



Hochleistungs-Druck-Strahlkabinen Modellreihe DSK

Zum Reinigen, Entzundern, Verfeinern, Satinieren, Aufrauen, Mattieren, Läppen, Verfestigen, Entgraten, Verdichten Hochleistungs-Druckstrahlkabinen in stabiler Stahlblechausführung Modellreihe DSK mit fest untergebautes Druckstrahlgebläse in verschiedenen Ausführungen

- mit **separat stehender Druckstrahl-Rücksaug-Einheit** für niedrigste Bauhöhe oder

- **in Würfel-Ausführung** - mit vorderer und/oder seitlicher Schwenktür

Die Strahlkabinen der Modellreihe DSK besitzen erhebliche Vorteile gegenüber den herkömmlichen Geräten

- **sehr hohe Strahlleistung**
- **regulierbarer Materialverbrauch**
- **besonders einfache Handhabung**
- **kompakte Bauweise**
- **umweltfreundliches Arbeiten**
- **Hochleistungs-Druckstrahlkabinen**

mit separat stehender Druckstrahl-Rücksaug-Einheit

für niedrigste Bauhöhe

Durch das festuntergebaute Druckstrahlgebläse - bei der Würfel-Ausführung - kommt der Eingangsluftdruck voll als Strahlendruck zur Wirkung. Auf diese Weise wird außerdem ein Strahlmittelkreislauf ohne jegliche Zusatzeinrichtung ermöglicht. Die so erzielte Höchststrahlleistung ist etwa 10 x so hoch wie bei Injektor-System. Der Druckluftverbrauch liegt je nach eingebauter Düsendüse bei ca. 600 bis 4000 l/min. (bei einem Druck von 3 - 6 bar). Durch die nebenstehende Druckstrahl-Rücksaugeinheit kommt der Eingangsluftdruck ebenfalls voll als Strahlendruck zur Wirkung. Die Kabinen haben hier einen untergebauten Strahlmittel-Sammeltrichter, durch den mittels einer Rücksaug-Einheit ein geschlossener Strahlmittelkreislauf ermöglicht wird. Das separat stehende Druckstrahlgebläse und die Rücksaug-Einheit befinden sich zusammen in einem Gehäuse.

Durch seitlich eingebaute Zuluftrosetten ist eine weitere Regulierung der Saugleistung der Filteranlage noch möglich. Das Druckstrahlgebläse hat ein Volumen von 33 Litern und ist ausgerüstet mit einer neuartigen Strahlmittel-Druckluft-Dosiereinrichtung. Dadurch lässt sich das Strahlmittel-Druckluftgemisch exakt einstellen. Außerdem ist ein Festfressen des Strahlmittels unmöglich. Durch eine seitliche Klappe mit 2 Flügelmuttern ist auch die Reinigung sehr einfach.

Modell 1500

mit Sektionaltür und mit einem linksseitig auf einer Schienenbahn herausfahrbarem Handdrehtisch, mit Durchlassschleusen in Sondergröße und Schalldämpfer am Reinsaugstutzen der Super-Filtereinheit sowie mit separat stehender Druckstrahl-Rücksaugeinheit.



Modell 1250

in Würfel-Ausführung

Mit vorderer Schwenktür und mit seitlich herauschwenkbarem Drehkorb, mit untergebautes 33-Liter-Strahlkessel und angebaute Super-Filtereinheit 1,1 kW.



Modell DSK 1250

mit Sektionaltür, nach oben geöffnet, angebaute Super-Filtereinheit 1,1 kW sowie mit separat stehender Druckstrahl-Saugeinheit, für niedrigste Bauhöhe



Modell 1250

in Würfel-Ausführung

Mit vorderer Schwenktür und mit einem seitlich herauschwenkbarem Drehkorb, mit untergebautes 33-Liter-Strahlkessel und angebaute Super-Filtereinheit 1,1 kW.





