

Konfiguration Punktstrahlgerät P-G 400 PRO

und H+R Spezial Strahlmittel



Konfigurationsmöglichkeiten für die Strahlkammerbelegung

P-G 400 PRO

Alle Produktvarianten werden entsprechend der gewünschten Strahlkammerbelegung individuell für Sie konfiguriert und eingestellt.

Eine nachträgliche Änderung der Konfiguration ist grundsätzlich möglich, muss jedoch mit Absprachen von unseren Service erfolgen. Dabei können elektronische Anpassungen problemlos vorgenommen werden.

Wenn jedoch eine Änderung der Korngröße des Strahlmittels erfolgt, ist zusätzlich eine mechanische Anpassung erforderlich. In diesem Fall muss das Dosiergehäuse der Vibrationsmischkammertechnik entsprechend vergrößert oder verkleinert und neu eingestellt werden, um eine optimale Funktion und präzise Strahlleistung sicherzustellen.

Wichtiger Hinweis:

Bitte teilen Sie uns Ihre Wunschkonfiguration schriftlich mit.



HARNISCH+RIETH

Welches Strahlmittel passt optimal zu welcher Strahldüse?

Harnisch+Rieth Strahlmittel Guide!

Strahlmittel →	Spezial-Edelkorund „B“ <u>Alox (μ)</u>						Glanzstrahlmittel „A“ <u>Glasperlen (μ)</u>		<u>Rocatec</u> <u>Pre&Soft&Plus</u>
Strahldüsen ↓	25	50	110	120	180	250	50	150	
Ø 0,40 mm, No. 27004	✓								
Ø 0,60 mm, No. 27006		✓					✓		
Ø 0,80 mm, No. 27008		✓	✓	✓			✓		✓
Ø 1,00 mm, No. 27010		✓	✓	✓	✓		✓	✓	✓
Ø 1,20 mm, No. 27012			✓	✓	✓	✓		✓	✓
Ø 1,80 mm, No. 27018				✓	✓	✓		✓	
Ø 3,50 mm, No. 27103*						✓			

✓ besonders empfehlenswert

✓ empfehlenswert

*nur für Maschinentyp der Serien: MS355, DH22, DG14/16

Die Geräte können individuell auf verschiedene Strahlmittel wie Coat, Perla, Plast, Walnussgranulat oder weitere Granulate nach Kundenwunsch eingestellt werden.

Gerne konfigurieren wir die passende Lösung für Ihre Anwendung – sprechen Sie uns einfach an.

Standardauslegungen P-G 400 / Pro

Die Standardauslegung für das P-G 400/4 lautet:

Einheit rot	= Edelkorund/Alox	EW60	250μ	Düse 1,2mm
Einheit grün	= Edelkorund/Alox	60B	110-120μ	Düse 0,8mm
Einheit weiss	= Glanzstrahlmittel	55A	50μ	Düse 0,6mm
Einheit gelb	= Edelkorund/Alox	30B	50μ	Düse 0,6mm

Sprache: deutsch, englisch, französisch

Die Standardauslegung für das P-G 400/3 lautet:

Einheit rot	= nicht auswählbar! n/a			
Einheit grün	= Edelkorund/Alox	60B	110-120μ	Düse 0,8mm
Einheit weiss	= Glanzstrahlmittel	55A	50μ	Düse 0,6mm
Einheit gelb	= Edelkorund/Alox	30B	50μ	Düse 0,6mm

Sprache: deutsch, englisch, französisch



HARNISCH+RIETH

Die Standardauslegung für das P-G 400/2 lautet:

Einheit rot	= nicht auswählbar! n/a			
Einheit grün	= nicht auswählbar! n/a			
Einheit gelb	= Edelmetall/Alox	30B	50µ	Düse 0,6mm
Einheit weiss	= Glanzstrahlmittel	55A	50µ	Düse 0,6mm
<i>Sprache: deutsch, englisch, französisch</i>				

Spezial Harnisch+Rieth Strahlmittel seit 1964

Warum ein Strahlmittel von Harnisch+Rieth?

