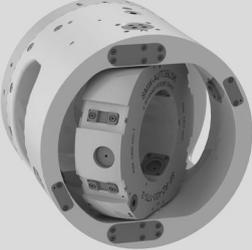
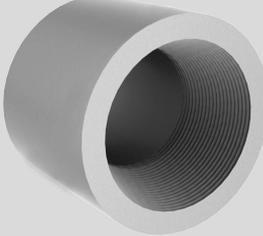
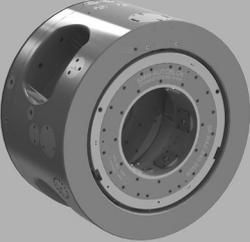
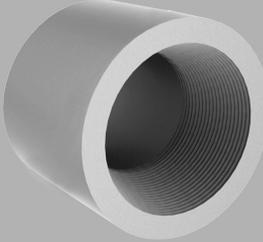
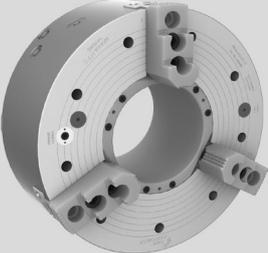
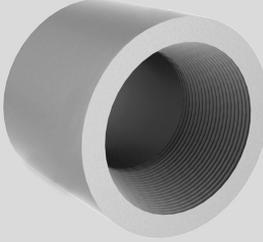
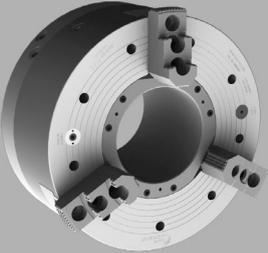
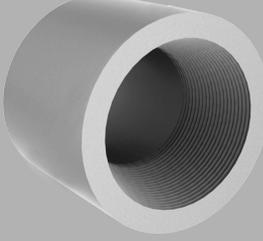


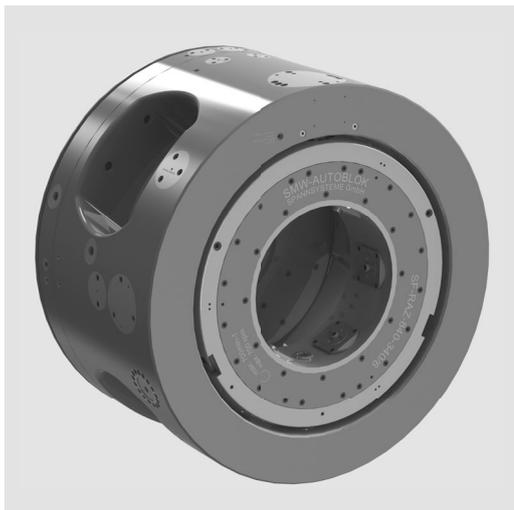
CHUCK	APPLICATION	OCTG PRODUCT	CUSTOMER BENEFITS
SF-RZ Page 28 	NEW Hydraulic ring indexing chuck for threading of couplings in 1 set up with the original SMW Type SF-RZ (3 jaw self centering clamping).		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 3 jaw self centering clamping ▪ Quick jaw movement more couplings per hour ▪ Compact design and light weight ▪ Easy retrofit on existing machines
SF-RAZ Page 30 	Hydraulic ring indexing chuck for threading of couplings in 1 set up with the original SMW Type SF-RAZ (6 jaw clamping: 3 jaw self centering, 3 jaw compensating).		<ul style="list-style-type: none"> ▪ 6 jaw clamping for low deformation of coupling ▪ Quick jaw movement more couplings per hour ▪ Rigid strong design and highest accuracy for all premium couplings
BB-N Page 32 	Threading of couplings in 2 set ups with the original SMW Big Bore Type BB-N (3-jaw clamping).		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quick jaw movement more couplings per hour ▪ Can be used for other work pieces besides coupling ▪ O.D. and I.D. clamping
BB-N ES Page 34 	Threading of couplings in 2 set ups with the original SMW Big Bore Type BB-N ES (3-jaw clamping).		<ul style="list-style-type: none"> ▪ Quick jaw movement more couplings per hour ▪ Large jaw stroke for easy loading of couplings

SF-RAZ

Incastro a CROCE

Mandrino indexabile idraulico a 2 posizioni

- 3 griffe autocentranti e 3 griffe compensanti
- Grandi finestre per l'evacuazione del truciolo
- 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)

