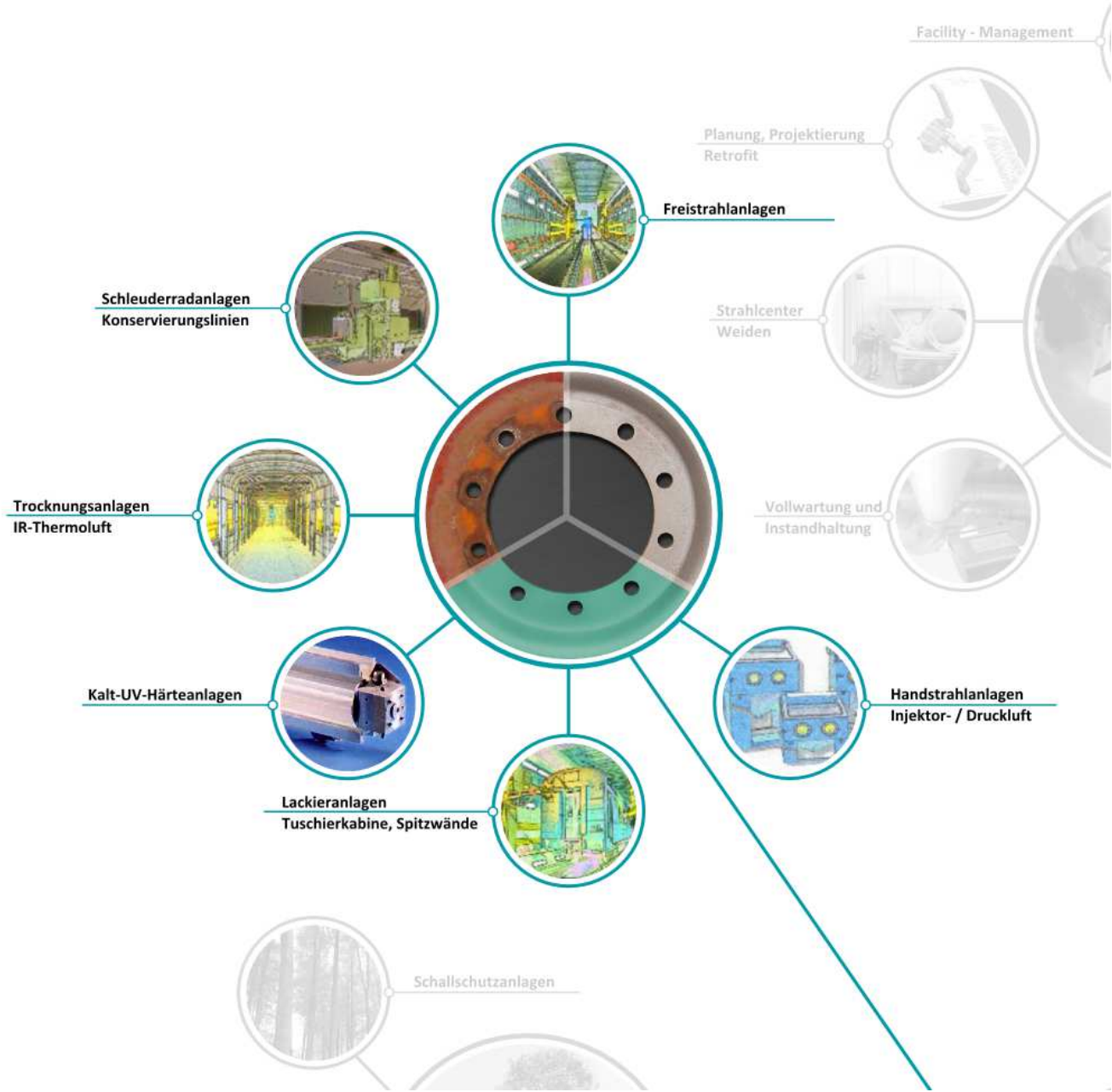




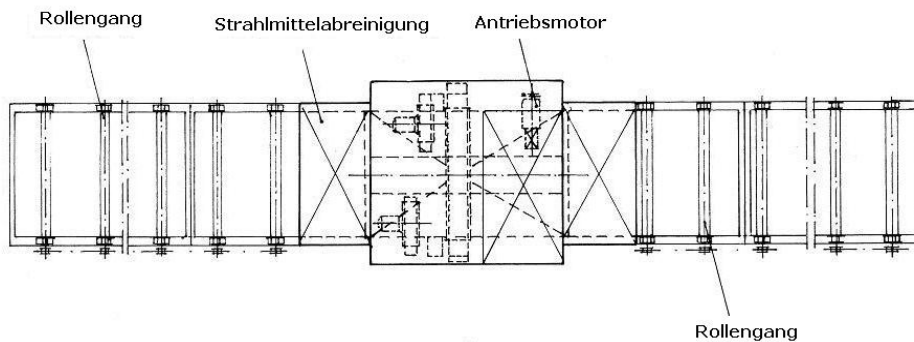
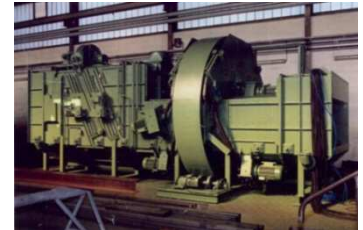
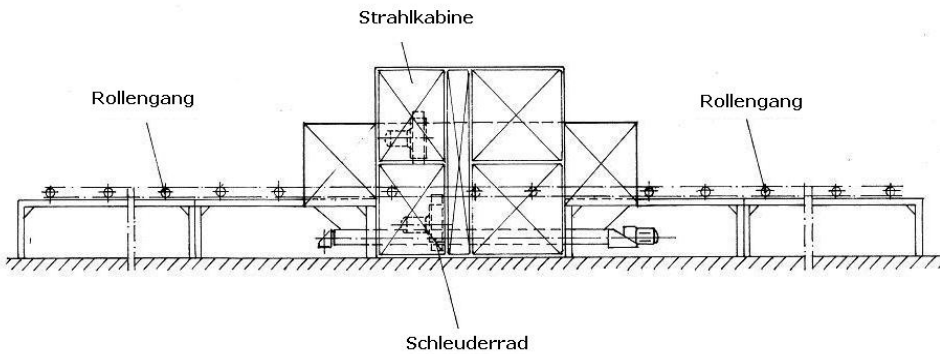
# Oberflächentechnik

## KRALE Strahlanlagen Baureihen (bis 2008)



## Oberflächentechnik · KRALE Strahlanlagen (bis 2008)

### KRALE Durchlaufstrahlanlage Typen DBP 600 – DBP 3000 (bis 1980)



DBP Standardbaureihe	DBP 600	DBP 1250	DBP 1500	DBP 2000	DBP 3000
----------------------	---------	----------	----------	----------	----------

### Nachfolgermodelle

DBP Standardbaureihe	DBP 600	DBP 1250	DBP 1500	DBP 2000	DBP 3000
Rollenbahn Turbinenstrahlanlage (KRB)	KRB 7/5	KRB 13/5 KRB 13/8	KRB 16/5 KRB 16/8	KRB 23/5 KRB 23/8	KRB 34/5 KRB 34/8

