



Oszillierende Segmentscheiben

Oscillating Segment Discs

The oscillating Komet contra-angle and the Komet OS segment discs sparked off a revolution in orthodontics.

Prof. Dr. Jost-Brinkmann of the Charité Berlin provided his scientific advice during the development of this system which ensures greater safety during stripping. The oscillating 60° segment discs have a swivel angle of only 30°. This allows space-saving work and ensures unobstructed vision onto the site, thus minimising the risk of injury to the soft tissue.

Advantages:

- Minimal risk of injury to the soft tissue due to oscillating operation
- Optimal view and excellent removal of debris thanks to the honeycomb design
- Ring and laser markings on the shank for easier identification

Mit dem oszillierenden Komet-Winkelstück und den Komet OS-Segmentscheiben beginnt eine neue Zeitrechnung in der Kieferorthopädie.

Das System wurde unter der wissenschaftlichen Beratung von Prof. Dr. Jost-Brinkmann, Charité Berlin, entwickelt und bringt mehr Sicherheit in das Stripping. Die oszillierenden 60°-Segmentscheiben haben einen Schwenkwinkel von lediglich 30°.

So kann durch platzsparendes Arbeiten und gute Sicht die Gefahr einer Weichteilverletzung minimiert werden.

Vorteile:

- minimierte Gefahr der Weichteilverletzung durch oszillierendes Arbeiten
- optimale Durchsicht und gute Spanabfuhr durch Wabendesign
- Ring- und Laserkennzeichnung am Schaft für leichte Identifikation





336 OS 30.000



Oszillierendes Winkelstück

- Mit ISO-Anschluss, 8:1 Reduktion, Dreidüsenspray
- Ausschließlich für oszillierende Segmentscheiben von Komet

Oscillating contra-angle

- With ISO interface, 8:1 reduction and three spray injectors
- Only suited for oscillating segment discs made by Komet



4594.000



ASR-Set nach Dr. Drechsler

Set for interproximal enamel reduction (IPR), according to Dr. Drechsler

337

●	WS37EF.000.	1	
●	WS37.000.	1	
●	OS1FV.000.140	1	
●	OS1FH.000.140	1	
●	OS15FV.000.140	1	
●	OS15FH.000.140	1	
●	OS1F.000.140	1	

●	OS20FV.000.140	1	
●	OS20FH.000.140	1	
●	OS20F.000.140	1	
●	OS25M.000.140	1	
●	OS1M.000.140	1	
●	OS35M.000.140	1	
	850.314.012	1	
●	8392.314.016	1	



Zum Einsatz der Segmentscheiben wird das oszillierende Komet-Winkelstück OS30 benötigt
The segmented discs are designed for use in the oscillating Komet contra-angle OS30



4430.000



338

Set mit oszillierenden Segmentscheiben
Set containing oscillating segment discs



OS1M.000.140 1



OS1F.000.140 1

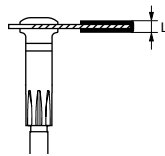


OS2M.000.140 1



OS2F.000.140 1

Einsetzbar im oszillierenden Komet-Winkelstück OS30
To be used in the oscillating Komet-contra-angle OS30



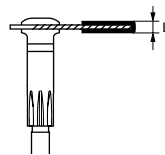
● **OS 1 M**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,30

● **OS1M.000. ...** 140

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm
Siehe auch Set 4594
See set 4594



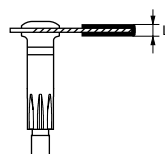
● **OS 1 F**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,15

● **OS1F.000. ...** 140

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm
Siehe auch Set 4594
See set 4594



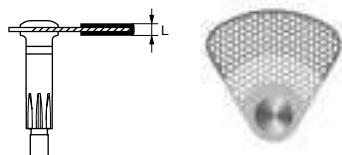
● **OS 2 M**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,45

● **OS2M.000. ...** 140

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm



● **OS 2 F**

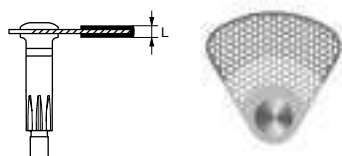


		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,30

● OS2F.000. ...	140
------------------------	-----

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm

340



● **OS 25 M**



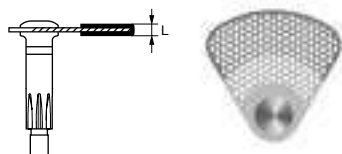
		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,25

● OS25M.000. ...	140
-------------------------	-----

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm

Siehe auch Set 4594

See set 4594



● **OS 35 M**



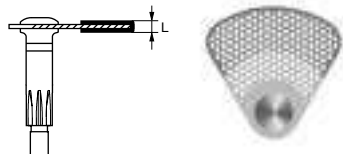
		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,35

● OS35M.000. ...	140
-------------------------	-----

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm

Siehe auch Set 4594

See set 4594



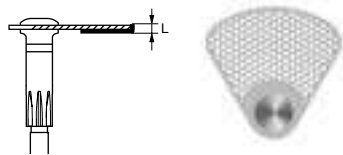
● **OS 20 F**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,20

● **OS20F.000. ...** 140

⌚_{max} 5000 min⁻¹/rpm
Siehe auch Set 4594
See set 4594



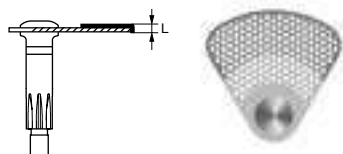
● **OS 1 MH**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,20

