

CB SERIE

Granulatstrahlen vom Feinsten

Moderne Oberflächentechnik ist ohne Granulatstrahlen nicht mehr denkbar. Kein anderes Verfahren ermöglicht eine derart gründliche, der Materialoberfläche angemessene Tiefenreinigung bis in die letzte Ecke.

Mit den CB Seriengeräten trägt ELMAG® der steigenden Nachfrage nach fahrbaren, einfach bedienbaren Sandstrahlgeräten Rechnung. Ideal für Metall- oder Baugewerbe, Fassadenreiniger und Restauratoren.

Großzügig dimensionierter Druckluftschlauch mit geringem Reibungsverlust

Start-Stop-Fernbedienung
Remote Control (Option)

Düsenhalter für raschen Düsenwechsel

Ideal geformte Venturidüse aus hoch belastbarem Wolframkarbid



Super-JET-STREAM bis 12 bar

Empfohlener Mindestbetriebsdruck:

- Entrostung von Stahlplatten und Eisenkonstruktionen 6,5 - 7 bar
- Fassadenreinigung und Glasbearbeitung 2,8 - 7 bar

Metall

Entrosten, Lacke entfernen, Blankreinigen, Entgraten, Mattieren, Aufrauen

Beton und Fassaden

Reinigen, Farben / Sprayschäden entfernen, Spalten sanieren, Dekorstoffe auftragen

Naturstein

Reinigen, Mattieren, Dekorieren, Aufrauen von glatten Trittplätzen

Hölzer und Furniere ab 0,6 mm

Chemiefreies Entfernen von Lacken und Lasuren, künstliches Altern

Glas und Acrylglas

Mattieren, Dekorieren

Leder

Aufrauen



CB-Serie

Armaturen für Remote Control (Option)

CB 24

- 24 Liter
- bis 7 bar max.

CB 60

- 60 Liter
- bis 8 bar max.

CB 115

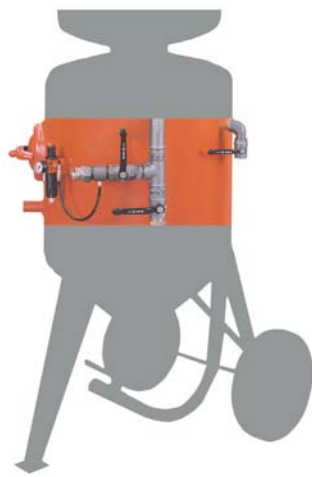
- 115 Liter
- bis 12 bar max.

CB 215

- 215 Liter
- bis 12 bar max.

CB 300

- 300 Liter
- bis 12 bar max.



CB-Serie

Armaturen für manuelle Dosierung am Gerät, ohne Remote Control

CB Serie:

PROFI-Ausführung und -Ausstattung

- Druckeinstellung stufenlos
- Mit oder ohne Start-Stop Fernbedienung (Remote Control)
- Einfacher Transport, fahrbar auf zwei Rädern
- Geprüfter Druckbehälter mit Norm-Handloch für einfache Inspektion
- Anschlussarmaturen mit Überdruckventil, Absperrventilen und Manometer Arbeitsdruck
- Flexibler, groß dimensionierter Druckluftschlauch
- Venturi-Strahldüse aus hoch belastbarem Wolframkarbid, Größe auf Kundenwunsch
- Mit Vollvisier-Schutzmaske
- Aktivkohle-Frischluftfilter und flexibler Schlauch für Atemluft bei Schutzmasken M 02, M 03 und M 04



Modell CB 60-S1

Armaturen für manuelle Dosierung, Schlauch mit Venturidüse, Vollvisier-Schutzmaske M 02



Start-Stop-Fernbedienung (Remote Control)

Praktische Einhand-Fernbedienung für einfache, direkte Dosierung des Druckluftstrahls direkt am Einsatzort.