### Technische Daten

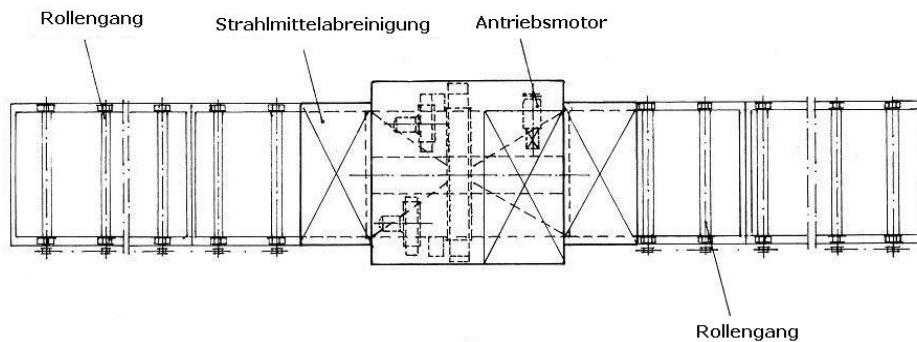
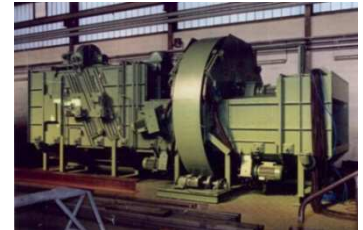
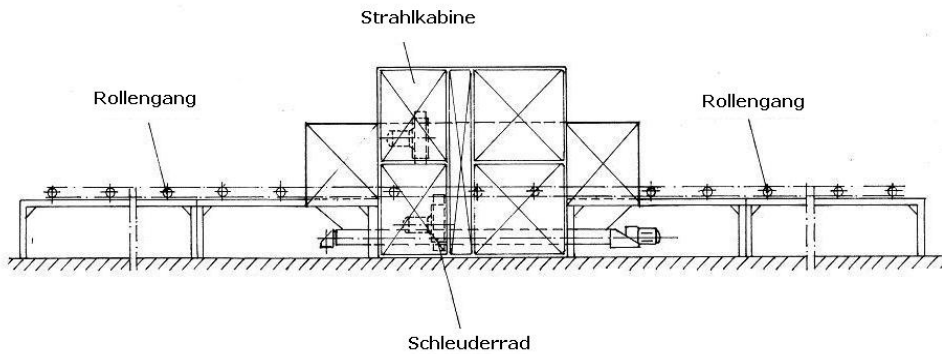
DBP Standardbaureihe	Einheit	DBP 600	DBP 1250	DBP 1500	DBP 2000	DBP 3000
Durchlaufbreite	mm	600	1250	1500	2000	3000
Anzahl der Schleuderräder	Stk.	2-4	4	4	4	6
Antriebsleistung	kW	2,2 - 5,5	5,5	5,5 - 11	7,5 - 15	7,5 - 18,5

Strahlkammergehäuse aus starkem Stahlblech, Schutzauskleidung aus hochverschleißfestem Chrom-Mangan-Stahlplatten. Geschlossener Strahlmittelumlauf mittels Schöpfrad. Dadurch bis DBP 1500 fundamentlose Aufstellung möglich. Die gesamte Maschine ist staubdicht und schallhemmend gekapselt.

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten

## Oberflächentechnik · KRALE Strahlanlagen (bis 2008)

### KRALE Konservierungslinien Typen DBP 1000 – DBP 4000 (bis 2008)



DBP Standardbaureihe	DBP 1000	DBP 1500	DBP 2000	DBP 2500	DBP 3000	DBP 4000
----------------------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

### Nachfolgermodelle

DBP Standardbaureihe	DBP 1000	DBP 1500	DBP 2000	DBP 2500	DBP 3000	DBP 4000
Rollenbahn Turbinenstrahlanlage (KRB)	KRB 11/5 KRB 11/8	KRB 16/5 KRB 16/8	KRB 23/5 KRB 23/8	KRB 27/5 KRB 27/8	KRB 34/5 KRB 34/8	KRB 44/5 KRB 44/8

### Technische Daten

DBP Standardbaureihe		DBP 1000	DBP 1500	DBP 2000	DBP 2500	DBP 3000	DBP 4000
Durchlauföffnung	mm	1000 x 500	1500 x 500	2000 x 500	2700 x 500	3200 x 500	4200 x 500
		1000 x 800	1500 x 800	2000 x 800	2700 x 800	3200 x 800	4200 x 800
Anzahl der Schleuderräder	Stk.	4	4	4 / 6	6	8	10
Antriebsleistung	kW	5,5 - 15	5,5 - 22	5,5 - 30	5,5 - 30	5,5 - 30	5,5 - 30

