

I P X X

Prima cifra caratteristica

protezione contro la penetrazione di corpi solidi estranei

First characteristic numeral

protection against penetration of solid objects

Seconda cifra caratteristica

protezione contro la penetrazione di liquidi

Second characteristic numeral

protection against penetration of liquid

GRADI DI PROTEZIONE INDICATI DALLA PRIMA CIFRA CARATTERISTICA Protection degrees indicated by the first characteristic numeral

0	Macchina non protetta	Non-protected machine
1	Macchina protetta contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 50 mm	Machine protected against a solid object greater than 50 mm
2	Macchina protetta contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 12 mm	Machine protected against a solid object greater than 12 mm
3	Macchina protetta contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 2,5 mm	Machine protected against a solid object greater than 2,5 mm
4	Macchina protetta contro i corpi solidi di dimensioni superiori a 1 mm	Machine protected against a solid object greater than 1 mm
5	Macchina protetta contro la polvere	Dust-protected machine
6	Macchina protetta ermeticamente contro la polvere	Dust-tight machine

GRADI DI PROTEZIONE INDICATI DALLA SECONDA CIFRA CARATTERISTICA Protection degrees indicated by the second characteristic numeral

0	Macchina non protetta	Non-protected machine
1	Macchina protetta contro la caduta verticale di gocce d'acqua	Machine protected against dripping water
2	Macchina protetta contro la caduta di gocce d'acqua con un'inclinazione di un qualsiasi angolo fino a 15°	Machine protected against dripping water when tilted up to 15°
3	Macchina protetta contro la pioggia	Machine protected against spraying water
4	Macchina protetta contro gli spruzzi d'acqua	Machine protected against splashing water
5	Macchina protetta contro i getti d'acqua	Machine protected against water jets
6	Macchina protetta contro le ondate	Machine protected against seas
7	Macchina protetta contro gli effetti dovuti all'immersione	Machine protected against the effects of immersion
8	Macchina protetta contro gli effetti dovuti alla sommersione continua	Machine protected against the effects of continuous immersion

