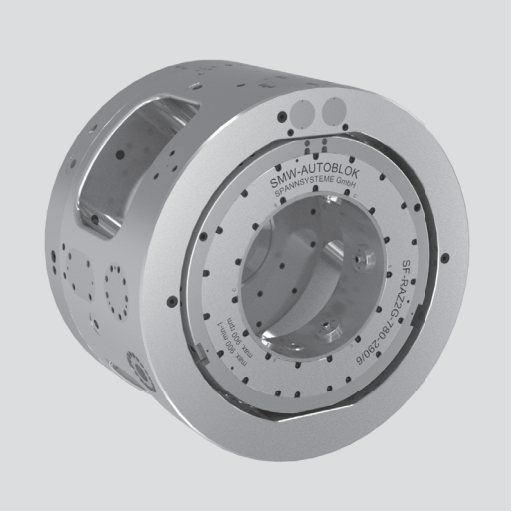
SF-RAZ2G

INCASTRO A CROCE

Mandrino indexabile idraulico a 2 posizioni

- 3 griffe autocentranti e 3 griffe compensanti
- Design ultra compatto
- Indexaggio completamente automatico e controllato
- Funzionamento idraulico



Applicazioni

- Lavorazione di raccordi idraulici/petroliferi in una operazione
- Indexaggio di 180° in 2 secondi
- Bloccaggio a 6 griffe per basse deformazioni = ideale per filetti premium
- Adatto a bloccaggi High-Low (sgrossatura-finitura)
- Passaggio centrale di refrigerante disponibile su richiesta

Caratteristiche tecniche

- Il miglior rapporto tra Ø mandrino e Ø max del pezzo bloccabile
- Minore peso del mandrino sul naso macchina
- Meccanismo di indexaggio estremamente preciso e rigido con il sistema di bloccaggio senza giochi dell'anello porta griffe
- Tutte le funzioni controllate da sensori di prossimità
- Solo per bloccagio esterno
- Lubrificazione centralizzata automatica

Dotazione standard

Mandrino con viti di fissaggio

Esempio di ordine

SF-RAZ2G 710

Accessori

Distributore idraulico completo di distributore elettrico e fascio tubiero

Lavorazione di raccordi in una operazione:

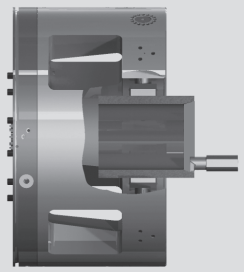


Fig. 1
Bloccaggio dei raccordi sul diametro esterno con 6 griffe (3 autocentranti e 3 compensanti) e lavorazione del filetto sul lato 1.

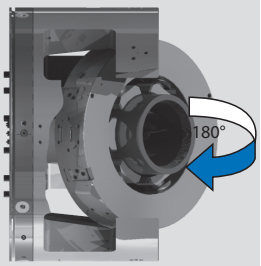


Fig. 2
Indexaggio del mandrino di 180° con il raccordo bloccato tra le griffe.

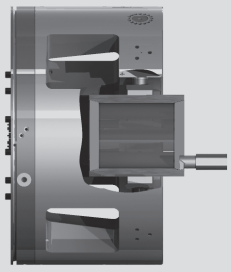


Fig. 3
Dopo l'indexaggio di 180°, lavorazione del filetto sul lato 2.

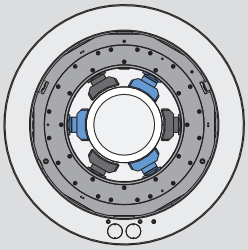


Fig. 4
3 griffe autocentranti centrano e bloccano il raccordo con metà della forza di bloccaggio necessaria.