SANDSTRAHEN VON A-Z

Modell DSK in
Würfelbauart,
schallgedämpfte
Ausführung



DSK-Strahlkabinen-
Anlage mit separat
stehendem
Druckgebläse,
Strahlmittel-
Fördergebläse und
Staubfilteranlage



Modell DSK 850 in
Standardausführung
mit
separat stehender
Staubfilteranlage



Strahlautomat in
Sonderausführung, mit
schwenk- und
kippbarem
Drehkorb,
SPS gesteuert für
Massenkleinteile



Modell DSK in
Standardausführung
mit Nass-Nachfilter



Preisliste
Modell DSK
mit separat stehender Druckstrahl-Rücksaug-Filtereinheit
mit 33 Liter-Druckgebläse und angebauter Super-Filter-
Einheit (im Preis enthalten)

Modell	DSK 1000	DSK 1250	DSK 1500
Arbeitsraum-Breite	1.000 mm	1.250 mm	1.500 mm
Arbeitsraum-Tiefe	900 mm	900 mm	1.150 mm
Arbeitsraum-Höhe	900 mm	900 mm	900 mm
Gesamthöhe der Kabine	1.850 mm	1.850 mm	1.850 mm
Exhaustormotorleistung	1,1 kW 380 V	1,1 kW 380 V	2,2 kW 380 V
Preis EUR	12.000,00	13.500,00	15.175,00

Modell DSK mit
auswechselbaren
Strahlkesseln



Modell DSK mit
hydropneumatischer
Türbevorrichtung



Modell DSK-Würfelausführung
mit untergebaudem 33 Liter-Druckgebläse und angebauter Super-
Filter-Einheit (im Preis enthalten)

Modell	DSK 1000	DSK 1250
Arbeitsraum-Breite	1.000 mm	1.250 mm
Arbeitsraum-Tiefe	900 mm	1.000 mm
Arbeitsraum-Höhe	900 mm	1.000 mm
Gesamthöhe der Kabine	1.850 mm	2.000 mm
Exhaustor- motorleistung	1,1 kW 380 V	1,1 kW 380 V
Preis EUR	9.560,00	10.800,00

DSK Strahlanlage in
motorisch
verfahrbarer
Ausführung



Modell	DSK 1500	DSK 1800	DSK 2000
Arbeitsraum- Breite	1.500 mm	1.800 mm	2.000 mm
Arbeitsraum- Tiefe	1.200 mm	1.500 mm	1.800 mm
Arbeitsraum- Höhe	1.200 mm	1.200 mm	1.250 mm
Gesamthöhe der Kabine	2.200 mm	2.400 mm	2.500 mm
Exhaustor- motorleistung	1,1 kW 380 V	1,1 kW 380 V	2,2 kW 380 V
Preis EUR	12.610,00	14.375,00	15.450,00



Modell DSK-Würfelausführung

mit separat stehender Druckstrahl-Rücksaug-Filtereinheit
mit 33 Ltr. Druckgebläse
und mit angebauter Super-Filter-Einheit (im Preis enthalten)

Modell	DSK 1000	DSK 1250
Arbeitsraum-Breite	1.000 mm	1.250 mm
Arbeitsraum-Tiefe	900 mm	1.000 mm
Arbeitsraum-Höhe	900 mm	1.000 mm
Gesamthöhe der Kabine	1.850 mm	2.000 mm
Exhaustormotorleistung	1,1 kW; 380 V	1,1 kW; 380 V
Preis	EUR 12.000,00	EUR 13.500,00

Modell	DSK 1500	DSK 1800	DSK 2000
Arbeitsraum-Breite	1.500 mm	1.800 mm	2.000 mm
Arbeitsraum-Tiefe	1.200 mm	1.500 mm	1.800 mm
Arbeitsraum-Höhe	1.200 mm	1.200 mm	1.250 mm
Gesamthöhe der Kabine	2.200 mm	2.400 mm	2.500 mm
Exhaustormotorleistung	1,1 kW; 380 V	1,1 kW; 380 V	2,2 kW; 380 V
Preis	EUR 15.175,00	EUR 17.875,00	EUR 18.950,00

