

Ugelli rotanti per lancia per rimozione di depositi sottili e duri



Lo Spitfire è progettato per la pulizia manuale di superfici difficili e irregolari. Molto leggero, richiede poca manutenzione e riduce i tempi di fermo macchina garantendo maggiore produttività.

VANTAGGI

- Un singolo ugello per pressioni da 140 a 1500 bar: maggiore duttilità dell'utensile per lavori diversi.
- Possibilità di scelta tra 2 differenti teste per una migliore protezione dell'utensile a seconda della tipologia di lavoro nel quale viene impiegato

CARATTERISTICHE	BENEFICI
• Rotazione ad alta velocità	• Eccellente per rimuovere vernici e resine epossidiche indurite
• Getti angolati	• Impatto più ampio per una pulizia più rapida ed efficace
• Meno parti da tenere a magazzino o sostituire	• Costi ridotti grazie a brevi tempi di fermo per manutenzione
• Leggero e di dimensioni compatte	• Maneggevolezza e minore affaticamento dell'operatore
• Scudo esterno (S)	• Protegge lo strumento da danni causati da oscillazioni laterali dello strumento
• Calotta di protezione (B)	• Consigliabile quando i detriti impediscono il corretto funzionamento delle teste scudo

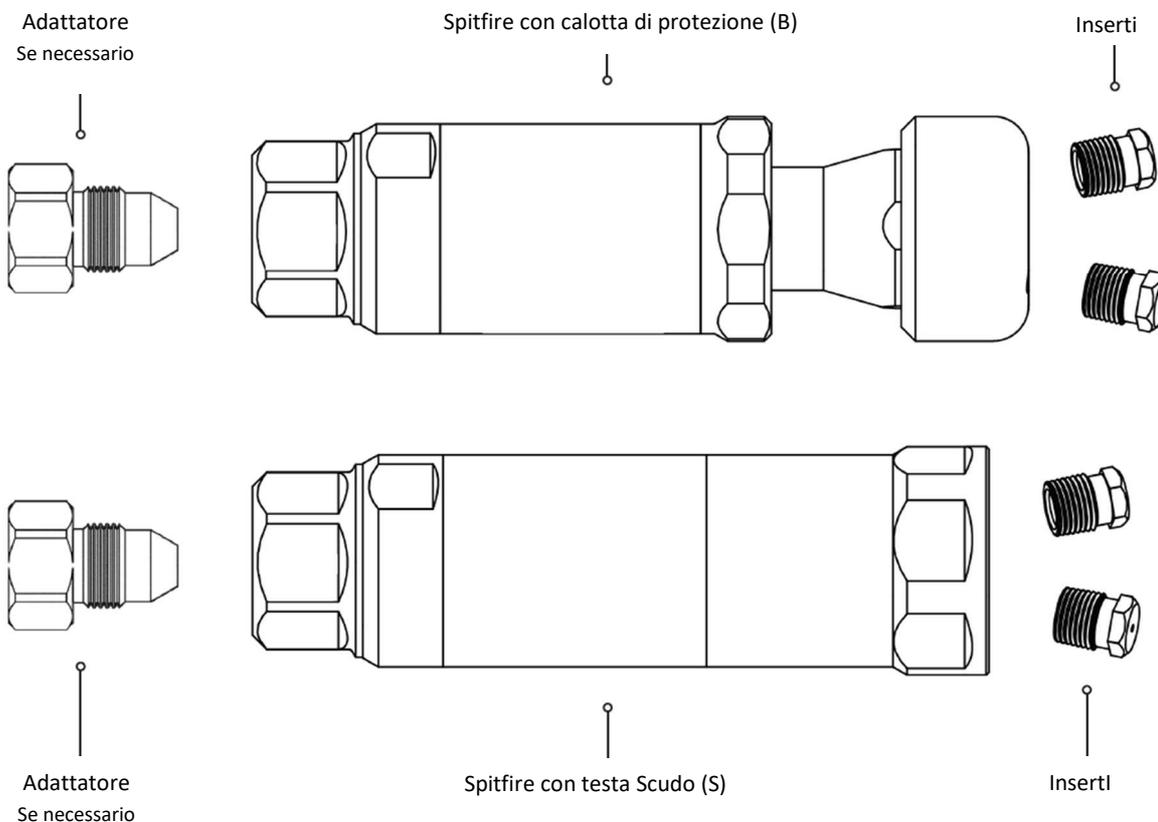
COSA CHIEDERE AL CLIENTE

- Pressione e portata della pompa?
- Quale testa tra Scudo e Calotta?
- Serve un adattatore
- Sezione e lunghezza del tubo ad alta pressione
- Hai acquistato un vecchio Spitfire (SPF) con design ad albero femmina?

ALTRE INFORMAZIONI

- Al termine di ogni lavoro eliminare l'acqua dallo Spitfire per evitare danni da corrosione.
- Lo Spitfire può rappresentare una scelta più efficace rispetto al Barracuda se viene utilizzato per la rimozione di rivestimenti sottili

CODICE	SPFR-P8-S / SPFR-P8-B	SPFR-MP9-S / SPFR-MP9-B
Pressione	340 - 1000 bar	340 - 1500 bar
Portata	8 - 58 l/min	16 - 49 l/min
Coefficiente di flusso	0.60 Cv	0.60 Cv
Velocità di rotazione	3000 - 5000 g/min	3000 - 5000 g/min
