



AIRWELL

Cutting the edge

1/6

Teetkö töitä teräksestä valmistettavien rakennuspalkkien kanssa? Miten olet automatisoinut tuotantoasi?



*Kilpailu rakennusalan tuotteissa on varsin raadollista, olipa kyse itse rakennuksista tai vaikkapa silloista. Eikä ihme, projektien kokoa kun ei juurikaan lasketa kiloissa, mieluummin kymmenissä tai sadoissa tonneissa. **Edullisin hinta vain tapaa yleensä voittaa!***

Entäpä kun teräksen ostohinnat ovat samat kilpailijasi kanssa, miten aiot tehdä eroa jalostushinnassa?

Me vinkkaamme yhden potentiaalisimmista mahdollisuuksista.

Python X™ on alansa johtava laiteratkaisu, jolla teet vähemmällä **enemmän**:

** vähemmän kulutettua aikaa per kpl * vähemmän materiaalin käsittelyä * vähemmän inventoita * vähemmän odotusaikaa * vähemmän materiaalihukkaa * vähemmän lattiatilaa * vähemmän kpl siirtoja * vähemmän ohjelmointia * vähemmän virheitä * vähemmän susi paloja*

AIRWELL OY

Verstastie 7, 38360 SASTAMALA • Puh. 03 5175 250 • www.airwell.fi



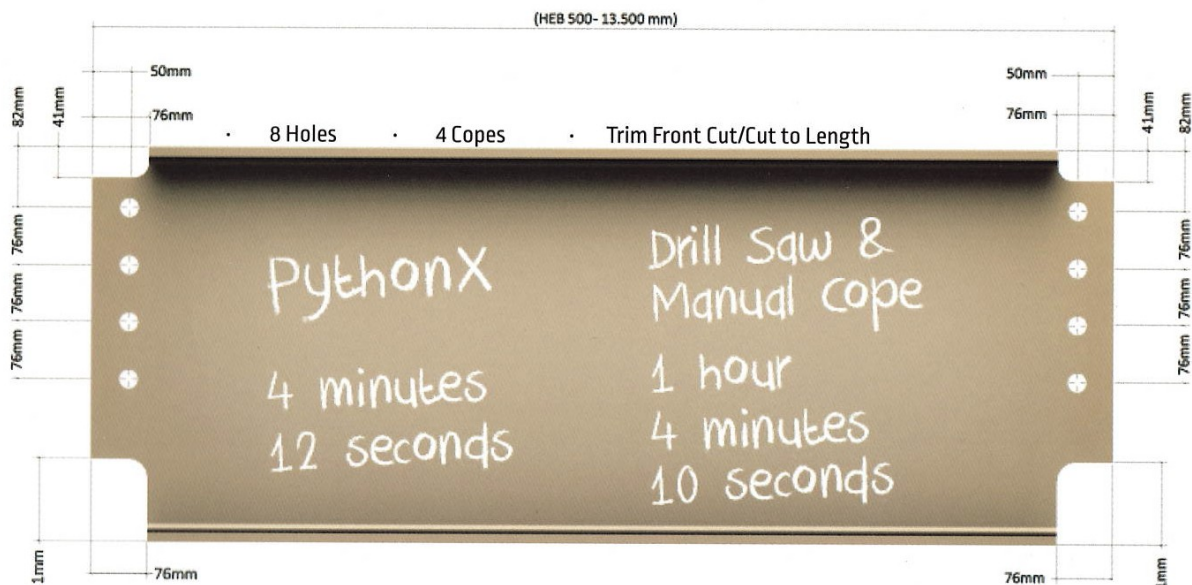
Python X™ on yksi helposti hallittava ja selkeä kone, joka korvaa helposti monta erillistä työvaihetta. Tämä puolestaan laskee käsittelykuluja ja nostaa jalostusastetta per aikayksikkö.

