

# FIBRE SANDING DISCS

## FIBERSCHEIBEN

### SAITDISC



<b>C</b>	Very durable disc, with high resistance to deformation. High abrasive power. ■ marble - hard materials	Optimale Widerstandsfähigkeit gegen Verformungen. Hohe Abtragsleistung. ■ Marmor - harte Materialien
<b>2 C</b>	Very durable disc, with high resistance to deformation. High abrasive power. ■ granites	Optimale Widerstandsfähigkeit gegen Verformungen. Hohe Abtragsleistung. ■ Granit

PRODUCTS PRODUKTE	DIMENSIONS ABMESSUNGEN (mm)	BORE BOHRUNG	SHAPE FORM		GRITS - P KÖRNUNGEN - P																ABRASIVE SCHLEIFMITTEL		STRUCTURE KORNSTREUUNG	
					16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	280	320	400	Aluminium oxide Korund	Silicon carbide Siliziumkarbid	Extra open Sehr offen gestreut	Closed Geschlossen	
<b>C</b>	115 x 22																							
	125 x 22																							
	140 x 22 (1)																							
	140 x 22 (1)																							
	180 x 22																							
<b>2 C</b>	180 x 22																							

(1) = SPECIAL PRODUCT  
SONDERAUSFÜHRUNG

BORE - BOHRUNG	
	Round bore Rundloch
	Round bore with 4 slots Kreuzschlitzloch

SHAPE - FORM	
	Flat Flach
	Depressed centre Bombiert

#### SAFETY REMARKS

Maximum speed of utilisation: 80 m/s.  
Use the discs mounted on the suggested backing pad.

#### SICHERHEITSHINWEISE

Max. Umfangsgeschwindigkeit: 80 m/s.  
Nur mit dem empfohlenen SAITPAD Stützteller verwenden.

## ACCESSORIES / ZUBEHÖRE

		DISC SCHEIBE (mm)	BACKING PAD STÜTZTELLER (mm)	
<b>SAITPAD - DQ</b>		Ø 115	Ø 110	Plastic backing pad for flat discs. Stützteller aus Kunststoff für flache Scheiben.
		Ø 125	Ø 120	
<b>SAITPAD - BZ</b>		Ø 180	Ø 170	Plastic backing pad for depressed centre discs. Stützteller aus Kunststoff für bombierte Scheiben.
<b>SAITPAD - BZ HARD</b>		Ø 180	Ø 170	Plastic backing pad for depressed centre discs. Stützteller aus Kunststoff für bombierte Scheiben.

# SEMI-RIGID DISCS ON FIBRE HALBFLEXIBLE FIBERSCHEIBEN

## SAITRON



C

The SAITRON discs are made of a special fibre backing on which has been anchored a multi layer of silicon carbide grits, bonded together by synthetic resins, which are resistant to high mechanical stress and have high abrasive power.

■ granites - ceramics - cast iron - fibre glass - marbles - building materials

Halbflexible Fiberscheiben sind hergestellt mit starker Fiberunterlage und Siliziumkarbidbelag in Kunstharzbindung. Optimale Widerstandsfähigkeit gegen mechanische Beanspruchung und hohe Abtragsleistung.

■ Granit - Keramik - Gusseisen - Glasfaserkunststoff - Marmor - Baumaterialien

PRODUCTS PRODUKTE	DIMENSIONS ABMESSUNGEN (mm)	SHAPE FORM		GRITS KÖRNUNGEN														ABRASIVE SCHLEIFMITTEL		
		Flat Flach	Depressed centre Bombiert	16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	280	320	400	Aluminium oxide Korund	Silicon carbide Siliziumkarbid
C	115 x 22	•			•	•			•	•		•								•
	125 x 22	•			•	•			•	•										•
	180 x 22		•		•	•		•	•	•		•								•

### SAFETY REMARKS

The SAITRON disc must be used with the backing pad type **SAITPAD-BZ for Ø 180 and SAITPAD-DQ for Ø 115 and Ø 125**. The most suitable angle to approach to the components is approximately 20°. Do not flex the disc before the use. The optimum performance for Ø 180 is obtained operating with a speed between 4.500 and 6.000 r.p.m.

