

Säkerhetsanvisningar



- Endast utbildade personer över 18 år får använda en bultpistol. Dessa personer måste väl känna till hur verktyget fungerar och exakt följa tillverkarens anvisningar och gällande säkerhetsbestämmelser. De måste också veta hur verktyget underhålls.



- **Endast** patronmagasin och bultar som utformats och tillverkats av SPIT för detta verktyg får användas.
- SPITFIRE P370 måste kontrolleras före användning, för att säkerställa att säkerhetsanordningarna fungerar riktigt och att framdelen och bultmataren är rena. Se också till att de rörliga delarna glider bra.



- Verktöget måste laddas strax före användning. När verktyget inte används, måste laddningen avlägsnas och läggas tillbaka i originalförpackningen. Det får inte under några förhållanden transporteras när det är laddat.
- Användaren måste stå i en stadig position när han skjuter. Verktöget måste hållas vinkelrätt ut från materialet.
- När ett problem uppstår under skjutningen, måste verktyget omedelbart laddas ur och alla nödvändiga försiktighetsåtgärder iakttas. Om flera olyckor skulle inträffa, informera omedelbart tillverkaren.



- SPITFIRE P370 och dess patroner får endast transporteras i sin originalförpackning.
- Peka aldrig med bultpistolens pipa mot någon. Pistolen måste alltid hållas nedåtriktad.
- Manövrera aldrig pistolen med handflatan.
- **Tillverkaren måste kontrollera att verktyget fungerar minst en gång om året även om det inte använts.**
- Obehöriga personer får inte använda en bultpistol.
- Det är inte tillåtet att göra några ändringar av verktyget utöver de som anges i denna handbok.
- Det är inte tillåtet att använda bultpistolen på profilerad plåt/stålskiva eller en metallstruktur utan att först ha kontrollerat att ingen befinner sig bakom den.
- Montering får inte göras på ett ställe där stödbalken till den profilerade plåten/stålskivan blivit skadat eller defekt. Montage måste göras minst 2 cm från detta ställe.
- Det är inte tillåtet att montera på material som inte är tillräckligt fasta eller starka: t ex hålig tegelsten, gipsplatta, skiffer osv.
- Det är inte tillåtet att skjuta in bultar på spröda, hårda material som gjutjärn, härdat stål, marmor eller granit.
- Det är inte tillåtet att utföra montage med bultpistol på betong från kortare avstånd än 10 cm från kanterna.
- Det är inte tillåtet att använda en bultpistol på verkstäder eller andra lokaler där det finns explosionsrisk.
- När bultpistolen är i bruk, ska användaren och personer som befinner sig vid sidan om bära lämpliga skyddsglasögon, en skyddshjälm och hörselskydd.

S



Allmänt

- SPITFIRE P370 är en **högteknologisk** bultpistol.
 - Automatisk stigning av tröghetsblocket
 - Automatisk matning av bultarna
 - Automatisk matning av patronerna
- Den är avsedd för montage på betong och stål.
- Det är ett indirekt skjutverktyg, av klass A symbol A* I enlighet med den franska standarden NFE 71-100 och 71-101.
- SPITFIRE P370 kräver två villkor för att slagmekanismen ska fungera:
 - Att den hålls stadigt mot stödet.
 - Att avtryckaren trycks in.
- Detaljerade anvisningar presenteras på följande sidor i denna handbok. Det är viktigt att du läser dessa noggrant innan du använder din SPITFIRE P370.

**Detta verktyg är godkänt av St-Etienne
Testing Stand n° 001137**

Tekniska uppgifter

SPITFIRE P370

Kategori	Indirekt skjutning - klass A Symbol A* Franska standarder NFE 71100-71101
Godkännande	CIP n° 001137
Längd utan magasin	440 mm
Längd med magasin	455 mm
Vikt utan magasin	2,7 kg
Vikt med magasin	2,875 kg
Automatisk hävning av tröghetsblocket	
Styrkerglering med mätare	
Magasinkapacitet	10 bultar
Möjlighet att indexera magasinet i 4 positioner	

PATRONER

Uppfyller franska standarder	NFE 71-100 och E 71-101 och C. I. P.-bestämmelser
Kaliber	6,3 /10

Styrka

Brun	mycket lätt
Grön	lätt
Gul	medium
Röd	tung
10 patronskivor	
Ask med 10 skivor	

BULTAR

Bultar utan band	ask med 100 enheter
Bultar med band	ask med 500 enheter + 1 gummifjäder

S

Bruksanvisning

Insättning av bultskivan

- Lås upp locket (see bild. 1).
- Placera skivan korrekt på plats
- Lås locket

Insättning av bulten (utan magasin)

- Sätt i bulten i bultmunstycket tills det hålls kvar av plastdelen (see bild. 2).



