

## Photobericht Angola Umbau Brenn Schneidanlage „Oxycut“ CNC

Maschine wurde 1993 gebaut, jetzt im September 2006 umgebaut auf eine neue CNC Steuerung Sinumerik von Caroline und H.P. Widmer in Angola



Photo 1993 Aarau: H.P Widmer, Brennschneid Maschine damals ausgelegt für Plasma und Acetylen Anlage.



Photo: Juni 2006 Angola: 15 Jahre später wieder HP Widmer ein paar Jahre älter, wie die Maschinen. Die alten Sinumerik sind am Ende. Die Steuerungen werden verfressen vom Schwefel der Luft sowie der hohen Luftfeuchtigkeit welche oft bis 110% ist. Aber die Mechanik macht noch mit!



Photo: Die Leute alle lernen die neue CNC, denn alle auch an den CNC Drehmaschinen bekommen dieselbe Steuerung, doch zuerst wurde die beiden Schneidanlagen umgebaut.



Photo: Hier bereitet man ein Schnitt vor durch eine über 100 mm dicke Stahlplatte. Diese Maschine stand vor vielen Jahren mal in der Schweiz, wo sie für Afrika vorbereitet wurde.



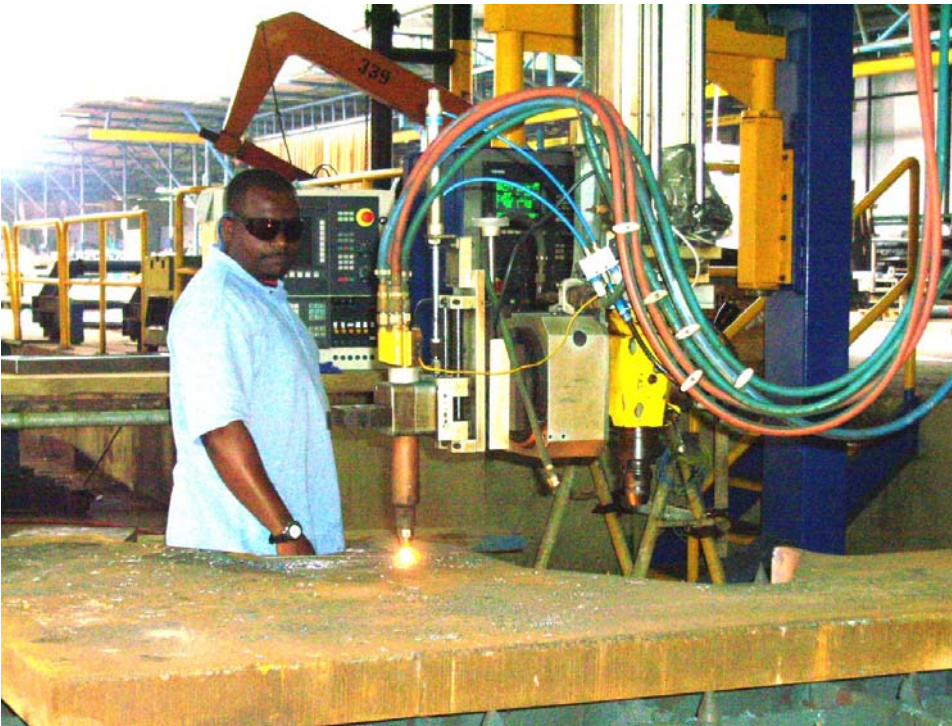


Photo: Jetzt macht die Maschine alles automatisch. Die Programmierung für das Vorheizen und mit den div. Ventilen war schon noch ein paar Stunden Arbeit, denn der ganze Vorgang braucht ein wenig Erfahrung.

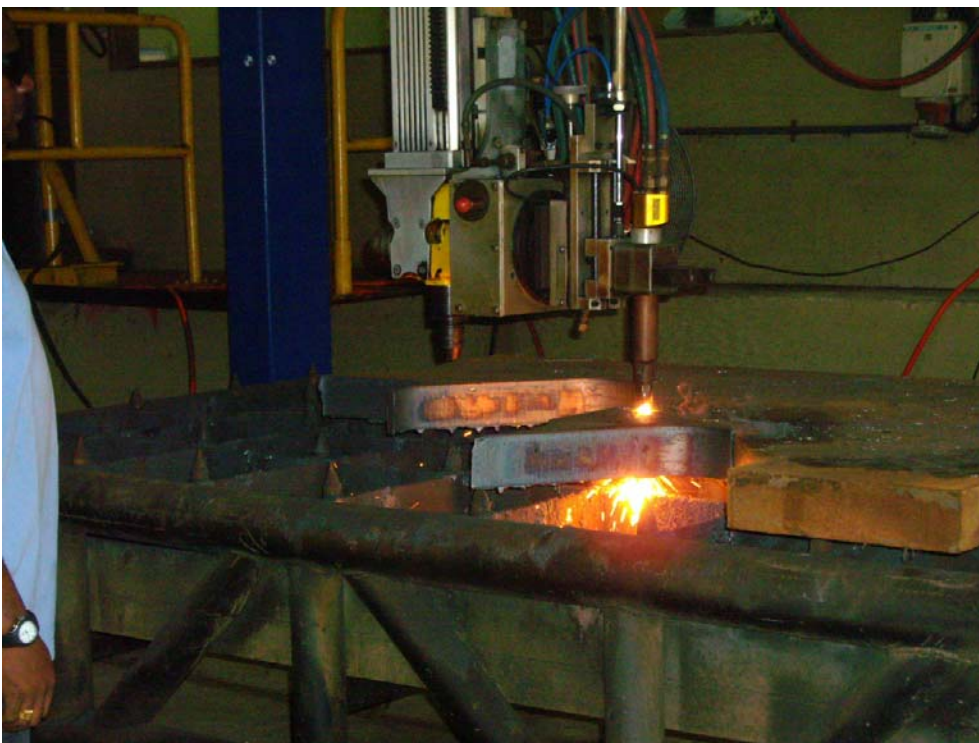


Photo: Was man da so alles spanlos machen kann und mit welchen Toleranzen Tip top.



Photo: Hier sieht man, was man mit der Anlage mitten in Afrika machen kann. Noch einige in Europa wären froh sie könnten schnell, innert 10 Minuten einen Flansch machen lassen. In Angola ist so was möglich.



Photo: Hier mitten in der Produktion die Leute verstehen innert Monaten ihr Handwerk recht gut.

Mehr Infos: [hanspeter@widmers.info](mailto:hanspeter@widmers.info)

[www.wiap.ch](http://www.wiap.ch)