

Scheda di valutazione per gli attacchi rapidi (v1.03 - 26 giugno 2018)

In commercio esistono numerosi tipi di dispositivi di attacco rapido. Questo documento consente di valutare in modo indicativo se gli attacchi rapidi in uso nella vostra azienda sono conformi ai requisiti essenziali di sicurezza e tutela della salute o se è necessario adottare dei provvedimenti. In ogni caso, è opportuno verificare i risultati ottenuti con il responsabile dell'immissione sul mercato, il quale dovrà confermare per iscritto se i vostri dispositivi si possono utilizzare anche dopo il 1° gennaio 2020.

Per maggiori informazioni consultare la pagina www.suva.ch/attacchi-rapidi.

Escavatore (marca, tipo, anno di costruzione, numero di serie): _____

Attacco rapido (marca, tipo, anno di costruzione, numero di serie): _____

	Punti da controllare e spiegazioni	Risposta	Misura
Tipologia	1. L'attacco rapido è montato su un escavatore ed è dotato di un sistema di bloccaggio idraulico o automatico? Gli attacchi rapidi di tipo semiautomatico o manuale (chiusura a scatto, chiusura a vite o a leva) non sono interessati da questo controllo.	no	L'attacco rapido non viene considerato in questa scheda di valutazione.
		sì	Passa al punto 2.
Sollevamento	2. Se l'utensile non è bloccato correttamente l'escavatore è in grado di sollevarlo da terra?	no	Molto probabilmente il dispositivo non ha difetti. Verificare se il vostro dispositivo è stato installato e sottoposto a manutenzione secondo le indicazioni del fabbricante.
		sì	Passa al punto 3
Bloccaggio	3. È possibile che l'attacco rapido non si blocchi correttamente? Situazione tipo: durante l'operazione di bloccaggio gli elementi di serraggio (cuneo, spinotto) possono posizionarsi in modo errato, ossia invece che al di sotto del perno di blocco si posizionano al di sopra (nel vuoto).	no	Molto probabilmente il dispositivo non ha difetti. Verificare se il vostro dispositivo è stato installato e sottoposto a manutenzione secondo le indicazioni del fabbricante.
		sì	Passa al punto 4
Sistema anticaduta	4. L'utensile rischia di cadere a terra se non è bloccato correttamente? Situazione tipo: l'utensile non è bloccato correttamente e cade a terra in fase di sollevamento. Alcune soluzioni prevedono un ulteriore dispositivo di sicurezza anticaduta sull'asse di aggancio. In caso di bloccaggio incompleto, l'utensile non cade ma si limita a oscillare.	no	Molto probabilmente il dispositivo non ha difetti. Verificare se il vostro dispositivo è stato installato e sottoposto a manutenzione secondo le indicazioni del fabbricante.
		sì	Passa al punto 5
Dispositivi di comando	5. Lo stato dell'attacco rapido è monitorato da sensori presenti sul dispositivo stesso e/o sull'escavatore?	no	Passa al punto 6 (comando I)
		sì	Passa al punto 7 (comando II)
Comando I	6. Nel momento in cui l'operatore seleziona la modalità cambio utensili egli viene avvisato in cabina tramite un dispositivo di avvertimento acustico e visivo? Situazione tipo: nel momento in cui l'operatore ai comandi della macchina seleziona la modalità cambio utensili, si attiva un segnale acustico. Contemporaneamente si accende una spia di segnalazione o compare un messaggio su un display.	no	È possibile che l'attacco rapido non sia collegato correttamente ai comandi della macchina. Verificare con il fabbricante come collegare l'attacco rapido ai comandi della macchina. Per gli attacchi rapidi con sensori integrati vedi punto 7.
		sì	L'attacco rapido sembra essere a posto.
Comando II	7. Attacchi rapidi con sensori integrati non bloccati correttamente: Se il macchinista disattiva la modalità cambio utensili dal pannello comandi, in cabina si spegne il segnale acustico e visivo?	No, entrambi i segnali restano attivi.	Molto probabilmente il dispositivo non ha difetti. Verificare se il vostro dispositivo è stato installato e sottoposto a manutenzione secondo le indicazioni del fabbricante.
		Sì, i segnali si disattivano.	L'attacco rapido non funziona correttamente. Verificare con il fabbricante come collegare l'attacco rapido ai comandi della macchina.