

# Trenn- Schleif- Poliertechnik

Hildebrand und Hirschhausen GbR

## Trennscheibenpreisliste

Verwendungszweck	Bindung	Ø x Breite x Bohrung in mm	Bestell-Nr.
<b>TSP Diamant - Trennscheiben</b>			
Universell verwendbar, strukturschonend, harte Steine, Al-Oxid, Erze, Ferrite, Glas, Halbedelsteine, Keramik, Hartmetall, Kohle, Porzellan, Quarz Germanium, Silizium, Sinterkorund hochfester Beton u.ä.	Weiche Bronzebindung	75 x 0,2 x 25,4	TS 301
	kleine Konzentration	100 x 0,3 x 25,4	TS 302
		150 x 0,6 x 25,4	TS 303
		150 x 1,0 x 25,4	TS 304
		150 x 1,2 x 25,4	TS 3041
		200 x 1,0 x 25,4	TS 305
		200 x 1,5 x 25,4	TS 306
		250 x 1,5 x 25,4	TS 307
		300 x 1,8 x 32	TS 308
		350 x 1,8 x 32	TS 309
	400 x 2,0 x 32	TS 3010	
Universell dort verwendbar, wo Scheiben der Gruppe 90 zu schnell abnutzen	Härtere Bronzebindung	150 x 0,6 x 25,4	TS 313
	höhere Konzentration	150 x 1,0 x 25,4	TS 314
		200 x 1,0 x 25,4	TS 315
		250 x 1,5 x 25,4	TS 316
Bei kleinem Vorschub und geringen Schnittdruck sehr strukturschonendes Trennen und aussprungfreie Kanten. Dünnwandiges Glas, Hartmetalle, Siliziumnitride, Borcarbid.	Kunststoffbindung	100 x 1,0 x 25,4	TS 361
		150 x 1,2 x 25,4	TS 362
		200 x 1,2 x 25,4	TS 363
		250 x 1,2 x 25,4	TS 364
		250 x 1,4 x 25,4	TS 365
		300 x 1,8 x 32	TS 367
		350 x 1,5 x 32	TS 368
		350 x 1,8 x 32	TS 369
400 x 1,5 x 32	TS 3610		
Weiche Gesteine, Glas Kohlefaser, Kunststoffe, Graphit, Ferrite gepreßt	Galvanische Bindung einschichtig	150 x 0,9 x 25,4	TS 322
		150 x 1,2 x 25,4	TS 323
		200 x 1,4 x 25,4	TS 324
		250 x 1,8 x 25,4	TS 325
Dünne Schnitte in Germanium, Silizium, harte Kunststoffe, Keramik, Kristalle, Knochen, Zähne u.ä.	Galvanische Bindung mehrschichtig, auch Durchmesser 30 - 150 x 0,1 - 0,4 mm	080 x 0,1 x 25,4	TS 331
		100 x 0,15 x 25,4	TS 332
		100 x 0,2 x 25,4	TS 333
		100 x 0,3 x 25,4	TS 334
		150 x 0,4 x 25,4	TS 335
Verwendung wie Gruppe 90	Bronzebindung segmentiert	300 x 2,4 x 32	TS 391
		350 x 2,8 x 32	TS 392
		500 x 2,8 x 32	TS 393
		600 x 4,2 x 32	TS 394

# Trenn- Schleif- Poliertechnik

Verwendungszweck	Bindung	Ø x Breite x Bohrung in mm	Bestell-Nr.
------------------	---------	-------------------------------	-------------

## TSP Bornitrid-Trennscheiben

HSS-Stähle	Kunststoffbindung	150 x 0,8 x 25,4	TS 381
Chromstähle u.ä.		200 x 1,2 x 25,4	TS 382
		300 x 1,7 x 32	TS 383
	Bronzebindung	150 x 0,8 x 25,4	TS 386
		200 x 1,2 x 25,4	TS 387
		300 x 1,7 x 32	TS 388

## TSP Metallkreissägeblätter

für Knochen		125 x 0,6 x 25,4	5001
Kunststoffe u.ä.		160 x 1,0 x 25,4	5002
		200 x 1,0 x 25,4	5003

## TSP Schärfstab

für Diamanttrenn- und Schleifscheiben		13 x 13 x 150	51164
---------------------------------------	--	---------------	-------

## TSP Diamant-Topfscheiben

	Kunststoffbindung	150 x 3 x 2 x 25,4	TS 3710
Planschleifarbeiten, Glas,		200 x 3 x 2 x 25,4	TS 3711
		250 x 3 x 2 x 25,4	TS 3712
Quarz, Bohrkern,	300 x 3 x 2 x 32	TS 3713	
	350 x 3 x 2 x 32	TS 3714	
planparallele Probekörper für			
Druckfestigkeits-und	Bronzebindung	150 x 3 x 2 x 25,4	TS 3715
		200 x 3 x 2 x 25,4	TS 3716
Diffusionsmessungen		250 x 3 x 2 x 25,4	TS 3717
Dünnschliffe auf Objektträger	300 x 3 x 2 x 32	TS 3718	
	350 x 3 x 2 x 32	TS 3719	

## TSP Diamant-Topfscheiben, beiderseits besetzt

Planschleifarbeiten für plan-	Bronzebindung	150 x 3 x 2 x 25,4	TS 3721
		200 x 3 x 2 x 25,4	TS 3722
		250 x 3 x 2 x 25,4	TS 3723
parallele Flächen, Probekörper.		300 x 3 x 2 x 32	TS 3724
		350 x 3 x 2 x 32	TS 3725
Wie einseitig besetzt		450 x 3 x 2 x 32	TS 3726
		500 x 3 x 2 x 32	TS 3727
doppelte Standzeit			

