

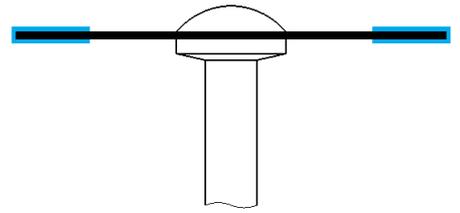
jota product line
DIAMANTSCHLEIFEN

Höhere Qualität und Leistung

- › Vibrationsfreies Arbeiten und perfekt radialer Rundlauf
- › Die Formstabilität erhöht Strapazierfähigkeit und Standzeit
- › Besonders flacher Mandrell-Kopf
- › Präzise Diamantbeschichtung – präziser Schnitt



Doppelseitig beschichtete Scheiben



„Starre“ Diamantscheiben zum Abtrennen

910D



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
910D	HP	806 900 321 524 -	190	0.50
910D	HP	806 900 321 524 -	220	0.50
910DF	HP	806 900 321 514 -	190	0.45
			1	

911D



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
911D	HP	806 900 332 524 -	220	0.50
911DF	HP	806 900 332 514 -	220	0.45
			1	

916D



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
916D	HP	806 900 327 524 -	220	0.50
			1	

918D



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
918D	HP	806 900 335 524 -	220	0.50
			1	

„Flexible“ Diamantscheiben zum Abtrennen und Separieren

930D



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
930D	HP	806 900 345 524 -	220	0.30
			1	

932D



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
932D	HP	806 900 350 524 -	190	0.30
932D	HP	806 900 350 524 -	220	0.30
			1	

„Superflexible“ Diamantscheiben zum Separieren

935D



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
935D	HP	806 900 340 524 -	220	0.30
935DF	HP	806 900 340 514 -	190	0.25
935DF	HP	806 900 340 514 -	220	0.25
			1	

915D



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
915D	HP	806 104 355 524 -	190	0.25
915D	HP	806 104 355 524 -	220	0.25
915DF	HP	806 104 355 514 -	190	0.20
915DF	HP	806 104 355 514 -	220	0.20
			1	

921DF



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
921DF	HP	806 900 358 514 -	220	0.20
			1	

940DF



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
940DF	HP	806 104 377 514 -	220	0.20
			1	

947DF



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
947DF	HP	806 900 389 514 -	220	0.20
947DEF	HP	806 900 389 504 -	220	0.15
			1	

401DF

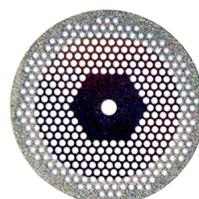
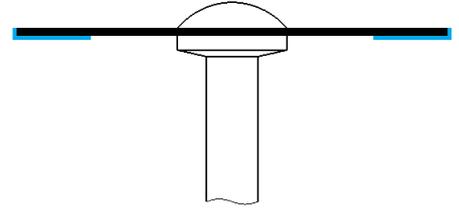
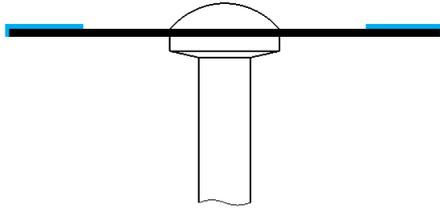


Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
401DF	HP	806 104 400 514 -	220	0.20
			1	

Einseitig beschichtete Scheiben



915F Oberseite beschichtet

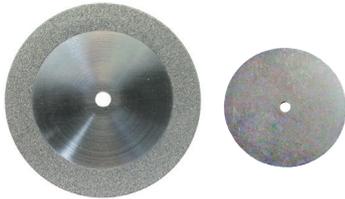


Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
915F	HP	806 104 357 514 -	220	0.15
			1	

914F Unterseite beschichtet

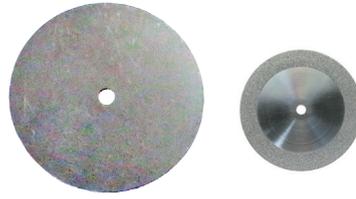
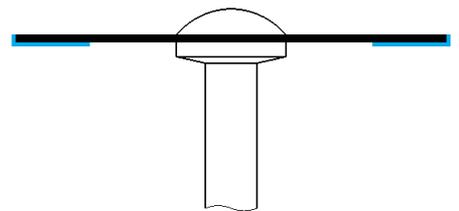
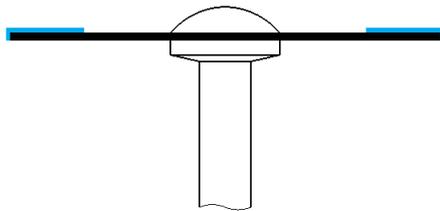


Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
914F	HP	806 104 356 514 -	220	0.15
			1	



913F Oberseite beschichtet



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
913F	HP	806 104 385 514 -	220	0.15
			1	

912F Unterseite beschichtet



Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
912F	HP	806 104 384 514 -	220	0.15
			1	