Alkaa vaikuttaa siltä, että tuotantosi jauhaa **KATETTA!**

Kokeillaanko samaa asiaa esimerkkikappaleella?

Esimerkissämme vertailukohdassa töitä tehdään sahalla, poralla ja käsin leikkaamalla. Eli infra on hyvin perinteistä ja edelleen monissa paikoissa käytössä olevaa.

Me takaamme **Python X™** suoritusarvot, sinä voit kokeilla nykyisen tuotantotapasi tehokkuutta omilla luvuillasi.



Usko omaan tuotteeseemme on aika kova ja kuulisin mielelläni miten onnistuit?

Mikä Python X™ sitten oikein on?



15 vuoden ja yli 300 ympäri maailmaa toimitetun koneen kokemuksella:

Python X™ on robotisoitu, nc-ohjattu plasmaleikkausjärjestelmä joka on mullistanut rakennusteollisuuden teräspalkkien ja putkien valmistuksen.

Enemmän kuin itse kone, **Python X™** on muuttanut tapaa ajatella rakenteiden valmistusta. Se on ikäänkuin luonut **UUDEN STANDARDIN**, toisenlaisen tavan pyörittää rakenteita valmistavaa konepajaa.

Verrattuna perinteisiin koneisiin, **Python X™**:

- vie 80% vähemmän lattiatilaa
- hoitaa hommat jopa 5 x nopeammin
- vaatii vain yhden käyttäjän ja ei lainkaan perinteistä ohjelmointia
- on poskettoman edullinen käyttää



Python X™ käyttäjät prosessoivat teräksiä edullisimmilla tonnihinnoilla ainakin näillä sovellusalueilla:

- Rakennusteollisuus
- Sillat ja muu infra
- Telakkateollisuus
- Öljy ja kaasut
- Kaivostoiminta
- Kuorma-autot ja perävaunut
- Mastot ja tornit
- Nosturit ja hissit