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten

## Oberflächentechnik · KRALE Strahlanlagen (bis 2008)

### KRALE Hängebahnstrahlanlagen Typen HB 1 – HB 6

Hängebahntyp	HB 1	HB 2	HB 3	HB 4	HB 5	HB 6
--------------	------	------	------	------	------	------

#### Nachfolgermodelle

Hängebahntyp	HB 1	HB 2	HB 3	HB 4	HB 5	HB 6
Hängebahnstrahlanlage (KHB)	KHB 13/13	KHB 13/16	KHB 13/21	KHB 18/26	KHB 25/32	KHB 30/38

#### Werkstücks- und Strahlkabinendimensionierung

Hängebahntyp	Einheit	HB 1	HB 2	HB 3	HB 4	HB 5	HB 6
Maximales Werkstückgewicht	kg	1000	1000	1000	3000	3000	3000
Durchmesser des max. umschriebenen Drehkreises eines Werkstücks bzw. der Werkstückstraube $D_W$	mm	1300	1300	1300	1800	2500	3000
Max. Höhe der Werkstückstraube $H_W$	mm	1300	1600	2100	2600	3200	3800
Beschickungshöhe $H_B$	mm	2000	2500	2500	3000	3500	4000
Beschickungsbreite $B_B$	mm	1500	1500	1500	2200	2900	3400
Hakenhöhe über Fußboden	mm	3100	3600	3600	4000	4500	5000
Gesamthöhe $H$	mm	4700	5000	5500	6000	6800	7500
Gesamtbreite $B$ inkl. Schalldämmung der Schleuderräder	mm	3200	3200	3200	4000	4300	4500
Kabinenbreite	mm	2200	2200	2200	3000	3300	3800
Gesamttiefe $T$	mm	2200	2200	200	3000	3700	4200

#### Schleuderräder

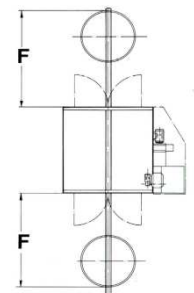
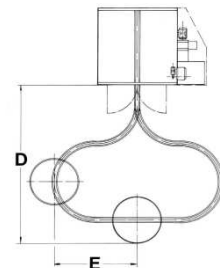
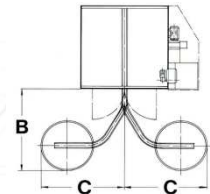
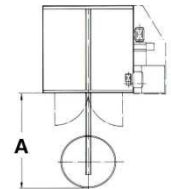
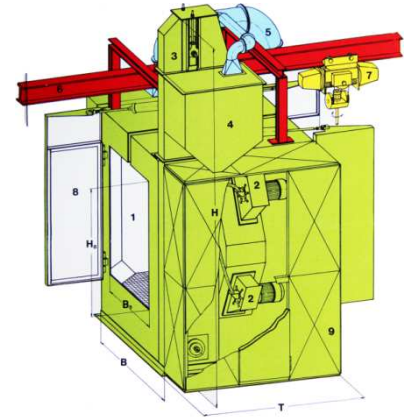
Hängebahntyp	Einheit	HB 1	HB 2	HB 3	HB 4	HB 5	HB 6
Typ				400MS 6			
Anzahl		2	2	2	3	4	4
Installierte Nennleistung je Schleuderrad	kW	7,5	11	15	15	22	22
Strahlmitteldurchsatz pro Schleuderrad	kg/min	130	190	255	255	370	370

#### Filteranlage (spez. Filterbelastung ca. 100 m<sup>3</sup>/m<sup>2</sup>h)

Hängebahntyp	Einheit	HB 1	HB 2	HB 3	HB 4	HB 5	HB 6
Erforderliche Filterfläche	m <sup>2</sup>	50	75	75	100	100	100
Anzahl	m <sup>3</sup> /h	5000	7500	7500	10000	10000	10000

