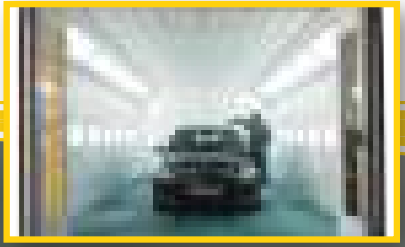
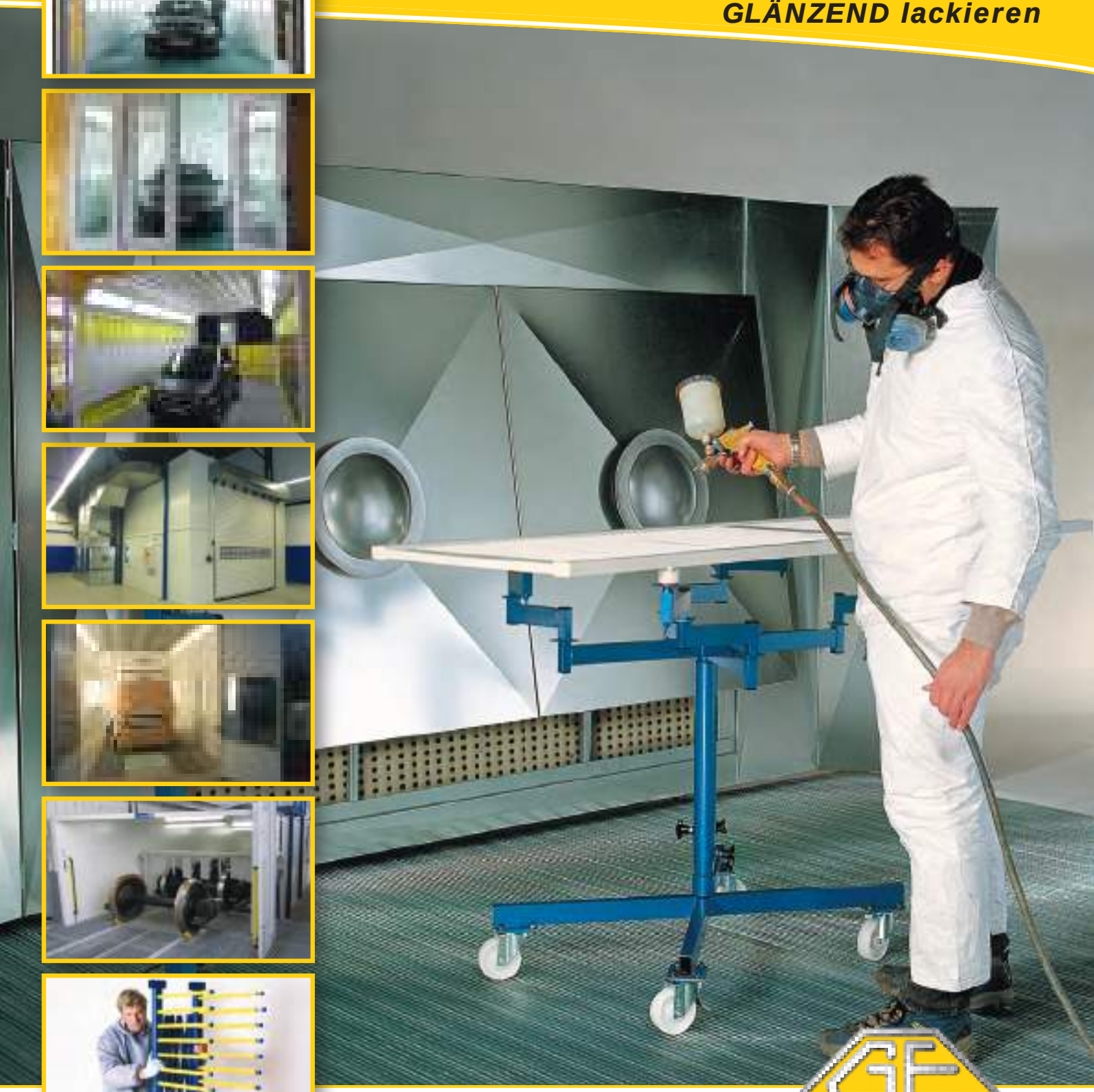
GESCHA KATALOG

