 <b>MEMMINGER-IRO GMBH</b> <b>D-72277 DORNSTETTEN</b>	<b>Information</b>		24.900.001
	<b>IRO AB Regelscheiben</b> <b>IRO AB QAP - Wheels</b>		Blatt Nr. 1 von 3 Sheet No. 1 from 3 Stand: 11.07.01 Update:
Produkt: Product:	<b>QAP</b>		

Im Laufe der Jahre wurden zahlreiche Regelscheiben entwickelt, die sich wesentlich oder auch nur in Kleinigkeiten unterscheiden. Folgende Ausarbeitung soll derartige Unterschiede aufzeigen und unseren Kunden die Bestellung von Regelscheiben-segmenten erleichtern.

**Bestellungen immer unter Angabe der Bestell-Nummern :**

- für Regelscheiben
- für Regelscheiben-Segmente

**Segmentbruch vermeiden:**

- Regelscheiben mit einem Spezialschlüssel festziehen.
- Zur Veränderung des Regelscheibendurchmessers ist vorher die Riemen-Spannvorrichtung zu lösen.
- Beim Einsetzen der Segmente die richtige Reihenfolge beachten:

**Bei Regelscheiben mit 175 mm Ø:**

- Mit Segment Nr. 1 an der Radialnut beginnen, die mit der Keilnut der Bohrung 17 mm Ø zusammenfällt und die übrigen Segmente dann im Uhrzeigersinn in der Reihenfolge Segment Nr. 1 - 6 und 1 - 6 einsetzen.

**Bei Regelscheiben mit 250 mm Ø:**

- Mit Segment Nr. 1 an der Radialnut beginnen, die mit der Keilnut der Bohrung 17 mm Ø zusammenfällt und die übrigen Segmente dann im Uhrzeigersinn in der Reihenfolge Segment Nr. 1 - 3 - 5 und 1 - 3 - 5 ..... einsetzen.

**Erläuterungen:**

- Segment und Fuss sind aus einem Stück gefertigt. Sind die Regelscheiben nicht korrekt festgezogen, kann es zu Beschädigungen des Kunststofffusses, nicht aber der Spirale kommen.
- Als Riemenlaufläche ist auf den Segmenten ein Gummi aufgesteckt.
- Die Kunststoffsegmente haben Federscheiben und lassen sich auch bei unterschiedlichen Fertigungstoleranzen festziehen.
- IRO-und MEMMINGER-IRO-Regelscheiben haben Bohrungen von 17 mm Ø.

*Over the years numerous QAP wheels have been developed which differ in substantial or in minor details only. The following drawing up is meant to indicate those differences and to facilitate the ordering of QAP wheels segments for our customers.*

**Please use article number when placing orders:**

- for QAP wheels
- for QAP segments

**To avoid segment rupture:**

- tighten QAP wheels by using a special key .
- first release the belt tensioner when changing the QAP diameter.
- when setting new segments, take care to place in correct sequence:

**For QAP wheels 175 mm Ø:**

- Start with segment 1 on the radial slot which is adjacent to the shaft key way of the borehole 17 mm and continue clockwise with the other segments 1 - 6 and 1 - 6.

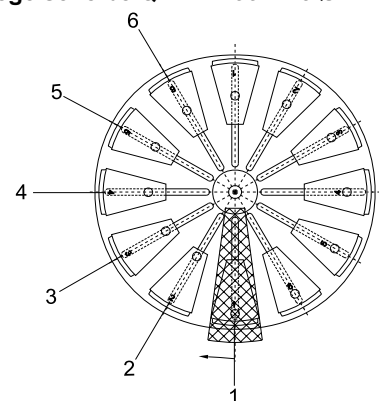
**For QAP wheels 250 mm Ø:**

- Start with segment no. 1 on the radial slot which is adjacent to the shaft key of the borehole 17 mm and continue clockwise with the other segments 1 - 3 - 5 and 1 - 3 - 5....

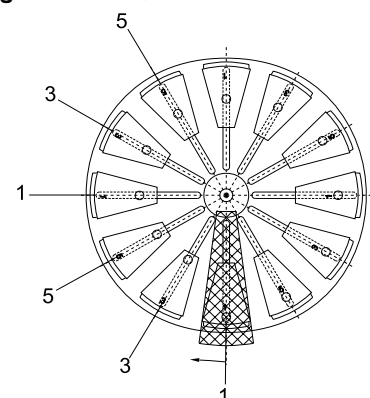
**annotations:**

- the segments and pins are made in one piece. If the QAP wheels are not tightened in a correct way, damages can occur on the nylon pin but not on the spiral.
- on the belt runway of the segments a rubber is placed on.
- the plastic segments have medal covers and can easily be tightened even in cases of small production tolerance.
- IRO and MEMMINGER-IRO QAP's are prepared for boreholes of 17 mm Ø.

