

Cutting Scrap with the M 4000 BAS and B 1000

Scrap Cutting M 4000 BAS and B 1000

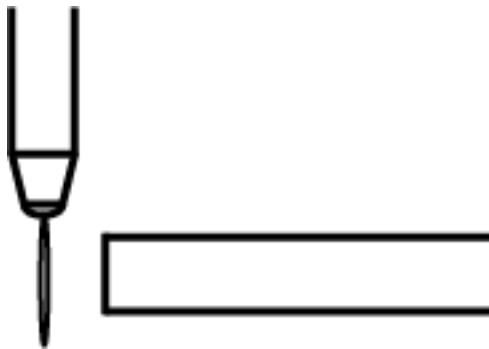
Task: If there are plates that are no longer suitable for use in production and need to be cut for scrap, the cut needs to start outside of the plate and continue all the way through the plate.

Solution: Both the M PCS 4000 and B 1000 have a scrap cutting setting in their interfaces. This allows you to start the cutting process without the initial position finding operation and outside of the plate.

Required Products

- M 4000 BAS Plasma height control system or
- B 1000 Plasma height control system

Operation mode:



Reference: More information can be found in the Operating Manuals for the M 4000 BAS and B 1000 Height Control Systems.

Schrottschneiden

M 4000 BAS und B1000

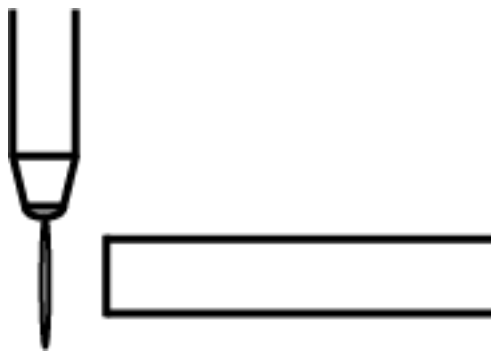
Aufgabe: Wenn Platten, die nicht mehr zu verwenden sind, zu Schrottteilen geschnitten werden sollen, will man außerhalb der Platte anfangen und die Restplatten komplett zerschneiden.

Lösung: Wie auch bei der M 4000 PCS ist jetzt das Schrottschneiden bei dem B 1000 Interface implementiert. Somit kann man den Schneidprozess ohne Erstfindung starten und damit den Prozess außerhalb der Platte beginnen.

Benötigte Produkte

- M 4000 BAS Plasma Höhensteuerung oder
- B 1000 Plasma Höhensteuerung

Funktionsweise:



Referenz: Weitere Informationen finden Sie in der Betriebsanleitung M 4000 BAS und B1000 Abstandregelungssystem für Plasmaschneidmaschinen