Nr. 20-Deu
20150921

Lackieranlagen und Zubehör



GLÄNZEND lackieren



GESCHA - ANLAGENTECHNIK für den Profi

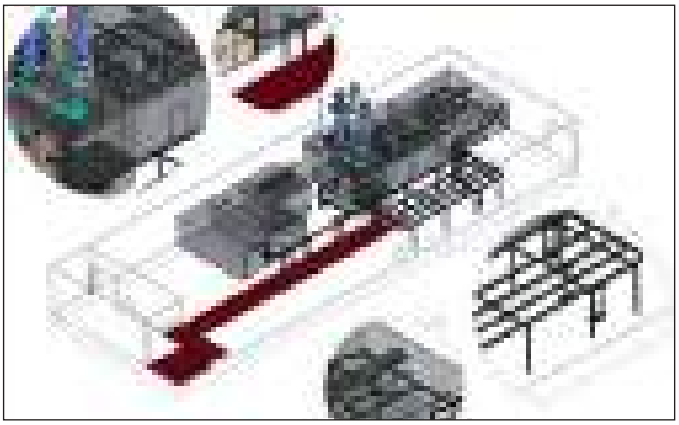
GESCHA - Tradition und Innovation

GERMANY

GESCHA

Höchste Fertigungsstandards

Gescha Kundendienst


Anlagenplanung und Entwicklung

GESCHA Anlagentechnik

GESCHA Anlagentechnik ist in den Bereichen Lackier-, Luft , Umwelttechnik und Werkstattausrüstungen tätig. Gemäß dem Motto „Aus der Praxis, für die Praxis!" bietet GESCHA genau auf den Kunden und seine Bedürfnisse maßgeschneiderte Anwendungen.

GESCHA-Produkte werden in Deutschland hergestellt. Dabei legen wir größten Wert auf einen hohen Qualitätsstandard sowie umweltschonende und energiesparende Lösungen. Zahlreiche Entwicklungen, die auch international ausgezeichnet und anerkannt wurden, sprechen für unsere Leistungsfähigkeit.

Qualität direkt vom Hersteller

Wir legen Wert auf:

- modernste Technik bei Anlagenplanung und Entwicklung.
- hohe Qualität unserer Produkte
- Innovation. Zahlreiche, weltweit erfolgreiche GESCHA-PEntwicklungen sprechen eine deutliche Sprache.
- kompetenten Service und individuelle Beratung.
- umweltschonende und Energie sparende Lösungen und Prozesse.
- funktionelle, praxisbezogene Lösungen vom Profi für Profis

Anlagenservice und Servicekonzept

Nur eine optimal ausgelegte Anlage kann die hohen Kundenerwartungen und die gesetzlichen Vorschriften erfüllen. Wir bieten Ihnen daher den vollen Service für Industrie und Handwerk.

- Planung, Projektierung und Montage von Absaug- und Zuluftsystemen
- Beratung über Energiesparsysteme und Wärmerückgewinnungsanlagen
- Montage bis zur Übergabe erfolgt durch qualifizierte Fachmonteure
- Service durch eigenen Kundendienst
- Der Abschluss eines Service- und Wartungsvertrages gewährleistet nach Übergabe der Anlage eine Überprüfung und Wartung der Anlage entsprechend den vorgeschriebenen Intervallen

Inhaltsverzeichnis

Unsere GESCHA Produkte für Sie:

Lackieranlagen | Zubehör

Farbnebelabsauganlagen
EURO-SET-Profisystem 4-7

Farbnebelabsauganlagen
Paint-Jet-Serie 8

Kleinspritzstand AirBox 9

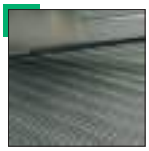
Kleinspritzstände Profi 10-11

Spritzstand EPSS mit
EURO-Profi-System 12-13

Unterflurabsaugung GBA 14-15

Industrielackierkabinen 16-17

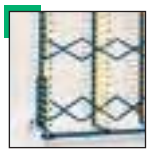
Ex-Leuchten 18


Wellenboden 19

Zuluftgerät ZG,
Schaltanlagen 20

Energierückgewinnung 21

Spritzdrehtisch 22


Lacktrockenwagen 23-26

Wandablage 27

Filtersysteme,
Druckmessung 28-29

Abziehlacke,
Reinigungsfett 30-31

Waschgeräte 32-34

Vorbereitungstisch Typ E1 35

Schutzkleidung,
Masken, Schuhe 36-37

Kompressoren,
Kältetrockner 38

Druckluft 39

MINI
MIDI
MAXI

EURO-SET-Profisystem Patent.

„MINI“, „MIDI“ und „MAXI“ sind
für die **Ex-Zone 1** und **2** geeignet.

GESCHA-Euro-Set-Profisystem in verschiedenen Größen: Mini G, Midi G, Maxi G

Individuelle Anpassung des Luftstromes durch schnelles und einfaches Einstellen der Ansaugöffnung

Von der Berufsgenossenschaft geprüft

Euro-Set: *In der Holzveredelung*

Euro-Set: *Für hochwertige Oberflächen-Qualität*

Euro-Set: *Die spitzen Absauganlage für Profis*

Ob Holz, Metall oder Kunststoff: Oberflächenqualität kommt von GESCHA.

kompakte Bauweise	› platzsparend
leistungsstark	› sehr hohe Absaugleistung bei geringen Betriebskosten
wartungsfreundlich	› hohe Filterstandzeit, schnelle Reinigung
universell einsetzbar	› variables Zubehör
hohe Flexibilität	› mobil oder stationär einsetzbar
patentierte Absaugtechnik	› indirekte Absaugung durch Frontblechsystem
für alle Lacke geeignet	› auch für die neuen, wasserlöslichen Lacke

Für dieses System wurden wir bereits mehrfach ausgezeichnet und erhielten z.B. die begehrte Trophäe „International Award For The Technological Innovation“

10 X BESSER LACKIEREN:

Mit dem patentierten GESCHA-System der indirekten Absaugung

Nur wo Lösemitteldämpfe und Lacknebel unmittelbar wieder abgesaugt werden, können perfekte Oberflächen entstehen.

