Spezial Rohrteile
Special pipe parts

Bremse

Zu hohe Fließgeschwindigkeiten im Rohrsystem sind nicht nur für das zu fördernde Produkt von Nachteil. Mit der Geschwindigkeit potenziert sich auch der Materialverschleiß der Rohrleitung. Bei zu großer Fallgeschwindigkeit sollte eine Bremse zwischengeschaltet werden, um den Gutstrom abzubremsen und Verschleiß vorzubeugen.

Vorteile
- absolut runde Geometrie der Rohre
- Schmelzer Bördelkante
- innen kalibriert
- einfache Reinigung durch geschraubten Revisionsdeckel
- verschleißfest durch ideale Festlegung der Grundgeometrie

Brake

Far too high flow speeds in the piping system are not only a disadvantage for the transported product. With the speed the material abrasion of the piping increases. In case of an oversized fall speed a brake should be connected to slow down the material flow and to prevent abrasion.

Advantages:
- superior roundness
- Schmelzer flanged edge
- calibrated inside
- easy cleaning through screwed inspection cover
- abrasion resistant through perfect specification of the basic geometry

Schwenkkopf

Der Schmelzer Schwenkkopf findet dort Anwendung, wo Sie mit Standard-Segmenten nicht weiter kommen.

Vorteile
- absolut runde Geometrie der Rohre
- Schmelzer Bördelkante
- innen kalibriert
- kompakte Bauweise

Swivel head

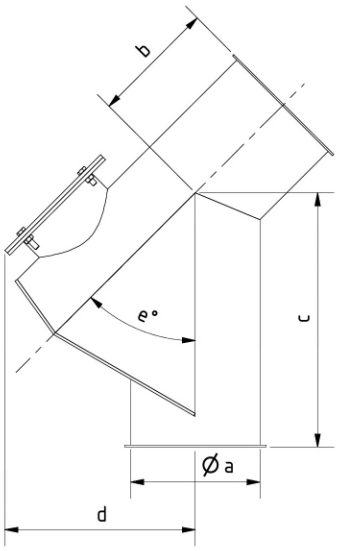
The Schmelzer swivel head is used where it is not possible to use standard segments.

Advantages
- superior roundness
- Schmelzer flanged edge
- calibrated inside
- compact construction

+ absolut runde Geometrie
+ Schmelzer Bördelkante
+ innen kalibriert
+ superior roundness
+ Schmelzer flanged edge
+ calibrated inside

Spezial Rohrteile
Special pipe parts

Bremse 45°
Brake 45°



- absolut runde Geometrie
- Schmelzer Bördelkante
- innen kalibriert
- feuerverzinkt (vz.) oder pulverbeschichtet (pb.)
- mit Revisionsdeckel

- superior roundness
- Schmelzer flanged edge
- calibrated inside
- hot-dip galvanized (vz.) or powder-coated (pb.)
- with inspection cover

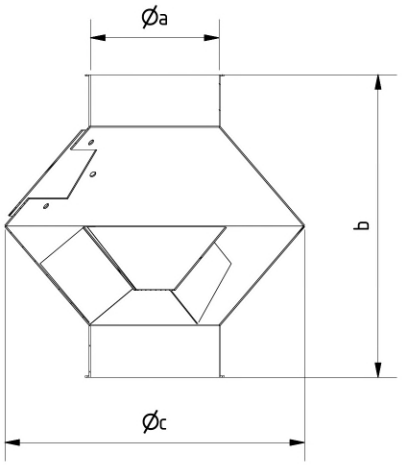
Abmessungen / Dimensions

NW	a	b	c	d	e	f	g	h	kg 1mm	kg 1,5mm	kg 2mm	kg 3mm
100												
120												
150	149mm	145mm	295mm	223mm	45°						5,1	
175	174mm	170mm	345mm	272mm	45°						6,6	
200	199mm	195mm	395mm	293mm	45°						8,3	12,5
250	249mm	250mm	500mm	362mm	45°						12,6	18,8
300	299mm	294mm	594mm	434mm	45°							25,6
350	349mm	345mm	695mm	495mm	45°							32,7
400	399mm	395mm	795mm	525mm	45°							40,3