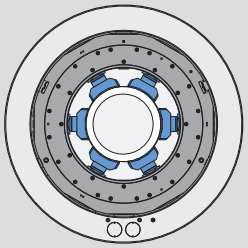


Fig. 5
Dopo che il raccordo è centrato e bloccato, le 3 griffe compensanti lo bloccano ulteriormente fornendo l'altra metà della forza di bloccaggio necessaria e distribuendo la forza di bloccaggio su 6 griffe = minore deformazione dei raccordi/ perfetta rotondità dei filetti.

Dati tecnici

Modello SMW-AUTOBLOK		SF-RAZ2G 710-220	SF-RAZ2G 780-290	SF-RAZ2G 880-390	SF-RAZ2G 1100-570
Cod.		**054720**	**055170**	**054819**	**su richiesta***
Numero di griffe		**3+3**	**3+3**	**3+3**	**3+3**
Diametro esterno mandrino	mm	710	780	880	1.100
Corsa per griffa	mm	10	10	10	10
Pressione max.	bar	70	70	70	70
Forza di serraggio a 50 bar	kN	175	175	175	175
Ø di serraggio max.	mm	220	290	390	570
Velocità massima	giri/min.	1100	900	700	(*)
Massa	kg	800	~ 1.015	~ 1.380	~ 2.155
Taglia del raccordo	pollici	7 1/2"	9 5/8"	13 3/8"	20
Spessore max del raccordo più grande	mm	14.75	20	25	31

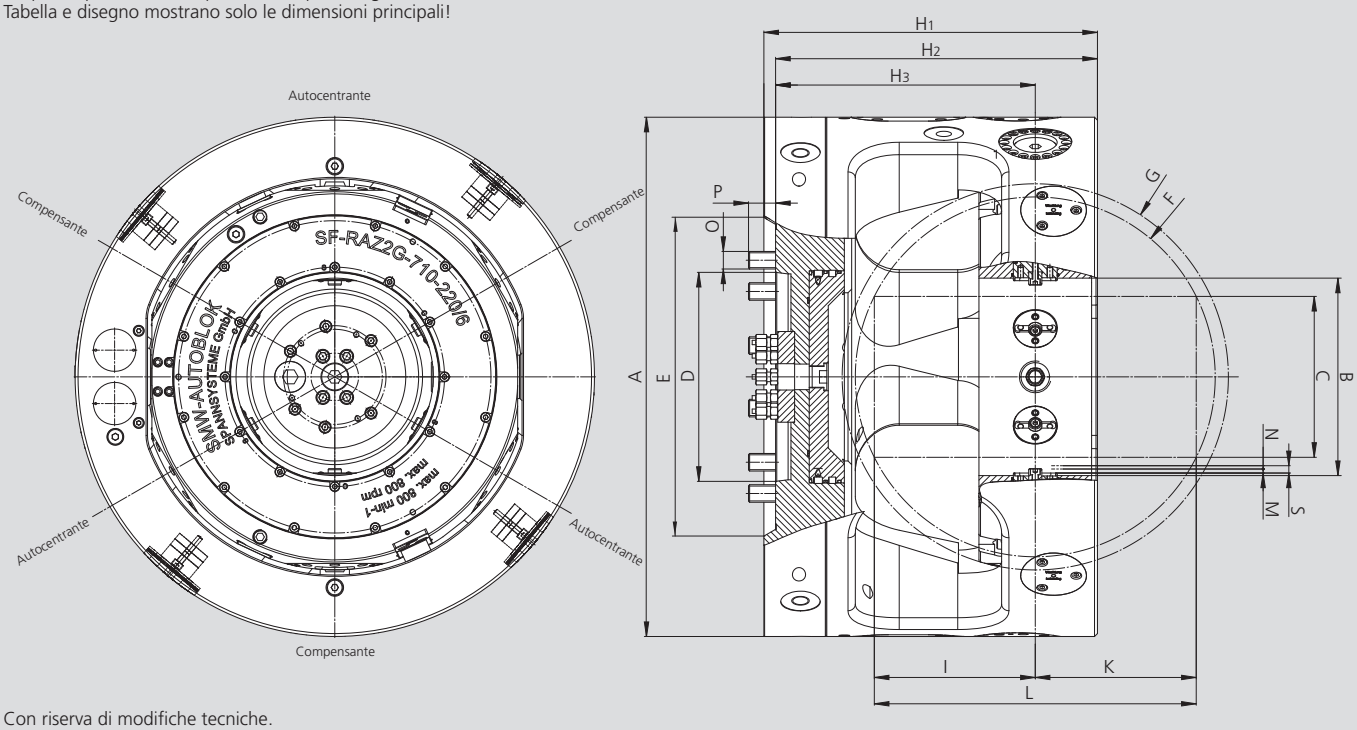
*Informazioni dettagliate su richiesta.