● **OS1MH.000. ...** 140

⌚_{max} 5000 min⁻¹/rpm



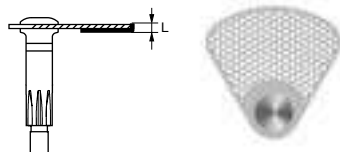
● **OS 1 MV**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,20

● **OS1MV.000. ...** 140

⌚_{max} 5000 min⁻¹/rpm



● **OS 1 FH**

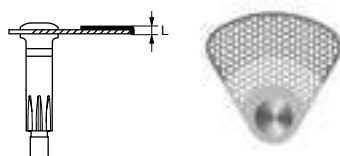


		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,13

● OS1FH.000. ...	140
-------------------------	-----

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm
Siehe auch Set 4594
See set 4594

342



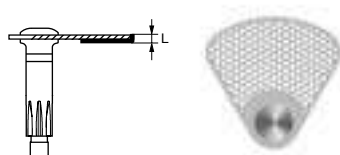
● **OS 1 FV**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,13

● OS1FV.000. ...	140
-------------------------	-----

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm
Siehe auch Set 4594
See set 4594



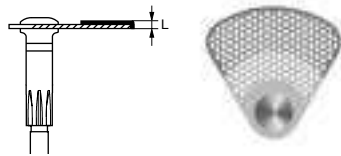
● **OS 15 FH**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,15

● OS15FH.000. ...	140
--------------------------	-----

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm
Siehe auch Set 4594
See set 4594



● **OS 15 FV**

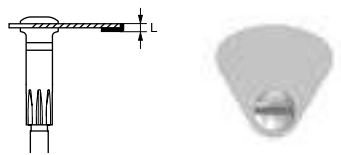


		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,15

● **OS15FV.000. ...** 140

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm
Siehe auch Set 4594
See set 4594

343



new

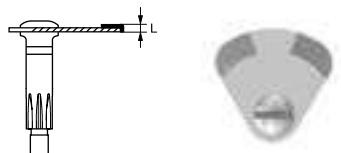
● **OS 18 MHE**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	110
L	mm	0,18

● **OS18MHE.000. ...** 110

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm



new

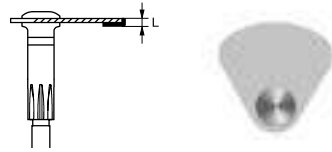
● **OS 18 MVE**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	110
L	mm	0,18

● **OS18MVE.000. ...** 110

⊖_{max} 5000 min⁻¹/rpm



OS 18 MH



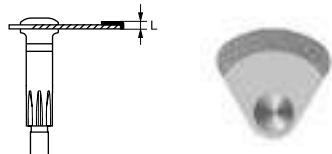
		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	110
L	mm	0,18

OS18MH.000. ...

110

⌚_{max} 5000 min⁻¹/rpm

344



OS 18 MV

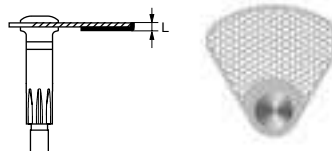


		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	110
L	mm	0,18

OS18MV.000. ...

110

⌚_{max} 5000 min⁻¹/rpm



OS 20 FH



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,20

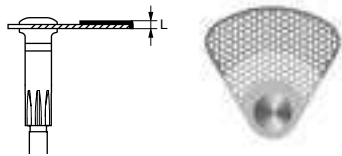
OS20FH.000. ...

140

⌚_{max} 5000 min⁻¹/rpm

Siehe auch Set 4594

See set 4594



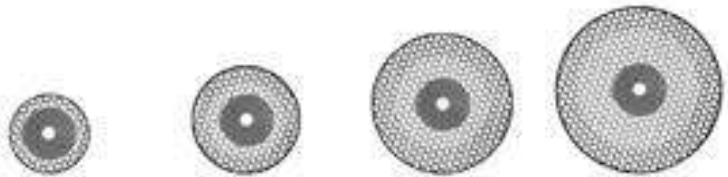
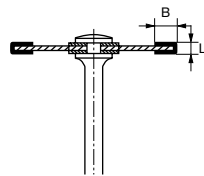
● **OS 20 FV**



		1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	140
L	mm	0,20

● **OS20FV.000. ...** 140

$\odot_{\text{max}}$ 5000 min⁻¹/rpm
 Siehe auch Set 4594
 See set 4594



346

● 8934 A



		1	1	1	1
Größe · Size	Ø 1/10 mm	100	140	180	220
Belegung (B) · Coating (B)	mm	1,0	2,0	3,0	3,0
L	mm	0,15	0,15	0,15	0,15

nicht montiert · not mounted

● 8934A.900. ... ◆100 ◆140 △180 ▲220

▲ = 20000 min⁻¹/rpm

△ = 25000 min⁻¹/rpm

◆ = 30000 min⁻¹/rpm

Strippingscheibe, Scheibenschutz verwenden, mit Träger 303 einsetzen

Scheibenschutz nicht bei Komet erhältlich

Stripping disc, use disc-guard, use mandrel 303

Disc guard not available from Komet

303



347



6

Winkelstück - Right-angle (RA)



330 204 603391 ...

303.204. ...

•

☞_{max.} 15000 min⁻¹/rpm

Scheiben-, Polierer- und Bürstenträger, rostfreier Stahl
Mandrel for discs, polishers and brushes, stainless steel