#### Systemmaße

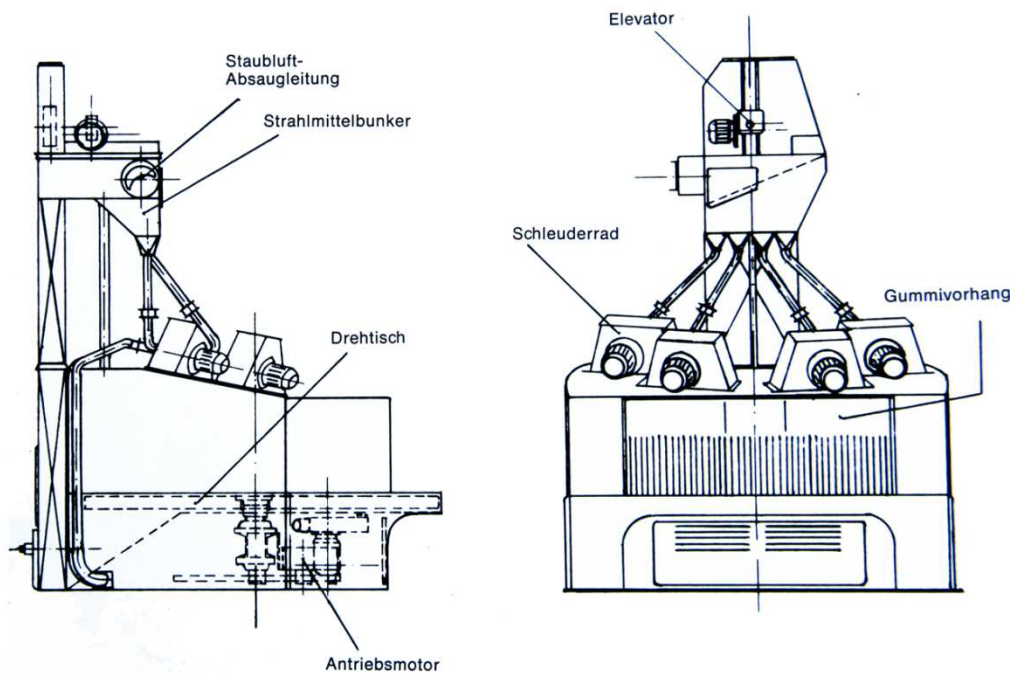
Hängebahntyp	Einheit	HB 1	HB 2	HB 3	HB 4	HB 5	HB 6
A	mm	3000	3000	3000	3900	4800	5600
B	mm	2700	2700	2700	3600	4500	5300
C	mm	2600	2600	2600	3400	4300	5000
D	mm	4700	4700	4700	6200	6900	7400
E	mm	2700	2700	2700	4000	4300	4600
F	mm	3000	3000	3000	3900	4800	5600



Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten

## Oberflächentechnik · KRALE Strahlanlagen (bis 2008)

### KRALE Putzdrehtische Typen PD12 – PD30



Putzdrehtisch Typ		PD 12	PD 16	PD 20	PD 25	PD 30
-------------------	--	-------	-------	-------	-------	-------

#### Nachfolgermodelle

Putzdrehtisch Typ		PD 12	PD 16	PD 20	PD 25	PD 30
Drehtischanlage (KDT)		KDT 12	KDT 16	KDT 20	KDT 25	KDT 30