SF-RAZ2G

Dimensioni e caratteristiche tecniche

INCASTRO A CROCE

Tabella e disegno non mostrano le dimensioni delle griffe ed i coperchi per i sensori di prossimità e per le regolazioni.
Tabella e disegno mostrano solo le dimensioni principali!

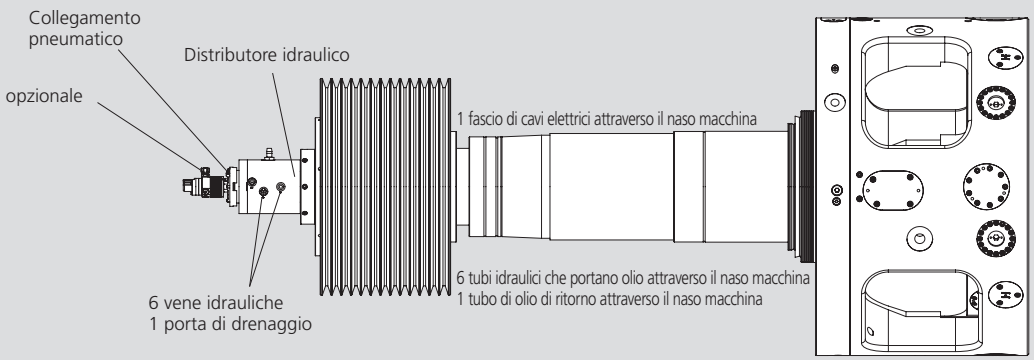


Con riserva di modifiche tecniche.
Per maggiori informazioni contattare l'ufficio tecnico SMW-AUTOBLOK.

Modello SMW-AUTOBLOK			SF-RAZ2G 710-220	SF-RAZ2G 780-290	SF-RAZ2G 880-390	SF-RAZ2G 1100-570
Cod.			**054720**	**055170**	**054819**	**su richiesta***
Diametro esterno mandrino	**A**	mm	710	780	880	1100
Diametro interno anello indexaggio	**B**	mm	270	340	440	
Diam.esterno max raccordo	**C**	mm	220	290	390	570
Attacco	**D**		A15	A15	A15	
Scarico per diametro esterno naso	**E**	mm	435	435	550	
Volteggio massimo raccordo	**F**	mm	492	550	650	
Volteggio anello indexaggio	**G**	mm	528	598	698	
	H1	mm	456	491	555	
	H2	mm	440	475	539	
	H3	mm	355	390	454	
	I	mm	220	233.7	260	
	K	mm	220	233.7	260	
Lunghezza max raccordo	**L**	mm	440	467.4	520	
Corsa bloccaggio raccomandata	**M**	mm	5.5	5.5	5.5	
Corsa residua raccomandata	**N**	mm	4.5	4.5	4.5	
Corsa radiale totale griffe	**S**	mm	10	10	10	
Viti di fissaggio	**O**	mm	M24	M24	M24	
	P	mm	37	37	37	

* Informazioni dettagliate su richiesta.

Installazione di un SF-RAZ2G con distributore idraulico, distributore elettrico e fascio tubiero:
(Tutti accessori da ordinare separatamente)



9