Set für CB 24

Version mit 5 Meter Schlauch 16 x 30 mm **21374 8**

Set für CB 24 bis CB 115

Version mit 10 Meter Schlauch 16 x 30 mm **21375 5**

Set für CB 115 bis CB 300

Version mit 10 Meter Schlauch 25 x 40 mm **21376 2**

Set für CB 215 und CB 300

Version mit 20 Meter Schlauch 25 x 40 mm **21377 9**

Weiteres Qualitäts-zubehör auf Seite 44

Protect yourself - persönliche Granulatstrahl-Schutzausrüstung



Schutzmaske M 01 21380 9

- Vollvisier-Schutzhaube gem. CE 0426 EN 140
- Zwei integrierte Luft-ansaugfilter
- Kopf- und Schulterabdeckung
- Schlagfestes Sichtglas
- Ideal für leichtes Sandstrahlen, stauberzeugende Tätigkeiten und Lackieren



Schutzmaske M 02 21381 6

- Vollvisier-Schutzhaube gem. CE 0426 EN 271
- Mit Aktivkohle-Frischlufffilter
- Kontinuierliche Mund- und Nasenbelüftung
- Kopf- und Brustabdeckung
- Schlagfestes Sichtglas
- Ideal für regelmäßige Sandstrahler



Schutzmaske M 03 21383 0

- Vollvisier-Schutzhaube gem. CE 0426 EN 271
- Mit Aktivkohle-Frischlufffilter
- Kontinuierliche Mund- und Nasenbelüftung, Gasmasken mit erhöhter Sicherheit
- Kopf- und Brustabdeckung



Schutzmaske M 04 21383 0

- Vollvisier-Schutzhelm gem. CE 0426 EN 271
- Mit Aktivkohle-Frischlufffilter
- Kontinuierliche, komfortable Helmbelüftung
- Kopf- und Brustabdeckung
- Ideal für intensives Sandstrahlen

Modelle*	Geräteleistung		Strahldüse	Druckluftschlauch		Drucktank		Abmessungen		Schutzmaske			EAN 90 04853
	Tankinhalt	Arbeitsdruck	Venturi** Ø	Innen-Ø x Außen-Ø	Schlauchlänge	Außen-Ø	TÜV-Prüfung	Höhe	Leergew.	Vollvisier, im Lieferumfang			
	l	bar	Typ/mm	mm	m	mm		cm	kg	M 01	M 02	M 04	Bestellnummer
CB 24-V1	24	1 - 7	UG-1/4	16 x 30	5	500	●	80	32	●			21301 4
CB 24-V2	24	1 - 7	UG-1/4	16 x 30	10	500	●	80	32	●			21302 1
CB 24-V3	24	1 - 7	UG-1/4	16 x 30	5	500	●	80	32		●		21303 8
CB 24-V4	24	1 - 7	UG-1/4	16 x 30	10	500	●	80	32		●		21304 5
CB 24-V5	24	1 - 7	UG-1/4	16 x 30	5	500	●	80	32			●	21305 2
CB 24-V6	24	1 - 7	UG-1/4	16 x 30	10	500	●	80	32			●	21306 9
CB 60-S1	60	1 - 8	UG-1/4	16 x 30	10	600	●	113	72		●		21312 0
CB 60-S2	60	1 - 8	UG-1/4	16 x 30	10	600	●	113	72			●	21313 7
CB 60-S3	60	1 - 8	UG-1/4	25 x 40	10	600	●	113	72		●		21314 4
CB 60-S4	60	1 - 8	UG-1/4	25 x 40	10	600	●	113	72			●	21315 1
CB 115-C1	115	1 - 12	UG-1/5	16 x 30	10	900	●	130	90		●		21321 2
CB 115-C2	115	1 - 12	UG-1/5	16 x 30	10	900	●	130	90			●	21322 9
CB 115-C3	115	1 - 12	UG-1/5	25 x 40	10	900	●	130	90		●		21323 6
CB 115-C4	115	1 - 12	UG-1/5	25 x 40	10	900	●	130	90			●	21324 3
CB 215-D1	215	1 - 12	UG-1/6	25 x 40	10	1.050	●	140	120			●	21325 0
CB 215-D2	215	1 - 12	UG-1/6	25 x 40	20	1.050	●	140	120			●	21326 7
CB 215-D3	215	1 - 12	UG-1/6	32 x 48	10	1.050	●	140	120			●	21327 4
CB 215-D4	215	1 - 12	UG-1/6	32 x 48	20	1.050	●	140	120			●	21328 1
CB 300-T1	300	1 - 12	UG-1/6	25 x 40	10	1.050	●	145	150			●	21330 4
CB 300-T2	300	1 - 12	UG-1/6	25 x 40	20	1.050	●	145	150			●	21331 1
CB 300-T3	300	1 - 12	UG-1/6	32 x 48	10	1.050	●	145	150			●	21332 8
CB 300-T4	300	1 - 12	UG-1/6	25 x 40	20	1.050	●	145	150			●	21333 5