Caratteristiche tecniche

- Mandrino indexabile idraulico automatico per 2 posizioni a 180°
- Tutte le funzioni controllate da sensori di prossimità
- Meccanismo di indexaggio estremamente rigido e preciso
- Solo per bloccaggio esterno
- Lubrificazione centralizzata automatica

Dotazione standard

Mandrino con viti di fissaggio

Esempio di ordine

SF-RAZ 950-3+3 A 20

Accessori

Distributore idraulico completo di distributore elettrico e fascio tubiero

Lavorazione di raccordi in una operazione:

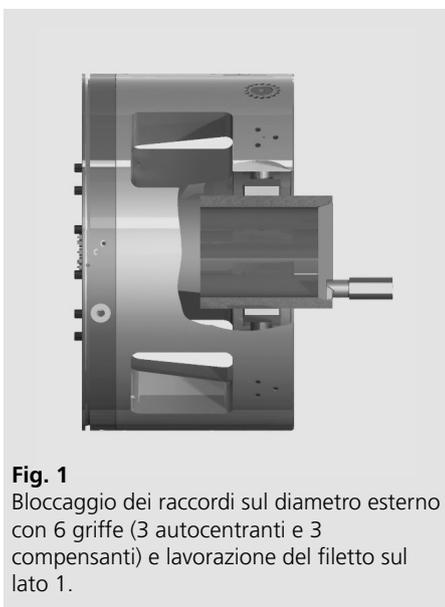


Fig. 1

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.

