

Periodická roční kontrola zařízení Cobra

(nebo po 500 kg abraziva)

Ruční proudnice		✓
bodce	naostřit	
spouště proudnice - voda/abrazivo	seřídít spouštění v 1/2 resp. 1/4 kroku	
řezná opora	dotážení	
průměr trysky	změřit - zvětšení max. o 0,05 mm	
o-kroužek - těsnění u trysky	neporušenost	
mechanické části v rukojeti	promazat	
pružiny uložení radiového vysílače	natáhnout	
hlaveň	neporušenost	
ochranný kryt	neporušenost	
převlečná matice trysky	opotřebení	
Hadice a hadicový naviják		
elektrické vedení	neporušenost	
řetěz a ložisko	promazat	
ochranný rukáv hadice	neporušenost	
šroubové spoje navijáku	dotážení	
rychlospojky, o-kroužky	opotřebení	
vnitřní vrstva hadice	obroušení zkrátit konce o 0,5 m	
hadicový naviják	funkčnost	
test hadice 1,5 násobkem pracovního tlaku	max 400 bar	
výměna hadice mezi nádrží abraziva a navijákem	dle průměru	
Nádrž na abrazivo		
ventil abraziva	těsnost	
vzduchový válec abraziva	opotřebení funkčnost	
nádrž na abrazivo	koroze	
všechny armatury namáhané abrazivem	obroušení	
Vysokotlaké čerpadlo		
hladina oleje v nádrži	mezi ryskami	
hladina oleje ve vysokotlakém čerpadle	měrka, hledítka	
kontrola tlaku na manometru	250 - 300 bar	
Připojení vody		
vodní filtr	čistota	
ventily	chod	
hadice a armatury	neporušenost	
ventil odvodnění	těsnost	
Ovládání systému		
ruční režim	zkouška	
nouzový vypínač	zkouška	
rádiové ovládání	zkouška	
baterie radiového ovladače	nabití	

Na závěr se vždy provede zkušební provoz systému!
Dle doporučení výrobce by roční kontrolu zařízení měl provádět autorizovaný technik