* = ohne Remote Control

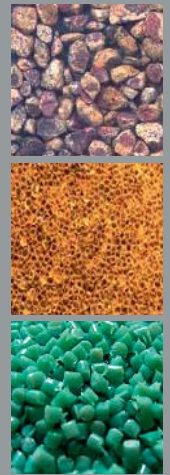
** = Druckluft- und Granulatbedarf: Siehe Seite 44, Venturi-Strahldüsen

PAL SERIE D

Mehr Power in der Oberflächenreinigung und -veredelung

PAL D Druckstrahlssysteme verfügen, im Vergleich mit Injektorstrahlanlagen, über eine deutlich höhere Strahlleistung. Sie reduzieren Prozesszeiten und Stückkosten erheblich.

- Mit Druckreduzierung zur Einstellung der Strahlmittelgeschwindigkeit
- Exakte Einstellung der Strahlwirkung auf Metalle, Glas etc.
- Gleichermaßen gut geeignet für Blankreinigen und Oberflächenpolieren
- Professionelle Oberflächenveredelung mittels Kugelstrahlgut
- Dank Strahloptimierung ideal für die Serienproduktion



- Manometer und Druckregler
- Große, schlagfeste Glasschutzabdeckung
- Integrierte Strahlpistole für optimale Strahlleistung in allen Druckbereichen
- Ausblaspistole für Materialreinigung
- Rutschfeste Handschuhe aus Latex für sicheres, staubfreies Handling

PAL D Bedienstelle mit Kabinenbeleuchtung

PAL Sandstrahlkabinen sind für die Verwendung von allen handelsüblichen Mehrweg-Strahlmitteln* wie Strahlkorund, Mikroglasperlen, Kunststoffgranulat etc. geeignet

Mehrweg-Strahlmittel werden wiedergewonnen bzw. im Kreislauf geführt



PAL 4XL



PAL 2N D

- Max. Werkstückgröße ca. 80 x 70 x 50 cm
- 1,5 bis 8 bar max.
- Mit Druckluft-Injektordüse
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-Strahldüse
- Sicherheits-Fußpedal (Start-Stop)

PAL 3L D

- Max. Werkstückgröße ca. 110 x 70 x 60 cm
- 1,5 bis 8 bar max.
- Mit Druckluft-Injektordüse
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-Strahldüse
- Sicherheits-Fußpedal (Start-Stop)

PAL 4XL D

- Max. Werkstückgröße ca. 140 x 80 x 90 cm
- 1,5 bis 8 bar max.
- Mit Druckluft-Injektordüse
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-Strahldüse
- Sicherheits-Fußpedal (Start-Stop)

PAL D Druckstrahlssystem

- Strahlkabine PAL 2N, 3L oder 4XL
- Gummischutzauskleidung der Strahlkabine
- Absaugventilator inkl. Staubfiltersack
- Zyklonabscheider für Strahlmittel
- Geprüfter Drucktank 24 Liter
- Druckreduzierung für Feineinstellung



PAL Systemausstattung mit Feinstaub-Filterschrank, Ladetisch, Rolltisch und anderes Zubehör auf Seite 43.