**Regelscheibe/QAP-wheel 175 Ø mm**



**Regelscheibe/QAP-wheel 250 Ø mm**





**MEMMINGER-IRO GMBH**  
D-72277 DORNSTETTEN

**Information**

24.900.001

Blatt Nr. 2 von 3  
Sheet No. 2 from 3  
Stand: 11.07.01  
Update:

Produkt: **QAP**  
Product:

**IRO AB Regelscheiben**  
*IRO AB QAP - Wheels*

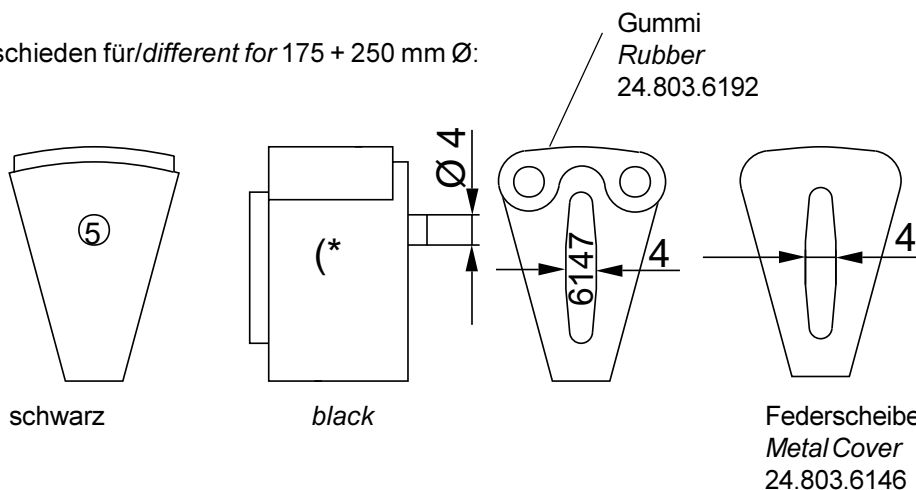
Hersteller/Manufacturer <b>IRO AB</b>			
Ø Art.-No. Spiralen/Spirals	175/20mm (90/165) 24.6103 2	175/20mm (90/165) 24.6203 2	
Segment-Satz/Set Art.-Nr./Part. no.	1 24.103.6200	2 24.103.6200	
Segmente/Segments)*	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6
Ø Art.-No. Spiralen/Spirals	250/20mm (90/240) 24.6303 4	250/20mm (90/240) 24.6403 4	
Segment-Satz/Set Art.-Nr./Part. no.	1 24.103.6201	2 24.103.6201	
Segmente/Segments)*	1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5	1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5	1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5



Logo "iro"

Beschriftung auf Band  
Scale on Tape  
MEMMINGER-IRO


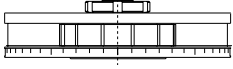
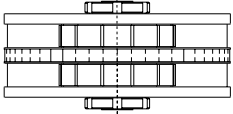
)\*) verschieden für/different for 175 + 250 mm Ø:



schwarz

black

Federscheibe  
Metal Cover  
24.803.6146

 <b>MEMMINGER-IRO GMBH</b> <b>D-72277 DORNSTETTEN</b>	<b>Information</b>		24.900.001	
	<b>IRO AB Regelscheiben</b> <b>IRO AB QAP - Wheels</b>		Blatt Nr. Sheet No. <b>3</b>	von from <b>3</b>
Produkt: Product: <b>QAP</b>			Stand: Update: <b>11.07.01</b>	
Hersteller/Manufacturer <b>IRO AB</b>				
Ø Art.-No. Spiralen/Spirals	175/18mm (90/165) 24.5103 2	175/18mm (90/165) 24.5203 2		
Segment-Satz/Set Art.-Nr./Part. no.	1 24.103.6170	2 24.103.6170		
Segmente/Segments)*	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 1 - 2 - 3 - 4 - 5 - 6	
Ø Art.-No. Spiralen/Spirals	250/18mm (90/240) 24.5303 4	250/18mm (90/240) 24.5403 4		
Segment-Satz/Set Art.-Nr./Part no.	1 24.103.6171	2 24.103.6171		
Segmente/Segments)*	1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5	1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5	1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5 1 - 3 - 5	