### SICHERHEITSHINWEISE

SAITRON Fiberscheiben müssen mit den Stütztellern **SAITPAD-BZ für Ø 180 und SAITPAD -DQ für Ø 115 und Ø 125 verwendet werden**. Der beste Anstellwinkel ist zirka 20°. Die Scheiben nicht biegen vor dem Einsatz. Die optimale Arbeitsgeschwindigkeit für die Scheibe Ø 180 ist zwischen 4.500 und 6.000 Drehzahl/Min.

## ACCESSORIES / ZUBEHÖRE

	DISC SCHEIBE (mm)	BACKING PAD STÜTZTELLER (mm)	
SAITPAD -DQ	Ø 115	Ø 110	Plastic backing pad for flat discs. Stützteller aus Kunststoff für flache Scheiben.
	Ø 125	Ø 120	
SAITPAD -BZ	Ø 180	Ø 170	Plastic backing pad for depressed centre discs. Stützteller aus Kunststoff für bombierte Scheiben.





# PAPER SHEETS PAPIERBÖGEN

## S-SAITAC



### CW-C

Super flexible paper - **with latex** - for manual operations.  
**Waterproof.**  
■ marbles

Hochflexibles Papier - **mit Latex** - zum manuellen Einsatz.  
**Wasserfest.**  
■ Marmor

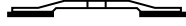
PRODUCTS PRODUKTE	DIMENSIONS ABMESSUNGEN (mm)	GRITS - P KÖRNNUNGEN - P																ABRASIVE SCHLEIFMITTEL		STRUCTURE KORNSTREUUNG		ADHESIVE BINDEMittel		FLEXIBILITY FLEXIBILITÄT										
		40	50	60	80	100	120	150	180	220	240	280	320	360	400	500	600	800	1000	1200	1500	2000	Aluminium oxide Korund	Silicon carbide Siliziumkarbid	Extra open Sehr offen	Open Offen	Closed Geschlossen	Resin (R/R) Harz (R/R)	With lubricant Mit Zusatz	Backing Unterlage	Normal	High Hoch	Very high Sehr hoch	
<b>CW-C</b>	230 x 280				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		•			•		•		C			•





# FLAP DISCS - FLAT FLACHE FÄCHERSCHEIBEN

## SAITLAM-PN



Plastic backing, general purpose.  
Kunststofftragter, universellen Einsatz.



**C**

■ marbles - stones - concrete - building materials

■ Marmor - Naturstein - Beton - Baumaterialien

PRODUCTS PRODUKTE	DIMENSIONS ABMESSUNGEN (mm)	GRITS KÖRNUNGEN												ABRASIVE SCHLEIFMITTEL					
		16	24	36	40	50	60	80	100	120	150	180	220	280	320	400	Aluminium oxide Korund	Aluminium oxide-filled Korund mit hochaktiven Wirkstoffen	Zirconia Zirkon
<b>C</b>	115 x 22,23				•		•	•		•									•

Max. speed 63 m/s.

Max. zulässige Umfangsgeschwindigkeit: 63 m/s.



# REINFORCED SEMI-FLEXIBLE WHEELS VERSTÄRKTE HALBFLEXIBLE SCHEIBEN

## SAITRIS-SF



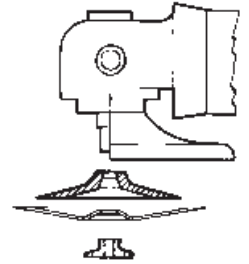
**C**

High stock removal. Low clogging.

Hohe Abtragsleistung. Geringe Zuschmierung.

PRODUCTS PRODUKTE	DIAMETER DURCHMESSER (mm)	THICKNESS DICKE (mm)		BORE BOHRUNG (mm)	GRITS KÖRNUNGEN					MAX 1/MIN MAX DREHZAHL/MIN	ABRASIVE SCHLEIFMITTEL			MAIN APPLICATIONS HAUPTANWENDUNGEN
		3,5	4,0		24	36	60	100	180		Aluminium oxide Korund	Zirconia Zirkon	Silicon carbide Siliziumkarbid	
<b>C</b>	180	•		•	•	•	•	•		8.500			•	marbles - stones - concrete - building materials Marmor - Steine - Beton - Baumaterialien

## ACCESSORIES / ZUBEHÖRE



	DISC SCHEIBE (mm)	BACKING PAD STÜTZTELLER (mm)	
<b>SAITRIS - PAD</b>	Ø 180	Ø 130	Backing pad in plastic material. Two complete pads are included in each unit of sale. Kunststoff- Stützteller. Jede Verkaufseinheit enthält zwei komplette Stützteller.