Modelle	Geräteleistung		Injektordüsen / Luftbedarf			Strahldüsen	Absaugung	Kabinenraum			Außenabmessungen			EAN 90 04853	
	Tank-inhalt	Arbeitsdruck	P/3 Injektor Ø 3 mm	P/3 Injektor Ø 3,5 mm	P/3 Injektor Ø 4 mm			P/4 Düsen-Ø	t	b	h	t	b		h
	l	bar	l/min	l/min	l/min	mm	V/Hz	cm			cm			kg	
PAL 2N D	24	1,5 - 8	600	800	1.200	6 / 8 / 10	230/50	60	88	82,5	80	175	185	150	21368 7
PAL 3L D	24	1,5 - 8	600	800	1.200	6 / 8 / 10	230/50	80	118	82,5	80	220	185	190	21369 4
PAL 4XL D	24	1,5 - 8	600	800	1.200	6 / 8 / 10	230/50	110	148	92,5	150	150	185	330	21370 0

Druckstrahlverfahren

Beim Druckstrahlverfahren wird das Strahlmittel aus einem Druckbehälter mittels Pressluft durch den Druckschlauch zur Strahldüse befördert und in der Düse beschleunigt.

Das Druckstrahlverfahren ist dank einer höheren Strahlmittelgeschwindigkeit deutlich effizienter als das Injektorstrahlverfahren und benötigt in der Regel eine größere Strahlmittelmenge.

* = Strahlgranulat auf Anfrage

PAL SERIE

Stationäre Profi-Granulatstrahlgeräte

Glänzend oder matt, glatt oder rau?

PAL Granulatstrahlgeräte ermöglichen eine schonende, rasche Tiefenreinigung von Werkstücken und eine an die Materialeigenschaften angemessene Oberflächenbehandlung.

Durch Verwendung unterschiedlicher Strahlmittel wie H-Schlacke, Korund, Mikrogasperlen, Kunststoffgranulate, synthetische oder metallische Poliermittel sind verschiedene Behandlungsarten wie Kugelstrahlen, Materialfinish oder Oberflächendekoration möglich.

Staubdichte Abdeckung mit Schnellspannern, einfache Werkstückspositionierung



Ausstattung mit Absaugventilator, Staubfiltersack und Zyklonabscheider zur Wiedergewinnung von Mehrweg-Strahlmitteln

PAL 3L



PAL Bedienstelle analog PAL D-Modelle



PAL 2N
Max. Werkstückgröße ca. 80 x 70 x 50 cm

PAL 2N

- Max. Werkstückgröße ca. 80 x 70 x 50 cm
- 1,5 bis 8 bar max.
- Mit Druckluft-Injektordüse
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-Strahldüse
- Sicherheits-Fußpedal (Start-Stop)
- Absaugventilator
- Staubfiltersack
- Zyklonabscheider für Strahlmittel

PAL 3L

- Max. Werkstückgröße ca. 110 x 70 x 70 cm
- 1,5 bis 8 bar max.
- Mit Druckluft-Injektordüse
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-Strahldüse
- Sicherheits-Fußpedal (Start-Stop)
- Absaugventilator
- Staubfiltersack
- Zyklonabscheider für Strahlmittel

PAL 4XL

- Max. Werkstückgröße ca. 140 x 80 x 90 cm
- 1,5 bis 8 bar max.
- Mit Druckluft-Injektordüse
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-Strahldüse
- Sicherheits-Fußpedal (Start-Stop)
- Absaugventilator
- Staubfiltersack
- Zyklonabscheider für Strahlmittel

Systemlösungen für die Serienbearbeitung

PAL-Zubehör bietet hochwertige Systemlösungen für die serielle Bearbeitung von Werkstücken. PAL-Zubehör wie Werkstück-Ladetisch, Rollteller, Drucktank, Strahlkabinenauskleidung, Feinstaub-Filterschrank etc. siehe Seite 43.

