

+

### RIPARI E PROTEZIONI

I ripari e le protezioni devono essere adeguati alle caratteristiche del macchinario, strutturalmente solidi, ancorati con robusti staffaggi ed essere facilmente smontabili per consentire interventi manutentivi e di regolazione.

Nei casi particolarmente pericolosi può essere necessario un blocco meccanico per rendere inamovibile il riparo durante il funzionamento.

Non sono consentiti ripari in rete di qualsiasi natura, in quanto soggetti a deformazioni o rotture e che danno un aspetto precario alla costruzione.

Sono da utilizzare lamiere di acciaio, con spessore non inferiore a 5 mm, con la sola eccezione per ripari che devono essere rimossi a mano, oppure, se neccessario, ripari in grigliato o lamiere forate di adeguato spessore; devono avere maglie di dimensioni tali da non consentire l' accesso di parti del corpo alle zone ed agli elementi pericolosi, tenendo conto della distanza fra riparo ed elemento pericoloso.

### LAMIERE FORATE

### GUARDS AND SHIELDS

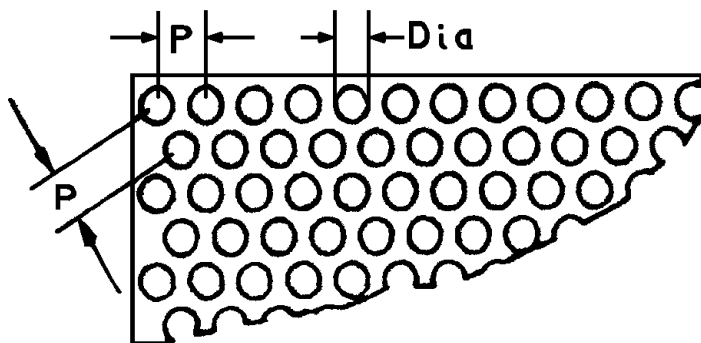
Guards and shields shall be adequate to the characteristics of the equipment, of sturdy construction, secured with suitable brackets and easily disassemblable for the execution of maintenance and setting operations.

In the most hazardous cases a mechanical locking may become necessary to make the guard unremovable during operation.

Guards of wire net of any kind are not admissible, because they are subject to deformations or breakage and give to the equipment a precarious appearance.

Steel plates with a thickness of not less than 5 mm shall be used, with the unique exception of the guards that must be removed by hand, or if necessary guards of grill or ounced plates of an adequate thickness; the dimensions of their meshes shall be such as not to allow the access of parts of the body to the dangerous areas and parts of the equipment, taking into account the distance between the guard and the dangerous component.

### PUNCHED PLATES



Posizione dei fori: Alternati a 60°  
Position of holes: Alternate by 60°

Materiale: S 235 JR EN 10025  
Material: S 235 JR EN 10025

Formato Lamiera: 2000 x 1000 mm  
Size of the plate: 2000 x 1000 mm

Es. di design.:  
0.066831.X Lamiera forata sp. 3 mm  
Fori 6 mm - Passo 9 mm  
S 235 JR EN 10025  
Formato 2000 x 1000 mm

Ex. of design.:  
0.066831.X Punched plates thic. 3 mm  
Holes 6 mm - Pitch 9 mm  
S 235 JR EN 10025  
Size 2000 x 1000 mm

| SPESSORE<br>Thickness<br>s | FORI - Holes |                  | MASSA<br>Mass<br>Kg/m <sup>2</sup> | CODICE<br>Code |
|----------------------------|--------------|------------------|------------------------------------|----------------|
|                            | Dia.<br>ø    | Passo/Pitch<br>P |                                    |                |
| 3                          | 6            | 9                | 14,5                               | 0.066831.X     |
|                            | 10           | 15               | 14,5                               | 0.066832.Z     |
|                            | 15           | 23               | 14,8                               | 0.066834.T     |
| 5                          | 10           | 15               | 24,0                               | 0.066835.R     |
|                            | 15           | 23               | 25,0                               | 0.066836.V     |
|                            | 20           | 30               | 24,0                               | 0.066837.W     |
| 8                          | 15           | 24               | 41,5                               | 0.066838.E     |
|                            | 20           | 30               | 38,5                               | 0.066839.F     |
|                            | 25           | 38               | 39,0                               | 0.066840.L     |