



API (Application Program Interface) REST (Representational State Transfer) di The Hub®

L'API REST dell'hub è accessibile tramite lo stesso dominio dell'interfaccia web. Ad esempio, se l'Hub e l'API sono accessibili da un percorso di rete.

NOTES Queste informazioni sono aggiornate e valide a partire dal 08/12/2021; RJG non garantisce che queste informazioni siano o saranno valide per le versioni future di questo prodotto.

ENDPOINT DI RISPOSTA PER I LAVORI

Utilizzare l'endpoint per ottenere un elenco di macchine conosciute e riferimenti ai lavori più recenti.

PROPRIETÀ DI RISPOSTA

PROPRIETÀ	TIPO	DESCRIZIONE
id	Stringa	ID utilizzato per fare riferimento al lavoro.
machineName	Stringa	Nome della macchina.
moldName	Stringa	Nome dello stampo.
processName	Stringa	Nome del processo.
startTime	Intero	Indicazione oraria iniziale per il lavoro (in millisecondi).
endTime	Intero	Indicazione oraria finale per il lavoro (in millisecondi).
runTime	Intero	Durata totale per il lavoro (in millisecondi).
downtime	Intero	Tempo di inattività totale per il lavoro (in millisecondi).
machineState	Stringa	Ultimo stato della macchina per il lavoro; i valori possibili sono "Running", "Stopped", "Down" e "Syncing".



PROPRIETÀ DI RISPOSTA (continua)

PROPRIETÀ	TIPO	DESCRIZIONE
sortState	Stringa	L'ultimo stato di ordinamento per il lavoro; i valori possibili sono "Buono" o "Rifiuta".
alarmState	Stringa	Ultimo stato degli allarmi per il lavoro; i valori possibili sono "Good", "Warning", "Alarm", "No Alarms Set" o "No Alarm Tool".
machineMatch	Stringa	Ultimo valore di corrispondenza della macchina per il lavoro; i valori possibili sono "Good", "Warning", "Alarm" e "No Match".
materialMatch	Stringa	Ultimo valore di corrispondenza del materiale per il lavoro; i valori possibili sono "Good", "Warning", "Alarm" e "No Match".
moldMatch	Stringa	Ultimo valore di corrispondenza dello stampo per il lavoro; i valori possibili sono "Good", "Warning", "Alarm" e "No Match".
connected	Booleano	Indica se la macchina è attualmente connessa o disconnessa.
processCurrent	Booleano	Indica se la macchina, lo stampo e il processo in uso per il lavoro corrispondono alla configurazione CoPilot corrente.
excessiveRejectCount	Intero	Numero totale di volte in cui è stato generato un output per numero eccessivo di pezzi difettosi.
sortingDisabledCount	Intero	Numero totale di cicli eseguiti mentre l'ordinamento era disabilitato.
secondaryVpCount	Intero	Numero totale di volte in cui V→P ha attivato un controllo secondario.
currentTemplatedId	Stringa	ID utilizzato per fare riferimento al modello attualmente configurato.
rejectPercent	Mobile	Percentuale di cicli difettosi rispetto al numero totale di cicli.
downTimePercent	Mobile	Percentuale di tempo di inattività rispetto al tempo totale di attività.
totalCycles	Intero	Numero totale di cicli completati dal lavoro.

PROPRIETÀ DI RISPOSTA (*continua*)

PROPRIETÀ	TIPO	DESCRIZIONE
goodCycles	Intero	Numero di cicli del lavoro contrassegnati come "Good".
rejectCycles	Intero	Numero di cicli del lavoro contrassegnati come "Reject".
alarmCycles	Intero	Numero di cicli che hanno attivato uno stato di allarme.
alarms	Matrice	Elenco di oggetti allarme (vedere sotto).

OGGETTI ALLARME

PROPRIETÀ	TIPO	DESCRIZIONE
name	Stringa	Nome dell'allarme.
alarmCountAbove	Intero	Numero di cicli durante i quali il valore denominato era sopra il limite di allarme.
alarmCountBelow	Intero	Numero di cicli durante i quali il valore denominato era sotto il limite di allarme.