Modelle	Geräteleistung Arbeitsdruck bar	Injektordüsen / Luftbedarf			Strahldüsen P/4 Düsen-Ø mm	Absaugung Spannung/ Frequenz V/Hz	Kabinenraum			Außenabmessungen				EAN 90 04853 Bestellnummer
		P/3 Injektor Ø 3 mm l/min	P/3 Injektor Ø 3,5 mm l/min	P/3 Injektor Ø 4 mm l/min			t	b	h	t	b	h	Gew.	
							cm			cm			kg	
PAL 2N	1,5 - 8	600	800	1.200	6 / 8 / 10	230/50	60	88	82,5	80	175	185	120	21351 9
PAL 3L	1,5 - 8	600	800	1.200	6 / 8 / 10	230/50	80	118	82,5	80	220	185	160	21352 6
PAL 4XL	1,5 - 8	600	800	1.200	6 / 8 / 10	230/50	110	148	92,5	150	150	185	300	21353 3

Kugelstrahlen

Beim Kugelstrahlen wird geeignetes Strahlgut, z.B. Gasperlen zur Veredelung von Edelstahl, mit hoher Geschwindigkeit gegen die zu behandelnde Oberfläche geschleudert.

Das Kugelstrahlen bewirkt eine Erhöhung der Druckeigenspannung in der Werkstoffoberfläche und damit der Dauerfestigkeit und Korrosionsbeständigkeit. Werkstoffrisse, z. B. durch Materialermüdung, entstehen nie in einer Schicht mit Druckeigenspannung.

PAL 1S SERIE

Günstiges Einsteigergerät mit Profiausstattung

Mit einer maximalen Werkstückgröße von ca. 60 x 65 x 40 cm ist das PAL 1S Granulatstrahlgerät eine ideale Lösung für die Kleinteilereinigung und Oberflächendekoration.

Ausstattung wie die großen PAL-Modelle mit Absaugventilator und Staubfiltersack, jedoch ohne Zyklonabscheider.



PAL 1S Bedienstelle analog PAL D-Modelle

- Max. Werkstückgröße ca. 60 x 65 x 40 cm
- 1,5 bis 8 bar max.
- Mit Druckluft-Injektordüse
- Mit hoch belastbarer Wolframkarbid-Strahldüse
- Sicherheits-Fußpedal (Start-Stop)
- Absaugventilator
- Staubfiltersack



PAL 1S

Modell	Geräteleistung	Injektordüsen / Luftbedarf			Strahldüsen	Absaugung	Kabinenraum			Außenabmessungen				EAN 90 04853
	Arbeitsdruck bar	P/3 Injektor Ø 3 mm	P/3 Injektor Ø 3,5 mm	P/3 Injektor Ø 4 mm	P/4 Düsen-Ø	Spannung/ Frequenz V/Hz	t	b	h	t	b	h	Gew.	
		l/min	l/min	l/min	mm		cm			cm			kg	Bestellnummer
PAL 1S	1,5 - 8	600	800	1.200	6 / 8 / 10	230/50	50	68	77	81	83	172	80	21350 2

Granulatstrahlbox SB Set

Preiswerte Lösung für umweltschonende, staubfreie Teilereinigung, rasches Entrosten, Mattieren und Polieren.



SB 115

Max. Werkstückgröße ca. 50 x 30 x 10 cm



Strahlpistole mit Stahldüse und Druckluftanschluss



Kabinenbeleuchtung außen schaltbar

- Stahlblechbox mit aufklappbarer Abdeckung
- Schlagfeste Sichtscheibe
- Integrierte Granulatstrahlpistole
- Handlöcher mit Schutzhandschuhen
- Außen schaltbare Beleuchtung



Integrierte Schutzhandschuhe aus flexiblem Kunststoff

Modell	Geräteleistung	Injektor	Luftbedarf	Abmessungen				EAN 90 04853
	Arbeitsdruck bar	Düsen-Ø		t	b	h	Gew.	
		mm	l/min	cm			kg	Bestellnummer
SB 115	6 - 8	2,5	250	51	77	72	27	32075 0