Raccordo	1/2 NPT	9/16 MP
Filetti testa	1/8 NPT (P2)	1/8 NPT (P2)
Tipo di inserto	AP2	AP2
Diametro	43 mm	43 mm
Lunghezza	129 mm (S) 120 mm (B)	129 mm (S) 120 mm (B)
Peso	0.7 kg (S) 0.8 kg (B)	0.7 kg (S) 0.8 kg (B)
Temperatura max acqua	120 °C	120 °C



La configurazione completa dello Spitfire comprende i seguenti componenti:

1. Corpo per la pressione di esercizio richiesta e corretto raccordo.
2. Inserti/tappi in numero e dimensioni appropriati

Possano anche essere necessari i seguenti accessori:

- Adattatore per lancia

Per completare la configurazione dello Spitfire, sono necessarie le seguenti informazioni:

- Pressione e portata della pompa
- Lunghezza e raccordo del tubo
- Lancia e raccordi

ORDINARE UN PACCHETTO

Sono disponibili pacchetti preconfigurati (**PKG**) di Spitfire per le configurazioni più comunemente utilizzate. Tutti i pacchetti sono completamente assemblati e includono: Ugello e Inserti.

NOTA: gli adattatori Lance non sono inclusi in questi pacchetti. Se è necessario un adattatore per la tua configurazione, deve essere ordinato separatamente

Vedi Raccordi e adattatori per le opzioni disponibili.

La tabella seguente mostra le configurazioni dei pacchetti standard per Spitfire:

PRESSIONE MAX	RACCORDO	TIPO DI TESTA	CONTENUTO	CODICE
1000 bar	1/2 NPT	Calotta	1 Spitfire con testa calotta 2 inserti AP2	SPFR-P8-B-PKG
		Scudo	1 Spitfire con testa scudo 2 inserti AP2	ST.SPFRP8SPKG
1500 bar	9/16 MP	Calotta	1 Spitfire con testa calotta 2 inserti AP2	SPFR-MP9-B-PKG
		Scudo	1 Spitfire con testa scudo 2 inserti AP2	SPFR-MP9-S-PKG

Per ordinare un pacchetto Spitfire, devi specificare:

1. Codice del pacchetto
2. Pressione e portata della pompa
3. Lunghezza e raccordo del tubo
4. Raccordo per lancia, se necessario

PER ESEMPIO:

Pacchetto calotta Spitfire. 1400 bar, 38 l/min. Tubo da 1/2" lungo 30m per raccordo Lancia M14 LH.

