I- ja H-palkit: Original T-A®



Asiakas on suuri rakennusalan urakoitsija, joka on erikoistunut rakenneteräs- ja ilmanvaihtokanavatöihin. Se valmistaa rakenneteräksestä I- ja H-palkkeja Peddinghaus-koneella, jossa käytetään vesiliukoista öljysumujäähdytystä. Asiakkaan vuosituotanto on yli 100 000 US-tonnia *(90 718,5 tonnia)* teräspalkkeja, -tankoja ja ilmanvaihtokanavia.

Asiakas halusi lisätä tuottavuutta ja samalla alentaa tuotannon kokonaiskustannuksia.

Original T-A -rakenneteräsratkaisu lyhensi koneen sykliaikaa ja alensi tuotantokustannuksia, samalla kun kokonaistuottavuus kasvoi.

Tuote: Original T-A®

Tavoitteet: (1) Tuottavuuden lisääminen
(2) Kustannusten alentaminen

Toimiala: Rakenneteräs/konepaja

Osa: I- ja H-palkit

Materiaali: Rakenneteräs

Reiän Ø: 1,1875" *(30,163 mm)*

Reiän syvyys: 0,8" *(20,320 mm)*

Mittari	Kilpailija	Original T-A®
Kierrosluku (RPM)	350	320
Lastuamisnopeus	109 SFM *(33,223 m/min)*	99 SFM *(30,175 m/min)*
Syöttö	0,003 IPR *(0,076 mm/r)*	0,011 IPR *(0,279 mm/r)*
Tunkeutumisnopeus	1,05 IPM *(26,670 mm/min)*	3,52 IPM *(89,408 mm/min)*
Sykliaika	45,7 s	13,6 s
Työkalun kestoikä	500 reikää	500 reikää



70% lyhyempi sykliaika

Original T-A
Pidin: ***24020H-004IS100***
Terä: ***152A-0106-SS***



Original T-A:n tulokset:

- ✓ **Lyhyempi sykliaika**
- ✓ **Pienemmät kustannukset**
- ✓ **Parempi tuottavuus**

Copyright © 2021 Allied Machine and Engineering Corp. – Kaikki oikeudet pidätetään.