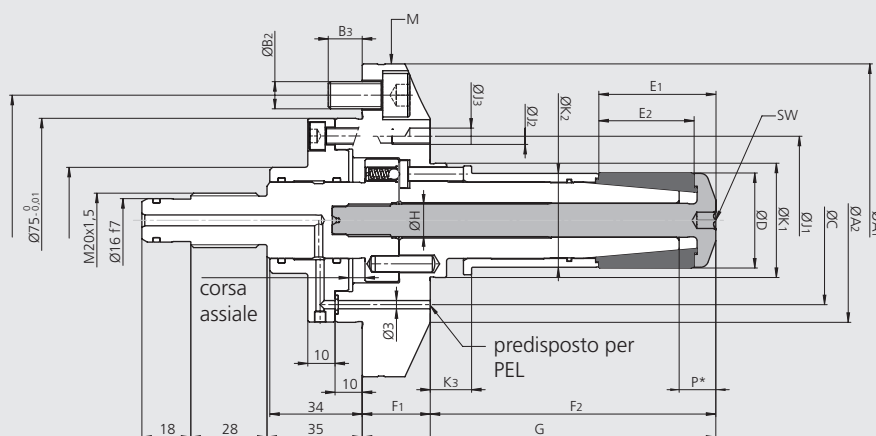
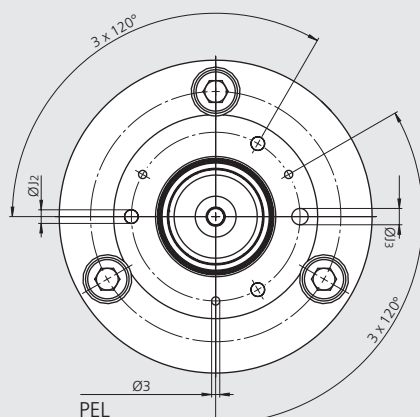
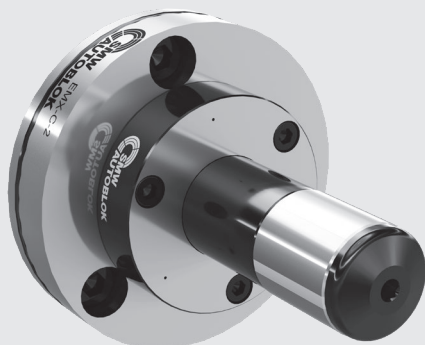
- Ideale per la produzione in serie e la tornitura/rettifica, con pinze a settori resistenti all'usura in quanto temprate e vulcanizzate
- Alta precisione e trasmissione di coppia grazie all'albero fisso
- Azione staffaggio tramite movimento assiale del bloccaggio durante l'azionamento migliore parallelismo/oscillazione della facciata
- Cambio rapido della pinza per tempi di attrezzamento veloce
- Predisposizione al sistema PEL

Caratteristiche tecniche

- Alta espansibilità 1 - 1.2 mm a seconda della taglia
- Pinze ad espansione vulcanizzate per la protezione da trucioli
- Azionamento automatico / lubrificazione manuale
- Struttura rigida e con attacco a flangia

Dotazione standard

Mandrino base EMX-C con viti di fissaggio
Viti di bloccaggio



Con riserva di modifiche tecniche.
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK.