Strahlmittel



Strahlgranulate siehe www.elmag.at oder auf Anfrage

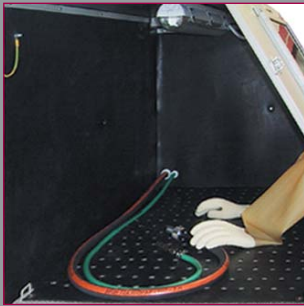
Injektorstrahlverfahren

Beim Injektorstrahlverfahren wird das Strahlmittel nach dem Saugprinzip durch den Luftstrom angesaugt und in der Strahldüse beschleunigt.

Für das Injektorstrahlverfahren ist im Vergleich zum Druckstrahlverfahren eine geringere Strahlmittelmenge erforderlich. Es wird daher speziell für kleine bis mittlere Strahlarbeiten eingesetzt, oder wenn unterschiedliche Strahlmittel verwendet werden sollen.

Qualitätszubehör

Für PAL SERIEN Granulatstrahlgeräte



Kabinenauskleidung

Hoch beständige Gummischutz- auskleidung für PAL Strahlkabinen

PAL 1S **21358 8**
PAL 2, 3, 4 **21359 5**

Schutzhandschuhe P/1

Rutschfestes Handschuhpaar aus Latex, guter Halt auch von kleinen Werkstücken

EAN 90 04853 **21460 8**



Schutzglas P/2

Schlagfestes Sicherheits- Verbundglas aus Polycarbon, 590 x 325 mm

21461 5



Injektordüsen P/3

Druckluft-Injektordüsen für PAL Granulatstrahlgeräte

Düsen-Ø 3 mm **21453 0**
Düsen-Ø 3,5 mm **21454 7**
Düsen-Ø 4 mm **21455 4**



Strahldüsen P/4

Granulatstrahldüsen, hoch beständiges Wolframkarbid

Düsen-Ø 6 mm **21440 0**
Düsen-Ø 8 mm **21441 7**
Düsen-Ø 10 mm **21442 4**



Granulatstrahlpistole P/5

Pistolengriff leicht und handlich, für PAL Granulatstrahlgeräte

21443 1

Ausblaspistole P/6

Für das rasche Ausblasen des Strahlmittels

42062 7



PAL-Zubehör für Systemoptimierung



Werkstück auf Drehteller absetzen, in der Strahlkabine positionieren und während der Bearbeitung drehen und verschieben

Ladetisch mit Kurbel

Ideales Handling von Werkstücken, einfaches Be- und Entladen der Strahlkabinen

PAL-10CC 21367 0
für PAL 2N / 2N D, Länge 1.000 mm

PAL-11CC 21366 3
für PAL 3L / 3L D, Länge 1.200 mm

PAL-12CC 21365 6
für PAL 4XL / 4XL D, Länge 1.600 mm

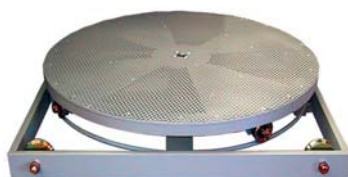
Rolltisch mit Drehteller

Aufsatz für den Ladetisch für freies, komfortables Drehen von Werkstücken in der Strahlkabine, ideal für schwere Teile

PAL-7TR 21362 5
für PAL 2N / 2N D, Ø 500 mm

PAL-8TR 21361 8
für PAL 3L / 3L D, Ø 700 mm

PAL-9TR 21360 1
für PAL 4XL / 4XL D, Ø 900 mm



Drucktank 8 bar

Geprüfter Drucktank 24 Liter für Erweiterung auf Druckstrahlssystem

PAL-5SP 21356 4

Saugzugventilator und Zyklonabscheider

Effiziente Strahlmittelab- saugung und -rückführung

PAL-4C 21355 7



Staubfiltersack P/7

Spezialfilter für Anbau an Saugzugventilator, für alle PAL-Modelle

21463 9

Feinstaub-Filterschrank

Schranksystem mit selbst- reinigenden Filterelemen- ten, für Anbau an Saug- zugventilator, für alle PAL- Modelle