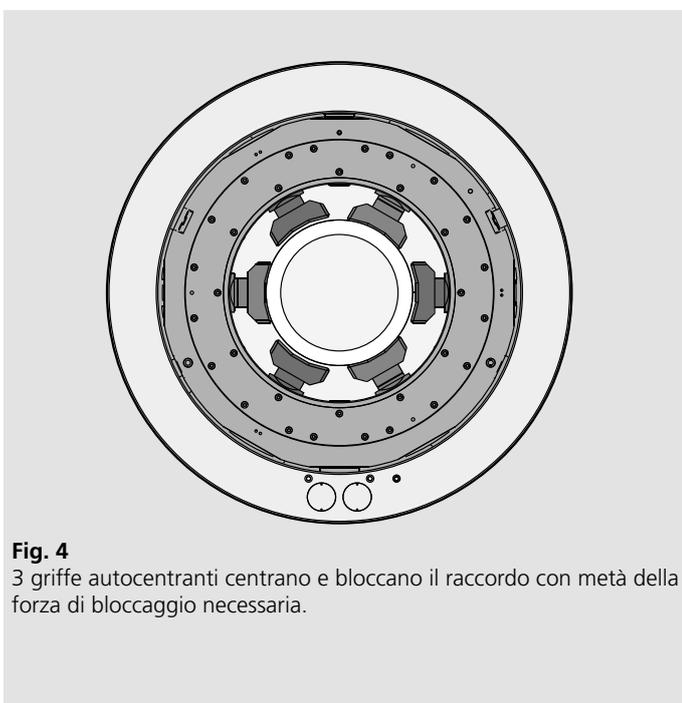


Fig. 4

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

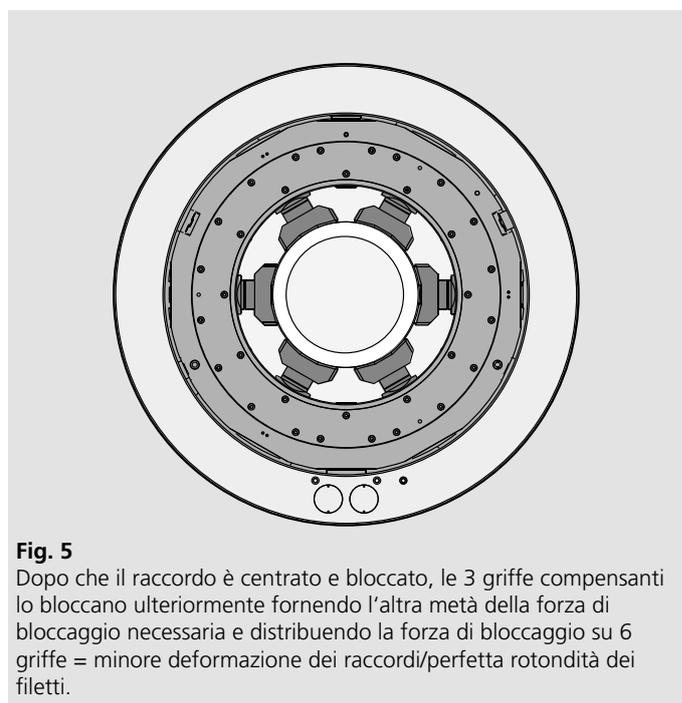
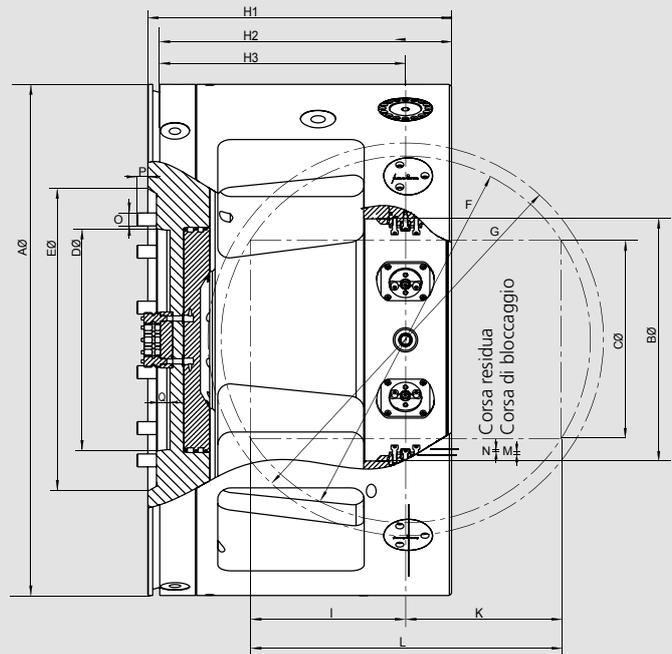
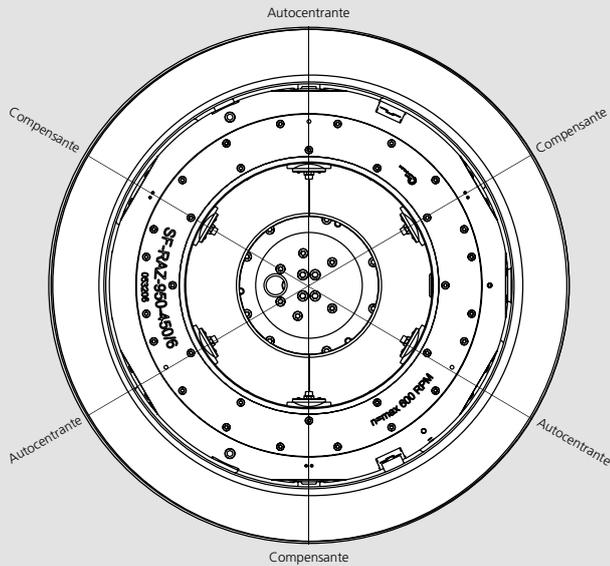


Fig. 5

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.

Dimensioni e caratteristiche tecniche

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-RAZ 750	SF-RAZ 840	SF-RAZ 950	SF-RAZ 1050
Cod.			053090	053097	053206	053900
Diametro esterno mandrino	A	mm	750	840	950	1050
Diametro interno anello indexaggio	B	mm	250	340	450	550
Diam. esterno max raccordo	C	mm	185	275	368	468
Attacco	D		A15	A15	A20	A20
Scarico per diametro esterno naso	E	mm	435	435	562	562
Volteggio massimo raccordo	F	mm	480	570	680	780
Volteggio anello indexaggio	G	mm	526	618	728	828
	H1	mm	456	501	560	610
	H2	mm	440	485	544	594
	H3	mm	355	400	459	509
	I	mm	221.5	250	286	312
	K	mm	221.5	250	286	312
Lunghezza max raccordo	L	mm	443	500	572	624
Corsa bloccaggio raccomandata	M	mm	5.5	5.5	5.5	5.5
Corsa residua raccomandata	N	mm	4.5	4.5	4.5	4.5
Corsa radiale totale griffe	S	mm	10	10	10	10
Viti di fissaggio	O	mm	M24	M24	M24	M24
	P	mm	37	37	36	36
Velocità massima		giri/min.	800	700	600	530
Pressione massima		bar (psi)	70 (1015)	70 (1015)	70 (1015)	70 (1015)
Forza di bloccaggio max		kN (lbf)	250 (56202)	250 (56202)	250 (56202)	250 (56202)
Massa		kg (lbs)	1018 (2244)	1200 (2646)	1650 (3638)	2155 (4751)

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