Gipstrennscheibe

365D

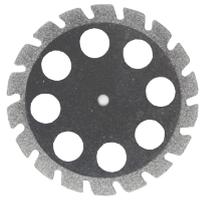
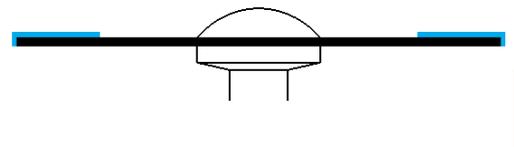
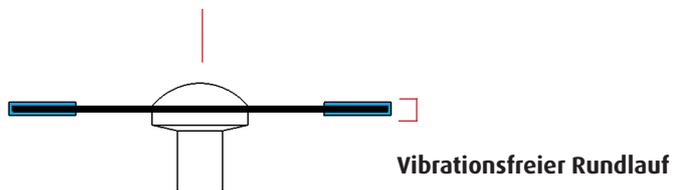


Fig	Shank	ISO	Ø	L mm
Handstück				
365D	HP	806 104 365 514 -	300	0.30
365D	HP	806 104 333 514 -	450	0.35
			1	

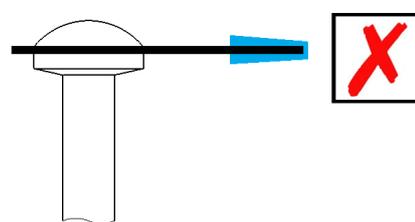
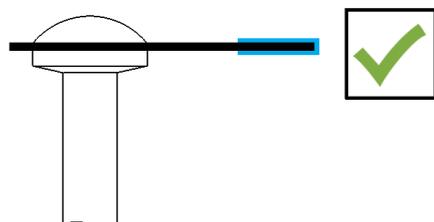
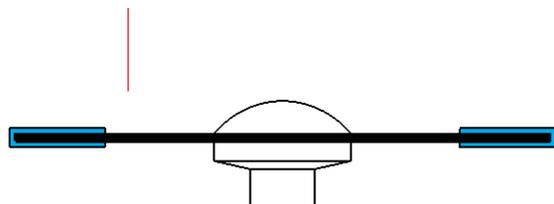
Qualitäts-Argumente

Besonders flacher Mandrell-Kopf



Keine überstehenden Schleifkörner bei einseitig beschichteten Scheiben

Präziser Rand, kein Wulst

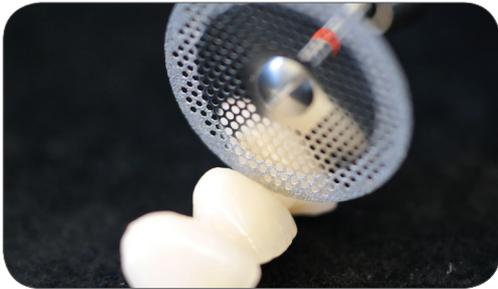


application guidelines

DIAMANTSCHLEIBEN – LABOR

Diamantschleiben				Kunststoff Abtrennen	Kunststoff Separieren	Keramik Abtrennen	Keramik Separieren	Presskeramik	Zirkoniumdioxid	Gips
	910D	L = 0.5 L = 0.45	starr	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗
	911D	L = 0.5 L = 0.45	starr	✓	✗	✓	✗	✓ ✓	✓ ✓	✗
	916D	L = 0.5	starr	✗	✗	✓	✗	✓	✗	✗
	918D	L = 0.5	starr	✓	✗	✓	✗	✓	✗	✗
	930D	L = 0.3	flexibel	✗	✗	✓	✗	✓	✓	✗
	932D	L = 0.3	flexibel	✓	✗	✓	✓	✓	✓	✗
	935D	L = 0.3 L = 0.25	flexibel	✓	✓	✓	✓	✓	✓	✗
	401D	L = 0.2	flexibel	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	915D	L = 0.25 L = 0.2	superflexibel	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	921D	L = 0.2	superflexibel	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	940D	L = 0.2	superflexibel	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	947D	L = 0.2 L = 0.15	superflexibel	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	365D	L = 0.3 L = 0.35	flexibel	✗	✗	✗	✗	✗	✗	✓
	912F 913F	L = 0.15	superflexibel	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗
	914F 915F	L = 0.15	superflexibel	✗	✓	✗	✓	✗	✗	✗

application guidelines DIAMANTSCHLEIBEN – LABOR



Die superflexible Gitternetz-Scheibe 401DF mit feiner Diamantkörnung dient zum Separieren von Metallkeramik. Das Gitter erlaubt völligen Durchblick auf die andere Seite.



Mit den Gipstrennscheiben 365D in den Durchmessern 30 mm und 45 mm wird jeder Sägeschnitt außerordentlich präzise ausgeführt. Ohne Vibrationen und Verklebungen.



Die superflexible einseitig beschichtete Diamantscheibe 912F/913F erhalten Sie ganz nach Wunsch: entweder auf der Oberseite oder auf der Unterseite angebracht. Sie ist hervorragend geeignet für Separationen besonders enger Kontaktpunktbereiche. Die einseitige Beschichtung schützt den Nachbarzahn.



Mit starren Diamantscheiben, z.B. 918D, die mit Naturdiamantpulver beschichtet sind, lassen sich Gusskanäle und Halterungen effizient abtrennen und separieren.

jota

assortment update

JOTA-Händler

108002.5950.0290 - 04/2015



JOTA AG Rotary Instruments
Hirschsprungstrasse 2, 9464 Rüthi, Switzerland
Phone +41 (0)71 767 79 99, Fax +41 (0)71 767 79 97
info@jota.ch, www.jota.ch  **SWISS MADE**



swiss laboratory