Artikel + Preise / Item + Prices

NW	1,5mm vz.		2mm vz.		3mm vz.		3mm pb.	
	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €
100								
120								
150			4010020015664	**137,48**				
175			4010020015688	**167,98**				
200			4010020015665	**182,92**	4010020015671	**232,29**	4010020015700	
250			4010020015666	**237,30**	4010020015672	**300,08**	4010020015701	
300					4010020015673	**364,97**	4010020015702	
350					4010020015689	**425,97**	4010020015703	
400					4010020015690		4010020015704	

Bremse linear
Linear brake



- absolut runde Geometrie
- Schmelzer Bördelkante
- innen kalibriert
- feuerverzinkt (vz.) oder pulverbeschichtet (pb.)
- mit Revisionsdeckel

- superior roundness
- Schmelzer flanged edge
- calibrated inside
- hot-dip galvanized (vz.) or powder-coated (pb.)
- with inspection cover

Abmessungen / Dimensions

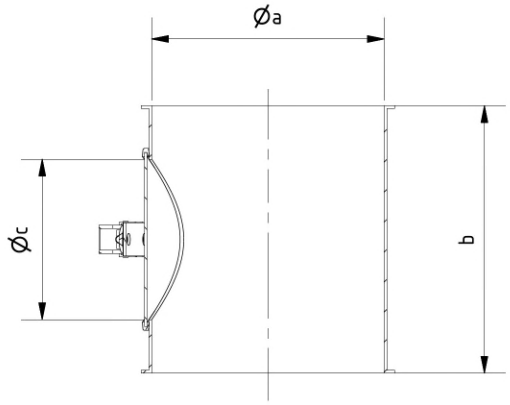
NW	a	b	c	d	e	f	g	h	kg 1mm	kg 1,5mm	kg 2mm	kg 3mm
100												
120												
150	149mm	440mm	392mm								6,0	
175	174mm	508mm	455mm								7,8	
200	199mm	580mm	520mm								9,5	
250	249mm	580mm	568mm								14,5	
300	299mm	880mm	775mm									24,2
350	349mm	802mm	795mm									33,9
400	399mm	904mm	898mm									41,1

Artikel + Preise / Item + Prices

NW	1,5mm vz.		2mm vz.		3mm vz.		3mm pb.	
	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €
100								
120								
150			4010020015691	**181,29**				
175			4010020015692	**213,58**				
200			4010020015693	**229,06**	4010020015698	**287,23**	4010020015705	
250			4010020015694	**277,93**	4010020015699	**345,74**	4010020015706	
300					4010020015695	**398,90**	4010020015707	
350					4010020015696		4010020015708	
400					4010020015697		4010020015709	

Spezial Rohrteile
Special pipe parts

Rohr mit Kontrollöffnung
Inspection pipe



- absolut runde Geometrie
- Schmelzer Bördelkante
- innen kalibriert
- sendzimirverzinkt (vz.) oder pulverbeschichtet (pb.)
- mit Dichtung
- mit Spannverschluss

- superior roundness
- Schmelzer flanged edge
- calibrated inside
- sendzimir galvanized (vz.) or powder-coated (pb.)
- with sealing
- with clamp coupling