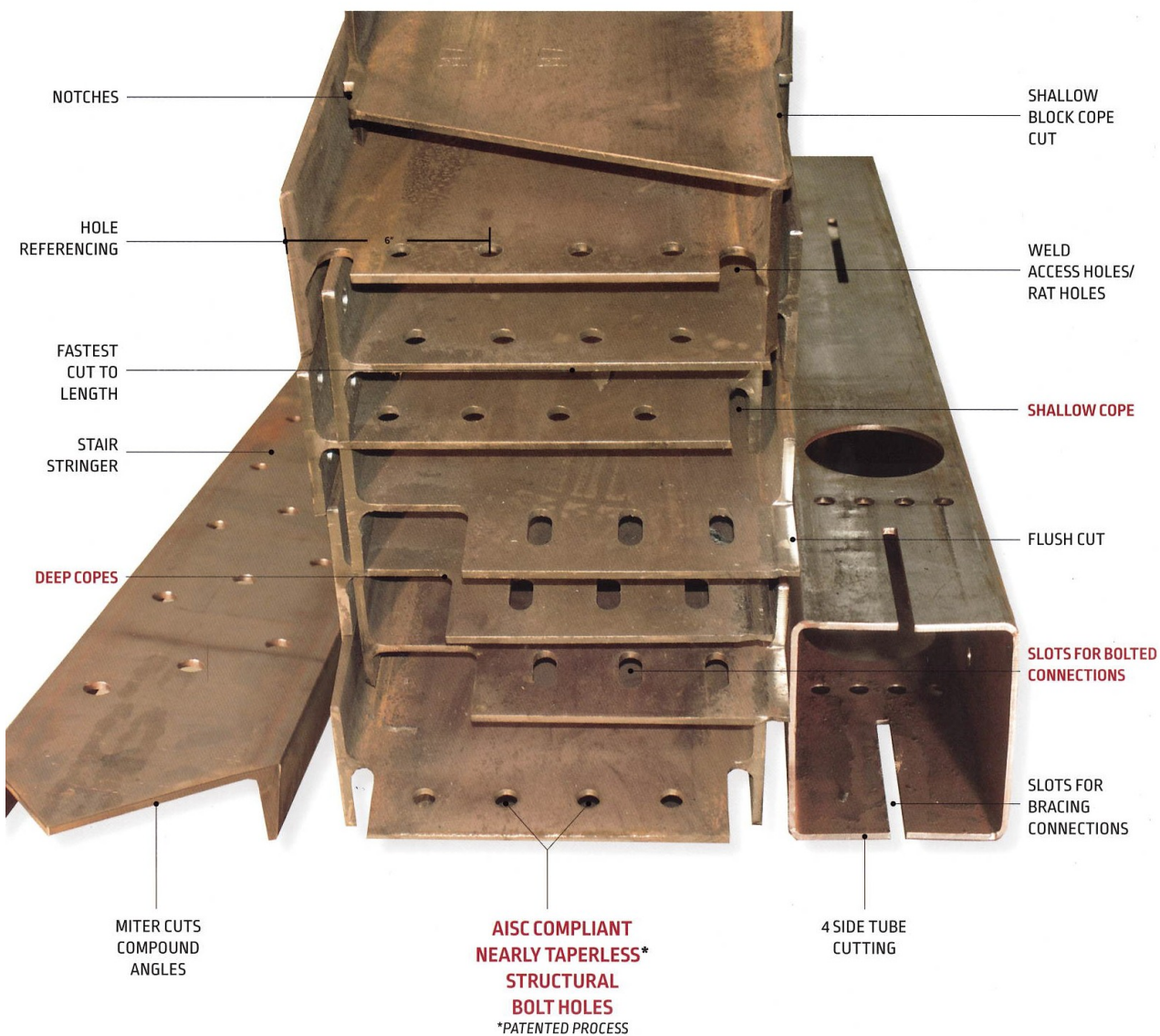


AIRWELL

Cutting the edge

4/6

*Katso mitä kaikkea **Python X™** -koneella saa helposti tehtyä:*



Python X™ myös viistää



Python X™ myös merkkää



Python X™ myös leikkaa vapaasti



AIRWELL OY

Verstastie 7, 38360 SASTAMALA • Puh. 03 5175 250 • www.airwell.fi

Python X™ näyttää tältä:



Python X™ tekniset tiedot:

* **Pituus:** Peruskone pystyy käsittelemään max 12 m kappaleita
 Pituutta voi kasvattaa aina 24 m asti, 1.2 m segmenteillä

* Kpl muodot:	(lev x kork)		(lev x kork)
Palkki min mitat	101 x 101 mm	max mitat	1219 x 457 mm
UP min mitat	76 x 25 mm	max mitat	914 x 101 mm
Putki min mitat	51 x 25 mm	max mitat	308 x 457 mm
Kulma min mitat	51 x 51 mm	max mitat	254 x 254 mm

* **Paksuus:** Materiaalin lävistyspaksuus max 38 mm
 Reunasta aloittaen max 51 mm
 Virtalähde päivittämällä max lävistyspaksuus 50 mm

* **Muuta:** Koneella voi leikata myös tankoa, lattaa ja levyrainaa, sekä myös alumiini tai rst materiaaleja.

Plasmalla käytetään reikien leikkauksessa patentoitua erikoisprosessia. Tällöin polttimen kulmaa käännetään automaattisesti (reiästä, materiaalista, paksuudesta ja leikkausarvoista riippuen) vastakulmaan ja eliminoidaan plasmalle tyypillinen vinous leikkausrailosta. Lopputuloksena saadaan käytännössä kartiottomat ja erittäin korkealaatuiset reiät.

Kone on CE-merkitty ja useat asiakkaamme Euroopassa ovat ajaneet sillä myös tuotteilleen (reiät!) hyväksynyt, jolloin porauksesta on päästy monissa tuotteissa kokonaan eroon.

Python X™ reikä

Kilpailijan esimerkki

