

Marcatura CE macchine: Distanze minime sicurezza arti superiori

Distanze di sicurezza per impedire l'accesso con gli arti superiori

La figura 1 mostra la distanza di sicurezza per l'accesso in alto.

Legenda

- 1 Zona pericolosa
- 2 Piano di riferimento
- h Altezza della zona pericolosa

Accesso oltre strutture di protezione

La figura 2 mostra la distanza di sicurezza per l'accesso oltre una struttura di protezione.

Legenda

- a Altezza della zona pericolosa
- b Altezza della struttura di protezione
- c Distanza di sicurezza orizzontale dalla zona pericolosa
- 1 Zona pericolosa (punto più vicino)
- 2 Piano di riferimento
- 3 Struttura di protezione

I valori indicati nel prospetto devono essere utilizzati per determinare i valori corrispondenti dell'altezza della zona pericolosa, dell'altezza delle strutture di protezione e della distanza di sicurezza orizzontale dalla zona pericolosa. Se vi è un alto rischio da una zona pericolosa, devono essere utilizzati i valori indicati nel prospetto.

Marcatura CE macchine: Distanze minime sicurezza arti superiori

Non deve esservi interpolazione dei valori indicati nel prospetto. Di conseguenza, quando i valori noti di a, b o c si trovano tra due valori nel prospetto, deve essere utilizzata la distanza di sicurezza maggiore o la struttura di protezione più alta, o modificata (aumentata o ridotta) l'altezza della zona pericolosa.

Accesso oltre strutture di protezione – Alto rischio

Altezza della zona pericolosa A	Altezza della struttura di protezione B									
	1000	1200	1400	1600	1800	2000	2200	2400	2500	2700
Distanza orizzontale della zona pericolosa C										
2700	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
2600	900	800	700	600	600	500	400	300	100	-
2400	1100	1000	900	800	700	600	400	300	100	-
2200	1300	1200	1000	900	800	600	400	300	-	-
2000	1400	1300	1100	900	800	600	400	-	-	-

Marcatura CE macchine: Distanze minime sicurezza arti superiori

1800	1500	1400	1100	900	800	600	-	-	-	-
1600	1500	1400	1100	900	800	500	-	-	-	-
1400	1500	1400	1100	900	800	-	-	-	-	-
1200	1500	1400	1100	900	700	-	-	-	-	-
1000	1500	1400	1000	800	-	-	-	-	-	-
800	1500	1300	900	600	-	-	-	-	-	-
600	1400	1300	800	-	-	-	-	-	-	-
400	1400	1200	400	-	-	-	-	-	-	-
200	1200	900	-	-	-	-	-	-	-	-
0	1100	500	-	-	-	-	-	-	-	-

misure espresse in mm.