Sonderausstattung DSK

EUR

Mehrpreise (in EUR) für:Dauerstrahldüse mit Borcarbideinsatz 6 mm Ø. für das Strahlen mit Korund und Silicium dringend zu empfehlen	264,00
Dauerstrahldüse mit Borcarbideinsatz 8 mm Ø, für das Strahlen mit Korund und Silicium dringend zu empfehlen	264,00
Venturi-Hochleistungs-Langdüse mit Hartmetalleinsatz, 8 mm Ø.für höchste Strahlleistung	352,00
Venturi-Hochleistungs-Langdüse mit Borcarbideinsatz, 6 mm Ø.für höchste Strahlleistung und längste Standzeit für das Strahlen mit Korund und Silicium dringend zu empfehlen	465,00
Venturi-Hochleistungs-Langdüse mit Borcarbideinsatz 8 mm Ø, für höchste Strahlleistung und längste Standzeit für das Strahlen mit Korund und Silicium dringend zu empfehlen	565,00
Verstärkte Staubfilteranlage (bei Einsatz eines Großstrahlkopfes) Auskleidung des Strahlraumes mit Spezialgummi als Verschleiß und Lärmschutz, schwarze Ausführung	944,00
für Modell DSK 1000	520,00
für Modell DSK1250 und 1500	637,00
für Modell DSK 1800 und 2000	922,00
Auskleidung des Strahlraumes mit Spezialgummi helle Ausführung	
für Modell DSK 1000	629,00
für Modell DSK 1250 und 1500	815,00
für Modell DSK 1800 und 2000	1.084,00
Zyklon-Öl- und Wasserabscheider	352,00
Zyklon-Öl- und Wasserabscheider mit automatischem Kondensatablass	436,00



SANDSTRAHLEN VON A-Z

2 seitliche Durchlassschleusen mit mehrfachen Gummigardinen und Verschlusschiebern für Stangenmaterial, 200 x 200 mm	499,00
Schalldämpfer, fest angebaut am Reinluftstutzen	520,00
Hand-Drehtisch 300-500 mm Ø, Tragkraft ca. 150 kg	437,00
Hand-Drehtisch 600-1000 mm Ø, Tragkraft ca. 750 kg	915,00
Drehtisch - motorisch angetrieben 300-1000 mm Ø, je nach Kabinengröße passend	1.995,00
Drehtisch - motorisch angetrieben 300-1000 mm Ø, mit stufenlosem Antrieb	2.426,00
Drehtisch – ausfahrbar	Preis auf Anfrage
Vollautomatische Abreiniguvorrichtung für die Staubfilteranlage, einschl. elektrischer Steuerung DSK 1000	683,00
Vollautomatische Abreiniguvorrichtung für die Staubfilteranlage, einschl. elektrischer Steuerung DSK 1250 – 2000	1.360,00
Vorratstank für vollautomatische Abreiniguvorrichtung (unbedingt erforderlich)	462,00
Fußschalter tippend und rastend	225,00
Drehkorb, 20 - 50 l Inhalt, mit/ohne Zeitschalter sowie mit/ohne stufenl. Regulierung des Getriebemotors	Preis auf Anfrage
Eingebaute Abblaspistole zum Reinigen der gestrahlten Teile von Strahlgut und Staub	126,00
Gummiplatte 5 mm stark, mit 10 mm Lochung, zur Schonung des Bodenrostes, Abmessung je nach Größe der Strahlkabine	Preis auf Anfrage
Hydro-pneumatische Türhebevorrichtung	Preis auf Anfrage
Betriebsstundenzähler, fertig im Schaltkasten eingebaut	184,00
Untergebauter Strahlkessel 100 l. Inhalt	893,00
Separat stehende Staubfilteranlage mit sehr großer Filterfläche	Preis auf Anfrage
Spezial-Sandstrahler-Schutzhandschuhe, Ausführung "R", eingebaut	198,00

Weitere Sonderausstattungen und Maße auf Anfrage!