Använd aldrig handflatan för att skjuta tillbaka bulten

Mätare visar bultar i magasinet

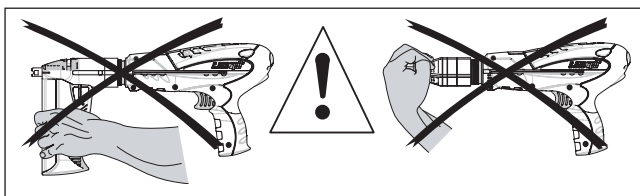
- När en eller flera bultar är i magasinet, är det omöjligt att sätta i ett nytt band (see bild. 3).
- Nålen visar att det finns bultar i magasinet

Insättning av patronband (med magasin)









- Lås upp magasinets lock (see bild. 4).
- Drag tillbaka magasinets lock
- Sätt i bultbandet
- Lås magasinets lock (automatisk låsning)

Skjutning

- Håll verktyget vinkelrätt mot materialet (see bild. 5).
- Håll verktyget med båda händerna medan det pressas framåt, och tryck på avtryckaren.



Val av bultar

Standardbruk		Längd		Beteckning	Kod	
		gänga	bult			
Förbruknings- artiklar för betong 	C9 bultar med nithuvud 		20	C 9-20	032740	
			25	C 9-25	032520	
			30	C 9-30	032530	
			35	C 9-35	032540	
			40	C 9-40	032550	
			50	C 9-50	032560	
			60	C 9-60	032570	
			70	C 9-70	032580	
	Med förborring		80	C 9-80	032590	
		90	C 9-90	032600		
	Bultar med nithuvud CR9 Ø 14 bricka 		25	CR 9-25	032070	
			30	CR 9-30	032100	
			40	CR 9-40	032090	
			50	CR 9-50	032010	
			60	CR 9-60	032020	
			70	CR 9-70	032030	
	Bandad bult 		20	C 9-20	011330	
		25	C 9-25	011331		
		30	C 9-30	011332		
		35	C 9-35	011333		
		40	C 9-40	011334		
		50	C 9-50	011335		
		60	C 9-60	011336		
OBS : tillbehör med förmonterad bult kan användas (trädel som håller upp häkgångar - Posibanche - Clip A (bultavbitare))						
Förbruknings- artiklar för stål 	SC9 bultar med nithuvud 		15	SC 9-15	032500	
			20	SC 9-20	032510	
			25	SC 9-25	032950	
			30	SC 9-30	032930	
			35	SC 9-35	032940	
			40	SC 9-40	032920	
			50	SC 9-50	032910	
			60	SC 9-60	032900	
		70	SC 9-70	032890		
	SA9 gängad bult 			Ø 6 x 100		
		6	21	SA 9-6 6/21	034820	
		10	25	SA 9-6 10/25	034850	
		15	30	SA 9-6 15/30	034900	
				Ø 7 x 150		
		6	21	SA 9-7 6/21	034000	
	10	25	SA 9-7 10/25	034050		
	15	30	SA 9-7 15/30	034070		
	Bandad bult 			För Ø 8, använd SPIT P250		
			15	SC 9-15	011340	
			20	SC 9-20	011341	
		25	SC 9-25	011342		
		30	SC 9-30	011343		
		35	SC 9-35	011344		
		40	SC 9-40	011345		
		50	SC 9-50	011346		
	60	SC 9-60	011347			

S

Bruksanvisning

Val av bultar

(see bild. 6)

- **031740** brun 6.3/10 bultskiva – mycket lätt
- **031600** grön 6.3/10 bultskiva - lätt
- **031700** gul 6.3/10 bult - medium
- **011658** röd 6.3/10 bult - tung

Välja styrka

(see bild. 7)

■ Tips:

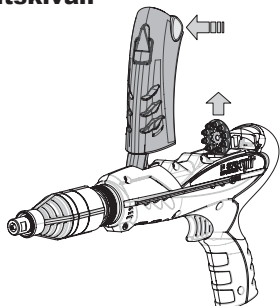
Välj efter:

- Stödmateriallets beskaftenhet och hårdhet
- Bultens längd
- Beskaftenheten på den del som ska monteras

Fortsätt genom successiva försök och börja med den svagaste styrkan, öka sedan om nödvändigt.

Om skjutningen misslyckades, vänta i 20 sekunder och håll verktyget på arbetsytan och sluta sedan trycka för att ställa om skjutsystemet och återuppta skjutningen.

Borttagning av bultskivan



- Lås upp locket
- Tag ut skivan



Verktyget måste alltid tömmas efter användning och innan den läggs tillbaka i lådan. Delvis använda bultskivor ska förvaras för senare användning.

Kontroll av slitagedelar

- Verktyget är försett med en gummifjäder (3) (för retur av tröghetsblocket), ett tröghetsblock + isoleringsringsring (2) (see bild. 8).
- Dessa delar måste kontrolleras regelbundet

Slitagedel	Kontrollera
Fjäder (3)	- Längd (min. 161 mm) - Kondition (skärmärken, nötning, osv.)
Isoleringsring + tröghetsblock (2)	- Ringens tjocklek (min. 4 mm) - Kondition (skärmärken, nötning, osv.) - Att tröghetsblocket inte har några hack