#### Technische Daten

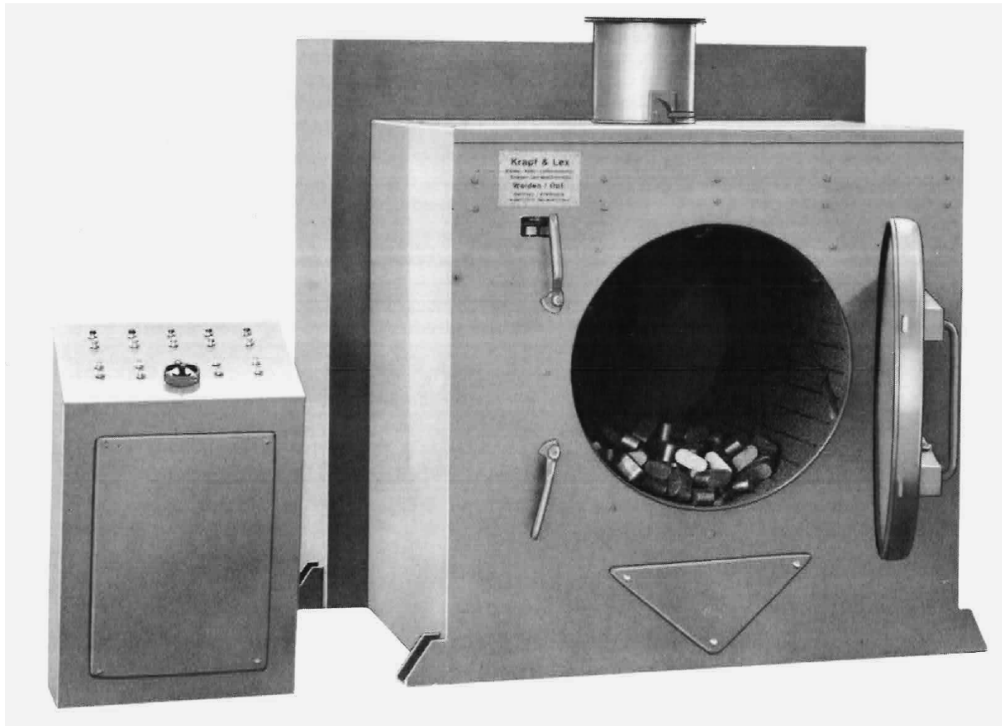
Putzdrehtisch Typ	Einheit	PD 12	PD 16	PD 20	PD 25	PD 30
Drehtisch Durchmesser	mm	1200	1600	2000	2500	3000
Anzahl der Schleuderräder	Stk.	1	1	2	2	4
Drehzahl des Drehtisches	U/min	Nach Wahl				
Max. Tischbelastung	kp	700	700	1000	1000	1500

