TOOLS CHECKER

PATENT PENDING

Il nuovo sistema di gestione integrata
di utensili e porta utensili

MISSION

Supportiamo singole aziende o intere filiere del settore manifatturiero, **garantendo ordine e qualità nel reparto produttivo.**

Sempre.

Semplifichiamo le operazioni di gestione del magazzino degli utensili e di attrezzaggio fornendo strumenti efficienti, efficaci e sostenibili.

TOOLS CHECKER

Tools Checker

L’innovativo sistema di tracciatura e controllo di utensili e porta utensili.

Con **Tools checker** puoi tracciare in tempo reale l’ubicazione e lo stato di usura di utensili e porta utensili.

Chiunque saprà dove trovarli, come abbinarli e quando sostituirli.

Come funziona

Tutti i porta utensile Ultra Perfomance sono dotati di un **codice QR** che indica la matricola univoca del prodotto; è proprio grazie a questa identificazione che il sistema può **tracciare gli accoppiamenti utensile-porta utensile (gruppo) e porta utensile-posizione** all'interno del cambio utensile.

La prima postazione permetterà di associare un porta utensile* ad un utensile** prelevato dall'anagrafica. Basterà leggere i codici con l'apposito lettore, fornito all'interno del sistema.

Da questo momento il software ricorderà quale utensile è installato sul porta utensile e basterà leggere il codice impresso sul porta utensile per verificarlo.

Inoltre, leggendo il codice QR sul porta utensile, il software può mostrare il **video di verifica che indica e certifica il run-out esatto** della matricola specifica***.

*** Inquadra il codice QR per vedere il run-out

* Ogni porta utensile possiede un seriale, contenuto all'interno del codice QR.
** Ogni confezione degli utensili Ultra Performance è dotata di un codice QR di riconoscimento.

Il software è completamente integrato

Il software Tools Checker gestisce in tempo reale anagrafiche e dati di utilizzo di:

- utensili e porta utensili
- macchine utensili;
- operazioni di cambio utensile;
- associazioni tra macchina utensile e cambio utensile.

L'accesso al software è garantito in ogni momento, in presenza o da remoto, dai reparti produttivi o dagli uffici attraverso pc, tablet e smartphone collegati in rete ed abilitati all'utilizzo del software.

Il software di Tools Checker può gestire **ogni tipologia di attrezzatura e macchinario**, ma dà il meglio di sé con **attrezzatura Ultra Performance**, per cui le anagrafiche dell'intero catalogo sono precaricate nel sistema.

Nuove funzionalità

Configurazione e verifica del cambio utensile

Con Tools Checker sarà possibile **configurare i cambi utensile direttamente dall'ufficio preposto**, definendo porta utensili e utensili attesi in ogni specifica posizione.

Con l'ausilio di un palmare e di codici QR applicati sul cambio utensile e in ogni posizione dello stesso, sarà possibile caricare o scaricare ogni posizione, sapere in ogni momento quale gruppo risulta caricato e **verificare se il caricamento rispecchia quanto pianificato**.

Ad ulteriore tutela, il sistema può segnalare e bloccare l'operazione di movimentazione **qualora l'utente cercasse di caricare un porta utensile e/o un utensile non pianificato.**

Massimo controllo in ogni posizione, anche da remoto

Con Tools Checker gli utenti abilitati potranno **verificare in tempo reale**:

- quale gruppo è caricato in ogni posizione del cambio utensile e se rispecchia o meno quanto richiesto;
- la disponibilità dei porta utensili;
- l'esistenza di gruppi e la loro composizione;
- per i porta utensili a calettamento, quante volte è stato calettato;
- carichi e scarichi dei gruppi.

Tools Checker ha tutto quello che ti serve

Il sistema viene fornito completo di software e hardware necessari al suo utilizzo, tra cui:

- n° 1 PC dotato di lettore di codici a barre, da installare in zona di calettamento e montaggio dei porta utensili;
- n° 1 Palmare con lettore di codici a barre, ad uso dell'operatore;
- Il kit di porta utensili codificati "Ultra Performance", con indicata la matricola univoca;
- La stampante e le etichette di identificazione per i magazzini, i cambi utensili e le relative posizioni.

PATENT PENDING

Vantaggi per il cliente

Tools Checker offre vantaggi unici, semplificando le operazioni di gestione dell'attrezzatura e garantendo un miglior controllo della processo produttivo.

Alcuni tra i principali vantaggi:

- La **gestione integrata di porta utensili e utensili**, incluso il tracciamento della loro posizione;
- Il **controllo della vita** di porta utensili e utensili, con il tracciamento del numero di operazioni compiute o del tempo di contatto;
- La **verifica del corretto caricamento** del cambio utensile rispetto a quanto previsto.

TOOLS® CHECKER

Tools Checker is a brand of

3D Studio Engineering Srl
Via Sardegna, 5/E
25069 Villa Carcina (BS)
Italy

Chiamaci
+39 030 8925578

Scrivici
info@toolschecker.it

Visita
www.toolschecker.it