SMW-AUTOBLOK Mod.		EMX-C-1 / CC-1		EMX-C-2 / CC-2		EMX-C-3 / CC-3		EMX-C-4 / CC-4		EMX-C-5 / CC-5	
Codici	EMX-C	9410000		9420000		9430000		9440000		9450000	
	EMX-CC	964110000		964210000		964310000		964410000		964510000	
A1		115		115		115		135		165	
A2		75		75		115		135		165	
B1		92		92		92		112		140	
B2		3 x M10		3 x M10		3 x M10		3 x M10		3 x M12	
B3		12.5		12.5		15.6		15.6		16	
C		62		62		75		95		120	
D		3 x 120° Ø 3		3 x 120° Ø 3		3 x 120° Ø 3		3 x 120° Ø 3		3 x 120° Ø 3	
D		Campo di presa		Campo di presa		Campo di presa		Campo di presa		Campo di presa	
E1		25 - 37		35 - 53		49 - 70		66 - 95		90-120	
E2		37		43		55		64		86	
E2		Lunghezza di bloccaggio		Lunghezza di bloccaggio		Lunghezza di bloccaggio		Lunghezza di bloccaggio		Lunghezza di bloccaggio	
F1		30		35		45		50		70	
F1		25		25		25		25		32	
F2		94		105		131.5		150.7		185.5	
F2		EMX-C / EMX-CC		EMX-C / EMX-CC		EMX-C / EMX-CC		EMX-C / EMX-CC		EMX-C / EMX-CC	
G		65.5		63.5		87.5		97.5		127	
G		EMX-C / EMX-CC		EMX-C / EMX-CC		EMX-C / EMX-CC		EMX-C / EMX-CC		EMX-C / EMX-CC	
H		119		130		156.5		175.7		217.5	
H		90.5		90.5		112.5		122.5		159	
H		M8 x 1		M12 x 1.5		M14 x 1.5		M16 x 1.5		M20 x 1.5	
J1		62		62		100		115		140	
J2		3 x 120°		3 x 120°		3 x 120°		3 x 120°		3 x 120°	
J2		M6		M6		M6		M8		M8	
J3		H7		H7		H7		H7		H7	
J3		6		6		6		8		8	
K1		f8		f8		f8		f8		f8	
K1		35		42		54		73		96	
K2		f8		f8		f8		f8		f8	
K2		24.5		34.5		48.5		64.5		89.5	
K3		sollevamento		sollevamento		sollevamento		sollevamento		sollevamento	
K3		16.2		15.2		16.5		17		22	
M		3 x 120°		3 x 120°		3 x 120°		3 x 120°		3 x 120°	
M		-		-		-		M8		M8	
P**		12.5		13.5		15.5		19.5		21.5	
SW (chiave esagonale)		WS5		WS6		WS10		WS12		WS14	

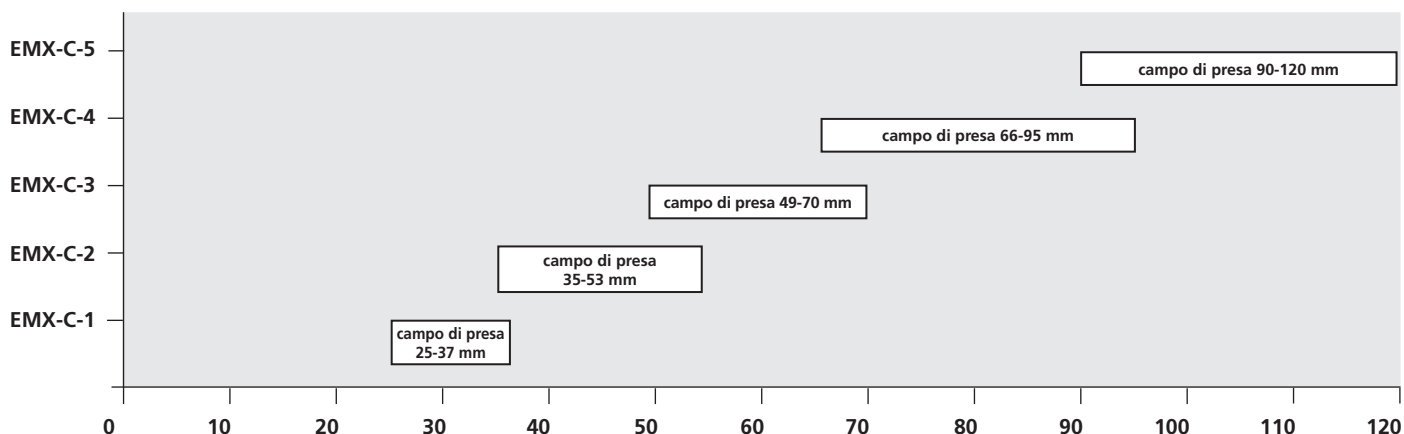
Dati tecnici

SMW-AUTOBLOK Mod.	EMX-C-1 / CC-1	EMX-C-2 / CC-2	EMX-C-3 / CC-3	EMX-C-4 / CC-4	EMX-C-5 / CC-5
Corsa assiale	6.0	6.0	6.0	6.0	6.0
Espansibilità del Ø	1.0	1.0	1.2	1.2	1.2
Massima forza assiale kN	8	12	15	25	30
Massima coppia in Nm*	36	74	120	281	467
Peso in kg	2.9	3.2	4.3	6.6	13.3
Cilindri consigliati	SIN-S 70	SIN-S 85	SIN-S 85	SIN-S 100	SIN-S 125

Tutte quote in posizione mandrino non in presa = pinza in posizione rilassata

** Bloccaggio sull'area P non consentito.

Anteprima dei campi di presa



Pinze di bloccaggio

EMX-C-1*

Ø	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37
Codice	9410250	9410260	9410270	9410280	9410290	9410300	9410310	9410320	9410330	9410340	9410350	9410360	9410370