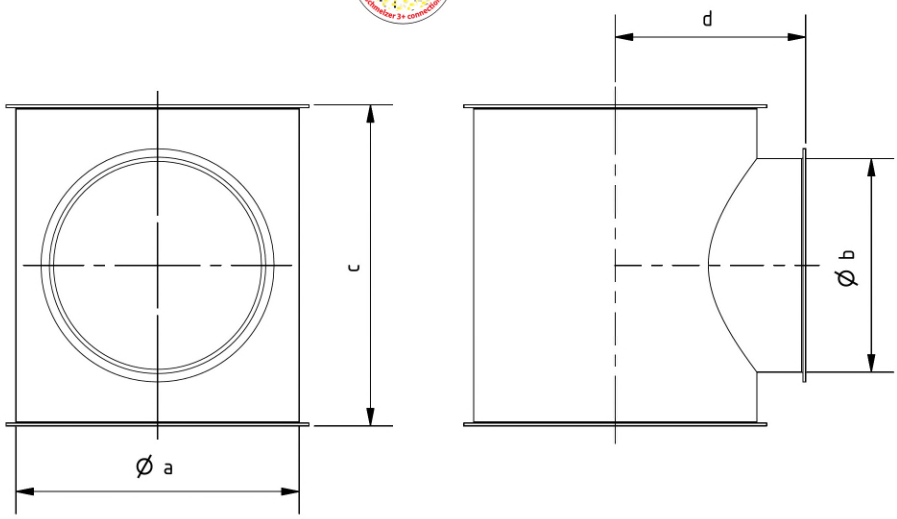
Abmessungen / Dimensions

NW	a	b	c	d	e	f	g	h	kg 1mm	kg 1,5mm	kg 2mm	kg 3mm
100												
120												
150	149mm	200mm	120mm								2,0	3,0
175	174mm	200mm	120mm								2,3	3,4
200	199mm	200mm	120mm								2,5	3,8
250	249mm	250mm	150mm								3,7	5,6
300	299mm	250mm	150mm								4,3	6,5
350	349mm	300mm	150mm								5,1	7,6
400	399mm	300mm	150mm								6,0	8,9

Artikel + Preise / Item + Prices

NW	1,5mm vz.		2mm vz.		3mm vz.		3mm pb.	
	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €
100								
120								
150			4010014015949	**78,45**	4010014015956	**79,00**	4010014015963	
175			4010014015950	**76,67**	4010014015957	**80,42**	4010014015964	
200			4010014015951	**84,71**	4010014015958	**88,74**	4010014015965	
250			4010014015952	**89,29**	4010014015959	**95,07**	4010014015966	
300			4010014015953	**98,16**	4010014015960	**103,44**	4010014015967	
350			4010014015954		4010014015961		4010014015968	
400			4010014015955		4010014015962		4010014015969	

Kontrollstutzen
Inspection t-pieces



- absolut runde Geometrie
- Schmelzer Bördelkante
- innen kalibriert
- sendzimirverzinkt (vz.) oder pulverbeschichtet (pb.)
- mit Gummideckel

- superior roundness
- Schmelzer flanged edge
- calibrated inside
- sendzimir galvanized (vz.) or powder-coated (pb.)
- with rubber cover

Abmessungen / Dimensions

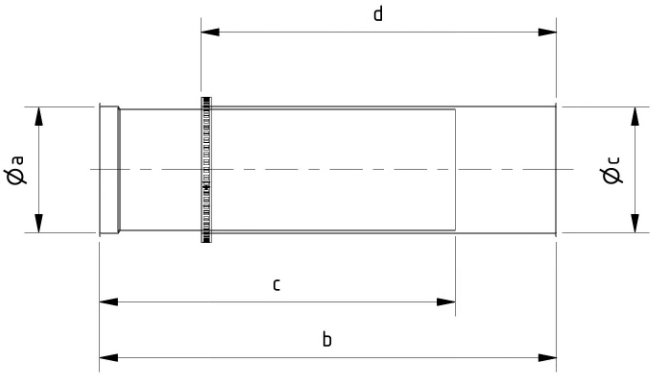
NW	a	b	c	d	e	f	g	h	kg 1mm	kg 1,5mm	kg 2mm	kg 3mm
100												
120												
150	149mm	119mm	200mm	109,5mm							1,98	
175												
200	199mm	149mm	230mm	136,5mm							2,78	4,13
250	249mm	149mm	230mm	161,5mm							3,20	5,00
300	299mm	149mm	230mm	186,5mm							3,88	5,73
350												
400												

Artikel + Preise / Item + Prices

NW	1mm		1,5mm		2mm		3mm	
	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €
100								
120								
150					4010021015676	**43,20**		
175					4010021015692	**50,45**		
200					4010021015677	**52,31**	4010021015673	**61,99**
250					4010021015678	**64,92**	4010021015674	**77,28**
300					4010021015679	**69,64**	4010021015675	**85,95**
350					4010021015693		4010021015694	
400					4010021015695		4010021015696	