QUANTITA'	CODICE	DESCRIZIONE
1	SPFR-MP9-B-PKG	Spitfire MP9-PKG 1400 bar, 38 l/min, tubo da 1/2" lungo 30m
1	AF 071-MPM14L	Collare LH
1	AF 072 MP9	Contro-dado anti-vibrazione

ORDINARE PER SINGOLO ELEMENTO

Gli strumenti completi possono essere configurati seguendo i passaggi descritti di seguito.

FASE 1 SCELTA DEL CORPO

Sono disponibili 4 corpi. Tutti gli Spitfire sono forniti completi di testa e scelta del tipo di protezione (calotta o scudo) La scelta si basa sulla pressione massima di esercizio e sulla filettatura richiesta.

PRESSIONE MAX	RACCORDO	TIPO DI TESTA	COODICE
1000 bar	1/2 NPT	Calotta	SPFR-P8-B
		Scudo	SPFR-P8-S
1500 bar	9/16 MP	Calotta	SPFR-MP9-B
		Scudo	SPFR-MP9-S

FASE 2 RACCORDO LANCIA

Potrebbe essere necessario un adattatore per la lancia. Lo Spitfire è in genere collegato alla lancia con un collare e un dado premistoppa o un adattatore.

Vedi Raccordi e adattatori per le opzioni disponibili.

FASE 3 INSERTI

Gli Spitfire sono dotati di due inserti AP2 in base alla corretta taratura.

La tabella seguente riporta la corretta taratura dell'ugello in base alla pressione e portata delle pompe più comunemente utilizzate.

		PORTATA												2 x Inserti AP2	
PRESSIONE	Inserto	.018	.020	.022	.024	.026	.029	.032	.035	.038	.042	.047	.052		.057
	350 bar	8	10	11	12	13	16	19	21	25	29	35	42	48	
	700 bar	12	13	15	16	19	22	26	30	34	40	49	58		
	1000 bar	13	16	18	20	23	27	31	36	42	49				
	1400 bar	16	18	21	23	26	31	36	42	48					
	1500 bar	17	20	22	25	28	33	38	44						

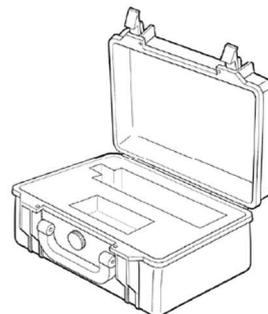
PER ESEMPIO:

Una pompa 1400 bar e 36 l/min richiede 2 inserti AP2 032.

FASE 4 ACCESSORI

E' disponibile la valigetta per il trasporto con interni sagomati

DIMENSIONI ESTERNE (L x H x P)	DIMENSIONI INTERNE (L x H x P)	COLORE	CODICE
29.6 x 21.2 x 9.6 cm	26.8 x 15.3 x 8.0 cm	Nero	ST.BC080



FASE 5 MANUTENZIONE

Gli Spitfire non hanno tenute o cuscinetti ad alta pressione quindi non ci sono kit di riparazione.

UGELLO	MANUALE
Spitfire	PL 595

Per ordinare uno Spitfire per singolo elemento, devi specificare:

1. Codice ugello
2. Codice degli inserti
3. Codice adattatore della lancia, se necessario
4. Codice per eventuali accessori o articoli di manutenzione

PER ESEMPIO:

Spitfire per pompa con caratteristiche 700 bar e 42 l/min, Tubo da 1/2" lungo 30m, lancia 3/8 NPT.

QUANTITA'	CODICE	DESCRIZIONE
1	SPFR-P8-S	Spitfire
2	AP2 042	Inserto 1/8 NPT
1	GP 051-P6P8	Adattatore 3/8 NPT F - 1/2 NPT M