# Trenn- Schleif- Poliertechnik

Verwendungszweck	Körnung	Bindung	Ø x Breite x Bohrung in mm	Bestell-Nr.
------------------	---------	---------	-------------------------------	-------------

## TSP gummigebundene, dünn-schneidende Korund- und SiC-Scheiben

Allroundscheibe (Werkzeugteile, Auswerferstifte)	mittel	mittel	100 x 0,3 x 25,4	TS 3531
			150 x 0,5 x 25,4	TS 3532
			175 x 0,6 x 25,4	TS 3533
			200 x 0,6 x 25,4	TS 3534
Titan	fein	mittel	100 x 0,3 x 25,4	TS 3501
			150 x 0,5 x 25,4	TS 3502
			175 x 0,6 x 25,4	TS 3503
			200 x 0,6 x 25,4	TS 3504
Nichteisen-Metalle	fein	hart	100 x 0,3 x 25,4	TS 3551
			150 x 0,5 x 25,4	TS 3552
			175 x 0,6 x 25,4	TS 3553
			200 x 0,6 x 25,4	TS 3554
Edelstahl (feine Schnitte)	sehr fein	weich	100 x 0,3 x 25,4	TS 3541
			150 x 0,5 x 25,4	TS 3542
			175 x 0,6 x 25,4	TS 3543
			200 x 0,6 x 25,4	TS 3544
Magnetstahl (Ferritte)	fein	hart	100 x 0,3 x 25,4	TS 3521
			150 x 0,5 x 25,4	TS 3522
			175 x 0,6 x 25,4	TS 3523
			200 x 0,6 x 25,4	TS 3524
legierte Stähle (Federstahl, Wolfram, hochlegierte Stähle)	fein	mittel	100 x 0,3 x 25,4	TS 3511
			150 x 0,5 x 25,4	TS 3512
			175 x 0,6 x 25,4	TS 3513
			200 x 0,6 x 25,4	TS 3514

andere Durchmesser und Schnittbreiten sind auf Wunsch erhältlich (Mindestabnahme 10 Stück)

## TSP Korund- und SiC-Scheiben bakelitgebunden

Anwendungsbeispiele	Bindung	Körnung		Bestell-Nr.
Bis 30 HRC, hohe Standzeit	Hart	grob	150 x 1,0 x 25,4	TS 3601
			200 x 1,5 x 25,4	TS 3602
			250 x 1,5 x 25,4	TS 3603
			300 x 1,5 x 32	TS 3604
			350 x 2,7 x 32	TS 3605
			500 x 4,0 x 40	TS 3606
Bis 30 HRC	Hart	mittel	150 x 1,0 x 25,4	TS 3611
			200 x 1,5 x 25,4	TS 3612

# Trenn- Schleif- Poliertechnik

Verwendungszweck	Bindung		Ø x Breite x Bohrung in mm	Bestell-Nr.
			250 x 1,5 x 25,4	TS 3613
			300 x 1,5 x 32	TS 3614
			350 x 2,7 x 32	TS 3615
			500 x 4,0 x 40	TS 3616
Bis 40 HRC	Mittel	mittel	150 x 1,0 x 25,4	TS 3621
			200 x 1,5 x 25,4	TS 3622
			250 x 1,5 x 25,4	TS 3623
			300 x 1,5 x 32	TS 3624
			350 x 2,7 x 32	TS 3625
			500 x 4,0 x 40	TS 3626
Grauguß, Sphäroguß	Mittel	fein	150 x 1,0 x 25,4	TS 3641
			200 x 1,5 x 25,4	TS 3642
			250 x 1,5 x 25,4	TS 3643
			300 x 1,5 x 32	TS 3644
			350 x 2,7 x 32	TS 3645
			500 x 4,0 x 40	TS 3646
Allroundscheibe	Weich	fein	150 x 1,0 x 25,4	TS 3661
			200 x 1,5 x 25,4	TS 3662
			250 x 1,5 x 25,4	TS 3663
			300 x 1,5 x 32	TS 3664
			350 x 2,7 x 32	TS 3665
			500 x 4,0 x 40	TS 3666
Gehärtete Stähle	Weicher	fein/SIC	150 x 1,0 x 25,4	TS 3671
			200 x 1,5 x 25,4	TS 3672
			250 x 1,5 x 25,4	TS 3673
			300 x 1,5 x 32	TS 3674
			350 x 2,7 x 32	TS 3675
			500 x 4,0 x 40	TS 3676
Titan, CrNi-Stahl, Wolfram	Sehr weich	fein/SIC	150 x 1,0 x 25,4	TS 3681
			200 x 1,5 x 25,4	TS 3682
			250 x 1,5 x 25,4	TS 3683
			300 x 1,5 x 32	TS 3684
			350 x 2,7 x 32	TS 3685
			500 x 4,0 x 40	TS 3686

Technische Änderungen und Preisänderungen vorbehalten

**Andere Maße und Scheiben für besondere Zwecke**  
stehen in reichhaltiger Auswahl zur Verfügung. Anfrage erbeten.

Lieferung: ab Werk, Preise zzgl. MwSt.  
Zahlung: innerhalb 10 Tage 2% 20 Tage netto  
e-mail: [info@tsp-gbr.de](mailto:info@tsp-gbr.de)

Osteröder Str. 21, D-38678 Clausthal-Zellerfeld  
Tel: 05323-715850 Fax: 05323-715849  
Internet: [www.tsp-gbr.de](http://www.tsp-gbr.de)