Spezial Rohrteile
Special pipe parts

Schieberohr ASW Nennlänge 1000
Sliding tube ASW nominal length 1000



- absolut runde Geometrie
- Schmelzer Bördelkante
- innen kalibriert
- sendzimirverzinkt (vz.) oder pulverbeschichtet (pb.)
- korrosionsbeständige Folien-schweißnaht
- mit Gummidichtung

- superior roundness
- Schmelzer flanged edge
- calibrated inside
- sendzimir galvanized (vz.) or powder-coated (pb.)
- corrosion-resistant foil seam
- with rubber seal

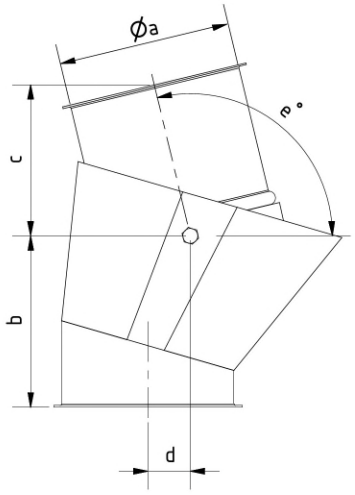
Abmessungen / Dimensions

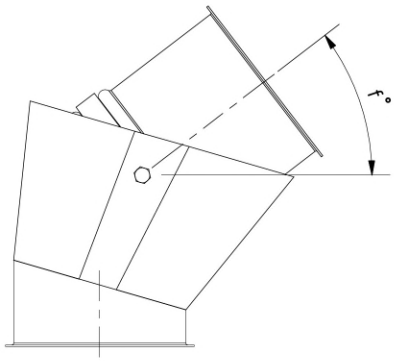
NW	a	b	c	d	e	f	g	h	kg 1mm	kg 1,5mm	kg 2mm	kg 3mm
100												
120												
150	149mm	1400mm	700mm	700mm					5,4			
175	174mm	1400mm	700mm	700mm							12,1	
200	199mm	1400mm	700mm	700mm					7,0			
250	249mm	1400mm	700mm	700mm							17,3	
300	299mm	1400mm	700mm	700mm							20,7	
350	349mm	1400mm	700mm	700mm							24,2	
400	399mm	1400mm	700mm	700mm							27,7	

Artikel + Preise / Item + Prices

NW	1mm vz.		1,5mm vz.		2mm vz.		3mm vz.	
	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €
100								
120								
150	4010014015676				4010014015912			
175					4010014015913			
200	4010014015840				4010014015914			
250					4010014015915			
300					4010014015916			
350					4010014015917			
400					4010014015918			

Schwenkkopf
Swivel head





- absolut runde Geometrie
- Schmelzer Bördelkante
- innen kalibriert
- feuerverzinkt (vz.) oder pulverbeschichtet (pb.)
- schafft Flexibilität im Rohrleitungsbau
- Winkel frei wählbar zwischen e° und f°

- superior roundness
- Schmelzer flanged edge
- calibrated inside
- hot-dip galvanized (vz.) or powder-coated (pb.)
- creates flexibility in the piping system
- angles are selectable between e° and f°

Abmessungen / Dimensions

NW	a	b	c	d	e	f	g	h	kg 1mm	kg 1,5mm	kg 2mm	kg 3mm
100												
120												
150	149mm	149mm	134mm	37mm	106°	61°				2,50	2,70	
175												
200	199mm	246mm	134mm	37mm	106°	61°					3,60	
250	249mm	266mm	134mm	37mm	106°	61°					10,10	
300												
350												
400												

Artikel + Preise / Item + Prices

NW	1mm vz.		1,5mm vz.		2mm vz.		3mm vz.	
	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €	Art.Nr.	Preis €
100								
120								
150			4010025015670	**86,67**	4010025015674	**121,96**		
175								
200					4010025015678	**161,00**		
250					4010025015688	**186,10**		
300								
350								
400								