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten



## Oberflächentechnik · KRALE Strahlanlagen (bis 2008)

### KRALE Putztrommel Typen PR6 – PR10



Putztrommel Typ		PR 6	PR 8	PR 10
-----------------	--	------	------	-------

#### Nachfolgermodelle

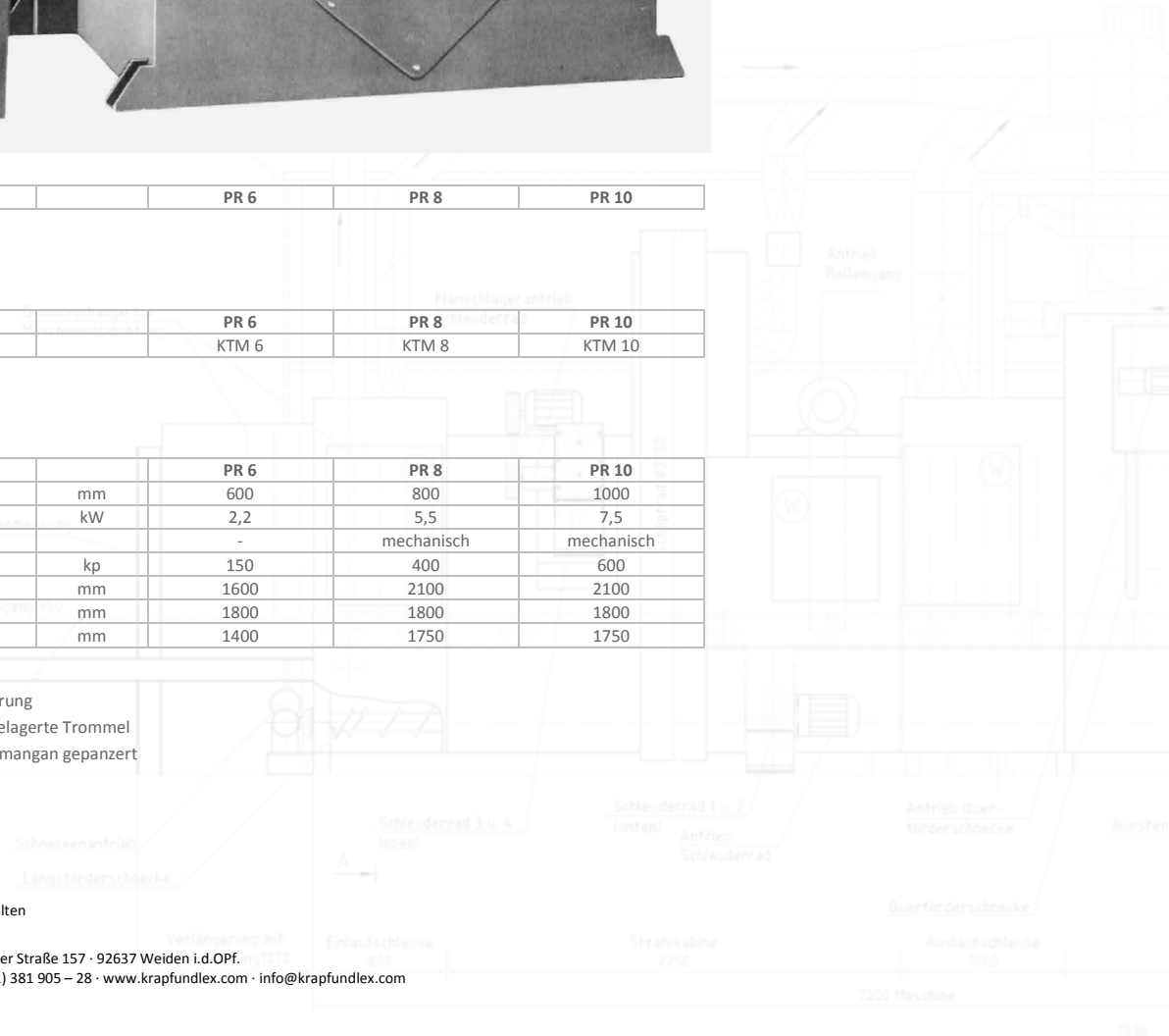
Putztrommel Typ		PR 6	PR 8	PR 10
Trommelstrahlanlagen (KTM)		KTM 6	KTM 8	KTM 10

#### Technische Daten

Putztrommel Typ		PR 6	PR 8	PR 10
Trommel-Durchmesser	mm	600	800	1000
Schleuderwerkkantriebsleistung	kW	2,2	5,5	7,5
Strahlmittelvorbeschleunigung		-	mechanisch	mechanisch
Füllgewicht	kp	150	400	600
Länge	mm	1600	2100	2100
Breite	mm	1800	1800	1800
Höhe	mm	1400	1750	1750

- Schwere Gehäuseausführung
- Laufruhig durch gummigelagerte Trommel
- Strahlbereich durch Hartmangan gepanzert
- Hohe Strahlleistung

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten





## Oberflächentechnik · KRALE Strahlanlagen (bis 2008)

**Sprechen Sie mit uns, wir entwickeln Lösungen!**

**KRAPF & LEX GmbH – Anlagenbau** Schalldämmhaus  
Pressather Straße 157  
92637 Weiden i.d.OPf.

Telefon: +49 (961) 381 905 – 0  
Fax: +49 (961) 381 905 – 28  
Email: [info@krapfundlex.com](mailto:info@krapfundlex.com)

Weitere Informationen zu unseren Produkten aus dem Fachbereich  
Oberflächentechnik finden Sie auch auf unserer Homepage unter  
[www.krapfundlex.com/oberflaechentechnik](http://www.krapfundlex.com/oberflaechentechnik)

Änderungen ohne Vorankündigung vorbehalten

KRAPF & LEX GmbH - Anlagenbau · Pressather Straße 157 · 92637 Weiden i.d.OPf.  
Telefon: +49 (961) 381 905-0 · Fax: +49 (961) 381 905 – 28 · [www.krapfundlex.com](http://www.krapfundlex.com) · [info@krapfundlex.com](mailto:info@krapfundlex.com)

