



## 6 - S1a Souvis1 result interface

### ■ Beschreibung

Die Resultate von Spaltposition, Spaltbreite und Höhendifferenz werden zusammengestellt und gefiltert. Anschliessend werden die gefilterten Resultate an die Souvis6000-Schnittstelle übertragen.

### ■ Icon



#### 6 S1a Souvis1 result interface

Filter edge position, gap width and height difference and transfer the results to Souvis6000 interface.

### ■ Parameter

#### Filter Groups of 6 S1a Souvis1 result interface




G15 Gap Position


G16 Gap distance


### G15 Gap Position

#### Filters of G15 Gap Position



 01 Filter Y position Median

 01 Offset y micrometer

 02 Filter Y position Mean


**Attributes of**  
**01 Filter Y position Median**


Filter length



–

3

+

N values



Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Y-Position des Einzelbildes wird mit einem <b>Median-Filter</b> über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]


**Attributes of**  
**01 Offset y micrometer**


Number

0.000

Parameter	Beschreibung
Number	Konstanter Offset der Spaltposition. [μm]


**Attributes of**  
**02 Filter Y position Mean**


Filter length

–

5

+

N values

Maximal jump.

0.600 (100'000.000)

Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Y-Position des Einzelbildes wird mit einem <b>Mittelwert-Filter</b> über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]
Maximal jump	Wenn die Distanz zwischen der Y-Position im aktuellen Bild und der alten mittleren Y-Position grösser als 'Maximal jump' ist, wird der neue Wert für das Mittelwert-Filter auf 'Maximal jump' begrenzt. [mm]



## G16 Gap distance

Filters of  
G16 Gap distance

01 Filter gap width Mean  
 01 Filter height difference Mean

Attributes of  
01 Filter gap width Mean

Filter length N values  
 +

Maximal jump.

Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Spaltbreite des Einzelbildes wird mit einem <b>Mittelwert-Filter</b> über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]
Maximal jump	Wenn der Unterschied zwischen der Spaltbreite im aktuellen Bild und der alten mittleren Spaltbreite grösser als 'Maximal jump' ist, wird der neue Wert für das Mittelwert-Filter auf 'Maximal jump' begrenzt. [mm]

Attributes of  
01 Filter height difference Mean

Filter length N values  
 +

Maximal jump.

Parameter	Beschreibung
Filter length	Die Höhendifferenz des Einzelbildes wird mit einem <b>Mittelwert-Filter</b> über die angegebene Anzahl Bilder gemittelt. [Bilder]
Maximal jump	Wenn der Unterschied zwischen der Höhendifferenz im aktuellen Bild und der alten mittleren Höhendifferenz grösser als 'Maximal jump' ist, wird der neue Wert für das Mittelwert-Filter auf 'Maximal jump' begrenzt. [mm]


■ Messgrößen für die Plotter-Anzeigen

111	-xxx ... +xxx	S6K Edge position
112	0 ... xxx	S6K Gap width
114	-xxx ... +xxx	S6K Mismatch

■ Subgraph-Schnittstellen

IN bridges

OUT bridges

<div>  <b>value</b> </div>	Gap width mm Mismatch mm Ypos cam mm Offset Y um Rank		
---	---	--	--

■ Graph Blockdiagramm

