



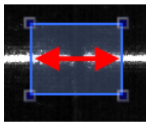
## 2 - S31 ROI Line moving

### ■ Beschreibung

Definition zweier rechteckiger ROIs (**R**egion **O**f **I**nterest) zum Setzen von

- einem breiten ROI, das ein schmales "moving ROI" enthält
- einem schmalen "moving ROI" für die Laserlinien-Suche, abhängig von der letzten gefundenen Nahtposition

### ■ Icon



2 S31 ROI Line moving

dynamic line ROI based on last found position

### ■ Parameter

Filters of  
2 S31 ROI Line moving



01 ROI line



03 ROI line moving w



37 ROI moving



92 Plaus. min. ROI Height

Attributes of  
01 ROI line

Verbosity level

None

ROI Position X

–

220 (260)

+

NPixel

ROI Position Y

–

150 (289)

+

NPixel

Width

–

630 (507)

+

NPixel

Height

–

180 (403)

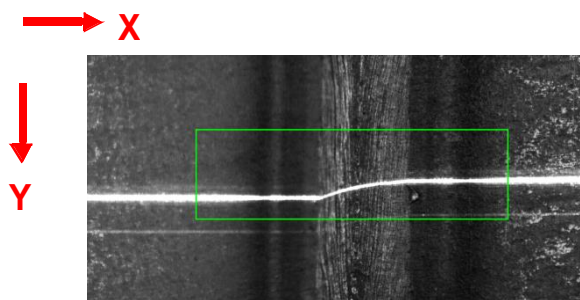
+

NPixel

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.
ROI Position X	Startposition X des Rechtecks (ROI). [Pixel]
ROI Position Y	Startposition Y des Rechtecks (ROI). [Pixel]
Width	Breite des Rechtecks (ROI). [Pixel]
Height	Höhe des Rechtecks (ROI). [Pixel]

### Beispiel für 'Verbosity':

Das grüne Rechteck zeigt das 'breite' ROI, in dem das schmale "moving ROI" plaziert wird zur Laserlinien-Suche.





**Attributes of**  
 03 ROI line moving w

Number

Parameter	Beschreibung
Number	Feste <b>Breite</b> des schmalen "moving ROI". Die horizontale Position ist zentriert um die im vorhergehenden Bild gefundene Nahtposition. [Pixel]

**Attributes of**  
 37 ROI moving

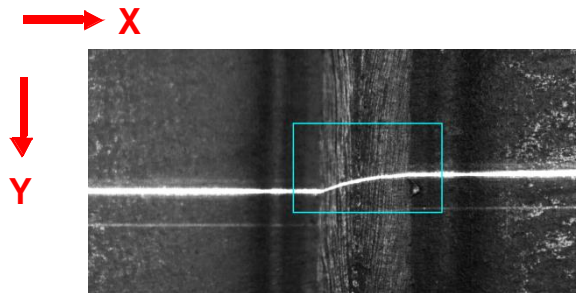
Verbosity level  

None

Parameter	Beschreibung
Verbosity level	Setzen des 'Verbosity level'. Höhere Level zeigen mehr graphische Zusatzinformationen.

### Beispiel für 'Verbosity':

Das blaue Rechteck zeigt das horizontal zentrierte schmale "moving ROI" zur Laserlinien-Suche.



Attributes of  
92 Plaus. min. ROI Height

Number

20.000





Parameter	Beschreibung
Number	Minimaler Wert beim Plausibilitätstest für die Höhe des ROI. Wenn der eingestellte Wert kleiner ist, wird das ROI als ungültig betrachtet. [Pixel]

■ Messgrößen für die Plotter-Anzeigen

729	0/1	ROI line valid
-----	-----	----------------

■ Subgraph-Schnittstellen

IN bridges

 image	Img	 image	ROI line
 start end info	Start end info	 value	ROI line X / Y / W / H ROI line valid

OUT bridges



## ■ Graph Blockdiagramm