EMX-C-2*

Ø	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47
Codice	9420350	9420360	9420370	9420380	9420390	9420400	9420410	9420420	9420430	9420440	9420450	9420460	9420470
Ø	48	49	50	51	52	53							
Codice	9420480	9420490	9420500	9420510	9420520	9420530							

EMX-C-3*

Ø	49	50	51	52	53	54	55	56	57	58	59	60	61
Codice	9430490	9430500	9430510	9430520	9430530	9430540	9430550	9430560	9430570	9430580	9430590	9430600	9430610
Ø	62	63	64	65	66	67	68	69	70				
Codice	9430620	9430630	9430640	9430650	9430660	9430670	9430680	9430690	9430700				

EMX-C-4*

Ø	66	67	68	69	70	71	72	73	74	75	76	77	78
Codice	9440660	9440670	9440680	9440690	9440700	9440710	9440720	9440730	9440740	9440750	9440760	9440770	9440780
Ø	79	80	81	82	83	84	85	86	87	88	89	90	91
Codice	9440790	9440800	9440810	9440820	9440830	9440840	9440850	9440860	9440870	9440880	9440890	9440900	9440910
Ø	92	93	94	95									
Codice	9440920	9440930	9440940	9440950									

EMX-C-5*

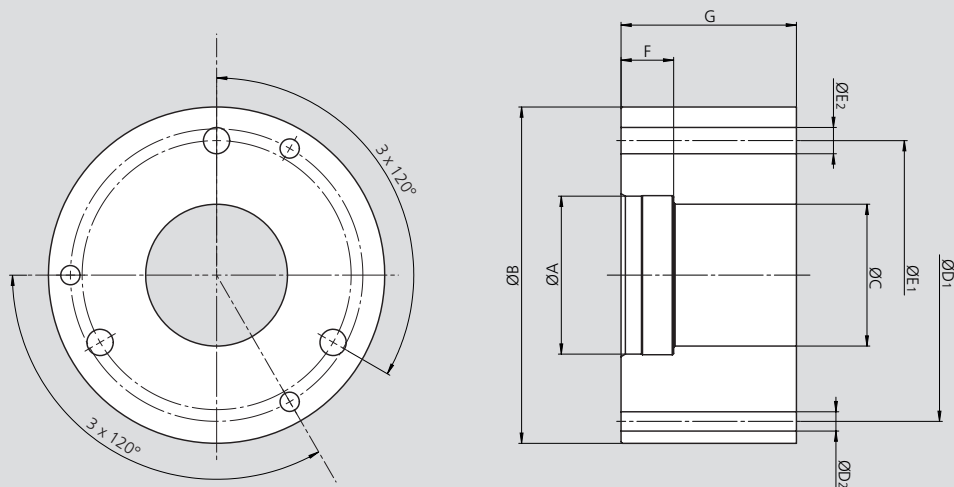
Ø	90	91	92	93	94	95	96	97	98	99	100	101	102
Codice	9450900	9450910	9450920	9450930	9450940	9450950	9450960	9450970	9450980	9450990	9451000	9451010	9451020
Ø	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
Codice	9451030	9451040	9451050	9451060	9451070	9451080	9451090	9451100	9451110	9451120	9451130	9451140	9451150
Ø	116	117	118	119	120								
Codice	9451160	9451170	9451180	9451190	9451200								

* Le pinze ad espansione hanno una luce di circa 0,3 mm sul diametro.

Viti di bloccaggio

Modello	Codice
EMX-C-1	9412000
EMX-C-2	9422000
EMX-C-3	9432000
EMX-C-4	9442000
EMX-C-5	9452000
EMX-CC-1	9641102000
EMX-CC-2	9642102000
EMX-CC-3	9643102000
EMX-CC-4	9644102000
EMX-CC-5	9645102000

Appoggi semilavorati teneri per EMX-C



Taglia mandrino	EMX-C-1		EMX-C-2		EMX-C-3		EMX-C-4		EMX-C-5	
	corto	lungo	corto	lungo	corto	lungo	corto	lungo	corto	lungo
Codice	9413000	9413001	9423000	9423001	9433000	9433001	9443000	9443001	9453000	9453001
ØA	35	35	42	42	54	54	73	73	96	96
ØB	75	75	75	75	115	115	135	135	165	165
ØC	24.5	24.5	34.5	34.5	48.5	48.5	64.5	64.5	89.5	89.5
ØD1	62	62	62	62	100	100	115	115	140	140
ØD2	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	6.6	9	9	9	9
ØE1	-	-	-	-	92	92	112	112	140	140
ØE2	-	-	-	-	9	9	9	9	12	12
F	17.2	17.2	16.2	16.2	17.5	17.5	18	18	23	23
G	40	75	45	85	60	110	70	125	85	160