- Spezialstrahlmittel für beste Voraussetzungen, perfekte Funktion (P-G 400) und ausgezeichnete Strahlergebnisse.
- Spezialsiebung in der hauseigenen Abfüllanlage
- Sehr hohe Reinheit

Vorteile auf einen Blick

- **Zeitersparnis** – Weniger Nacharbeit durch exakte Kornstruktur
- **Präzision** – Optimale Kontrolle über die Oberflächenkonditionierung
- **Sicherheit** – Keine Silikosegefahr durch kontrollierte Reinheit
- **Effizienz** – Kein Verstopfen der Mischkammern und Düsen durch gleichmäßige Partikelgröße

Strahlmitteleinsatz: Details machen den Unterschied

- **20B** 25 µm: für feine Oberflächenstrukturen bei filigranen Stahlobjekten
- **30B** 50 µm: Sanfte Oxidentfernung und Gerüstvorbereitung EM
- **60B** 110-120 µm: Oberflächenkonditionierung NEM, Oxidentfernung/Ausbettung
- **EW80** 250 µm: starke Oxidentfernung
- **55A** 50 µm: Seidenmatte Oberfläche ohne Reflexion, Prothesenreinigung
- **150A** 150 µm: Oberflächenverdichtung



HARNISCH+RIETH

Beispiel einer Kundenreklamation: „Volumen und Druck sehr hoch eingestellt – kein Strahlmittelfluss“



Die Analyse der Reklamation hat gezeigt, dass bei Verwendung von handelsüblichem, nicht speziell aufbereitetem und verunreinigtem Strahlmittel die Mischkammer bzw. das Dosiergehäuse von Sandstrahlgeräten – wie beispielsweise dem Punktstrahlgerät P-G 400 – verstopfen kann.

Dadurch wird die Strahlmitteldosierung erheblich beeinträchtigt oder vollständig blockiert. In der Folge versuchen Anwender häufig, den Druck und das Strahlvolumen zu erhöhen, um den fehlenden Strahlmittelfluss zu kompensieren, was jedoch die Ursache nicht behebt und die Funktion zusätzlich negativ beeinflussen kann.

Ursache:

Verunreinigungen, Feinstaubanteile oder ungeeignete Kornzusammensetzungen im Strahlmittel führen zu Ablagerungen und Funktionsstörungen im Dosiersystem.

Empfehlung:

Für einen sicheren und störungsfreien Betrieb sollte ausschließlich hochwertiges, aufbereitetes Strahlmittel verwendet werden.

Setzen Sie auf Qualität – für präzise Zahntechnik ohne Kompromisse.

Bereits ab größeren Abnahmemengen profitieren Sie von interessanten Sonderkonditionen.

Zusätzlich bieten wir Ihnen die Möglichkeit, Rahmenverträge über sechs oder zwölf Monate abzuschließen. Das Strahlmittel wird dabei von uns für Sie bevorratet und kann jederzeit flexibel auf Abruf geliefert werden.

Dies garantiert Ihnen stabile Preise, hohe Versorgungssicherheit und maximale Flexibilität.

Kontaktieren Sie uns gerne direkt!

zur Strahlmittelübersicht →



HARNISCH+RIETH

H+R Strahlmittel Übersicht mit Bestellnummern

Artikel-Nr.:	Beschreibung	Typ
75556	Glanzstrahlmittel 55A Korngröße 50µ	6,0 kg Kanister
75157	Glanzstrahlmittel 55A Korngröße 50µ	24 kg (4x6kg) Kanister
75156	Glanzstrahlmittel 150A Korngröße 150µ	6,0 kg Kanister
75160	Glanzstrahlmittel 150A Korngröße 150µ	24 kg (4x6kg) Kanister
75208	Spezial-Edelkorund 20B Korngröße 25µ	6,0 kg Kanister
75250	Spezial-Edelkorund EW60 Korngröße 250µ	6,0 kg Kanister
75251	Spezial-Edelkorund EW60 Korngröße 250µ	24 kg (4x6kg) Kanister
75308	Spezial-Edelkorund 30B Korngröße 50µ	6,0 kg Kanister
75309	Spezial-Edelkorund 30B Korngröße 50µ	24 kg (4x6kg) Kanister
75606	Spezial-Edelkorund 60B Korngröße 120µ	6,0 kg Kanister
75409	Spezial-Edelkorund 60B Korngröße 120µ	24 kg (4x6kg) Kanister
75806	Spezial-Edelkorund EW80 Korngröße 180µ	6,0 kg Kanister
75807	Spezial-Edelkorund EW80 Korngröße 180µ	24 kg (4x6kg) Kanister