PAL-6AF 21357 1

Qualitätszubehör

Für CB SERIEN Granulatstrahlgeräte



Venturi-Strahldüsen UG-1

- Ideal geformte Jet-Düsen für optimalen Granulatdurchsatz
- Werkstoff Wolframkarbid für lange Lebensdauer
- Einfache Montage: Düsenhalterflansch öffnen und Strahldüse einsetzen



UG-1

Modell	Abmessungen		Druckluftbedarf		Granulatbedarf			EAN
	Düsen- Ø	Düsen- länge	bei	bei	H- Schlacke	Metall- schrot	Strahl- korund	90 04853
			6 bar	7 bar				kg/h
Typ UG für Düsenhalter mit Flansch, Granulatdurchsatz fein bis mittel								
Venturidüse UG-1/3	3	70	470	550	55	140	65	21400 4
Venturidüse UG-1/4	4	70	850	950	95	230	110	21401 1
Venturidüse UG-1/5	5	70	1.500	1.800	150	370	175	21402 8
Venturidüse UG-1/6	6	70	2.600	3.000	300	700	355	21403 5
Venturidüse UG-1/8	8	70	4.800	5.200	500	1.200	600	21405 9
Venturidüse UG-1/10	10	70	6.500	7.500	670	1.550	790	21407 3

Düsenhalter für Strahldüsen UG-1

- Mit schraubbarem Düsenhalterflansch, gerändelt
- Einfache Montage auf Druckluftschlauch



Für Druckluftschlauch 25 x 40 mm **21397 7**
 Für Druckluftschlauch 16 x 30 mm **21398 4**

Druckluft-Schlauchgarnitur

- Druckluftschlauch 19 x 5 mm, Länge 20 Meter
- Betriebsdruck max. 15 bar
- Beidseitig Klauenkupplung aus Temperguss verzinkt, 42 mm Nockenweite



21390 8

TECH-INFO

Faustregel für die Auswahl von Strahldüsen

Der Düsendurchmesser muss mindestens vier Mal größer sein als die Korngröße des Strahlgranulats.

Beispiel:

Für Strahlgranulat mit Korngröße 1 mm ist eine Strahldüse mit Mindestdurchmesser 4 mm erforderlich.

Kondensatabscheider B Serien

Die automatischen Kondensatabscheider der B Serien dienen zur Herstellung von stets trockener Druckluft für störungsfreies Granulatstrahlen.

Kondenswasser aus der Druckluft wird auf den Innenflächen der Kondensatabscheider abgesetzt, im Behälter gesammelt und kann jederzeit über ein Hand-Ablassventil abgeleitet werden.



Kondensatabscheider B-24

Abscheideleistung für max. 8000 Liter Druckluft pro Minute, Behältervolumen 24 l

21342 7

Kondensatabscheider B-15

Abscheideleistung für max. 4000 Liter Druckluft pro Minute, Behältervolumen 15 l

21341 0

Kondensatabscheider B-7

Abscheideleistung für max. 2500 Liter Druckluft pro Minute, Behältervolumen 7 l

21340 3

Ersatzfilter und Ersatzgläser

Schutzmaske M 01

Ersatzfilter GR-P3 **21410 3**

Ersatzglas Plexiglas **21411 0**
 Polykarbon **21415 8**



Schutzmaske M 02

Ersatzfilter Anti-Oil **21416 5**

Ersatzglas Plexiglas **21411 0**
 Polykarbon **21415 8**



Schutzmaske M 03

Ersatzfilter Anti-Oil **21416 5**



Schutzmaske M 04

Ersatzfilter Anti-Oil **21416 5**

Ersatzglas Plexiglas **21411 0**
 Polykarbon **21415 8**

