



HT064 è un hard tag RFID in nylon, resistente agli urti, alla trazione e alle sostanze chimiche. Di forma rettangolare - misura 52 x 23 x 5,5 mm, con un peso di 11 grammi -, questo robusto tag RFID **garantisce prestazioni di lettura ottimizzate in ambienti metallici densi** e resiste alle altissime temperature, al punto che **raggiunge temperatura di picco a +200°C, con una resistenza di un'ora**. In particolare, HT064 è

**progettato per essere letto nella parte posteriore degli oggetti in metallo**, ai quali è applicabile tramite adesivo o avvitamento, **offrendo un'alternativa alla lettura frontale**. È disponibile in **UHF (frequenza europea e statunitense) con il chip MONZA R6P**, nel colore giallo, e personalizzabile con logo mediante stampa tampografica o laser. La numerazione avviene con tecnica laser.

## MERCATI

Conforme allo standard IP68, l'hard tag HT064 è ermetico ai fumi, alla polvere e protetto dalle prolungate immersioni in acqua. È applicabile **nell'industria, nella logistica, nell'asset management, per la gestione dell'inventario e nella supply chain**. Nello specifico, è ideale per identificare i motori e i tubi metallici in acciaio o alluminio, per esempio dei telai serigrafici.



frequenza europea (UE) 868 MHz - frequenza statunitense (US) 920 MHz

## Caratteristiche RFID

Chip	Memoria	Standard ISO
MONZA R6P	8 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-63 / EPC Gen 2 V2
MONZA R6P US	8 bytes - TID: 12 bytes - EPC: 16 bytes	ISO 18000-63 / EPC Gen 2 V2

## Specifiche tecniche

Dove applicarlo	Superfici metalliche
Grado IP	68
Dimensioni	52 x 23 x 5,5 mm
Materiale	Nylon
Peso	11 g
Metodo di applicazione	Adesivo o avvitamento
Temperatura operativa	-40°C ~ +85°C
Temperatura di storage	-40°C ~ +125°C
Temperatura di picco	+200°C per 1 ora

## Personalizzazione

Colore	Giallo
Tipo di stampa	Laser, tampografia
Tipo di numerazione	Laser