Für eine gute Lackierung und ein optimales Arbeitsklima spielt die Absaugung des Spritznebels und der Lösemitteldämpfe eine wesentliche Rolle. Besonders wichtig ist dabei das Ansaugverfahren.
Durch das indirekte patentierte Absaugsystem „EURO-SET-Profi" stellt GESCHA ein effizientes Verfahren vor, mit dem sehr hohe Oberflächenqualitäten erzielt werden. Herausragendes Bauteil ist dabei die GESCHA-Frontblechhaube mit integrierter verstellbarer Ansaugdüse.

1. **Verstärkte Absaugleistung** dort, wo es am meisten drauf ankommt. Entscheiden Sie selbst, wo die Absaugleistung stärker wirken soll: ob frontal, unten, oben oder seitlich – individuell verstellbar durch die GESCHA-Frontblechhaube mit integrierter Ansaugdüse.

2. **Lösemitteldämpfe und Spritznebel werden schneller erfasst.**

3. **Weniger Warmluftverbrauch**, da sich die Kaltluft am Boden befindet.

4. Die Absaugluft wird in die Breite gezogen, so dass auch bei größerer Entfernung Lacknebel sicher abgesaugt werden kann. **Auch entgegen der Spritzwand gerichteter Farbnebel wird besser abgesaugt.**

5. **Kaum Zugluftterscheinungen:** Die Ansaugluft wird blockiert und in die Breite gezogen. Die Zugluft ist kaum noch spürbar, da sie sich verstärkt in Bodennähe befindet.

6. Bei waagrechten Teilen wird verhindert, dass Spritznebel an die Unterseite gelangen kann, denn er wird durch die **höhere Luftgeschwindigkeit** direkt nach unten abgesaugt.

Euro-Set-Profisystem „Maxi" (Anlageausführung „G")

Euro-Set-Profisystem „Mini" (Anlageausführung „G")

Euro-Set-Profisystem „Midi" (Anlageausführung „G")

7. **Längere Haltbarkeit Ihrer Filter**: durch die neue GESCHA-Frontblechhaube wird der größte Teil des Spritznebels bereits vor dem Filter aufgenommen. Die glatte Oberfläche ist leicht zu reinigen. Die GESCHA-Frontblechhaube wird auch für wasserlösliche Lacke empfohlen.

8. Sämtliche Sicherheitsorgane/Behörden, wie Umweltämter, Gewerbeaufsicht oder Berufsgenossenschaften begrüßen dieses System, weil sämtliche brennbaren Lösemittel schnell am Boden abgesaugt werden und somit die **Explosionsgefahr stark vermindert** wird. Die Anlage kann selbstverständlich auch bei Schleifarbeiten zur Staubabsaugung verwendet werden.

9. Jede Anlage kann ohne große Umbauarbeiten als kombinierte Wand-Bodenabsaugung oder reine **Bodenabsaugung** eingesetzt werden.

10. Für jede Ausführung des EURO-SET-Profisystems von GESCHA sind passende **Zuluft-Systeme mit Warmluftheizungen** erhältlich. Diese empfehlen wir bei langanhaltenden Lackierarbeiten.

Unsere Lüftungstechniker stehen Ihnen für weitere Fragen gerne zur Verfügung und unterbreiten Ihnen gerne ein unverbindliches Angebot für Ihren speziellen Anwendungsfall.

Qualität, die sich auszahlt

Unsere Gehäuse und Luftleitbleche werden aus verzinktem Stahlblech gefertigt. Der in das Gehäuse eingebaute **Hochleistungsventilator** mit rückwärtsgekrümmten Schaufelrädern wird von einem oder mehreren explosionsgeschützten Motoren direkt angetrieben, welche die Abluft nach oben ausblasen. Die Motoren können auch mit 2-Stufen-, (manuell) oder einer **Energiesparschaltung** (über Pistolenständer) betrieben werden und ermöglichen so neben hohem Wirkungsgrad auch eine erhebliche Senkung der Betriebskosten. Jede Basisanlage ist in verschiedenen Größen lieferbar, um so die für Ihre Anforderungen passende Lösung zu finden. Fordern Sie hierzu auch unser Sonderprospekt „Euro-Set-Profisystem" an. Gerne berät Sie auch einer unserer Mitarbeiter.

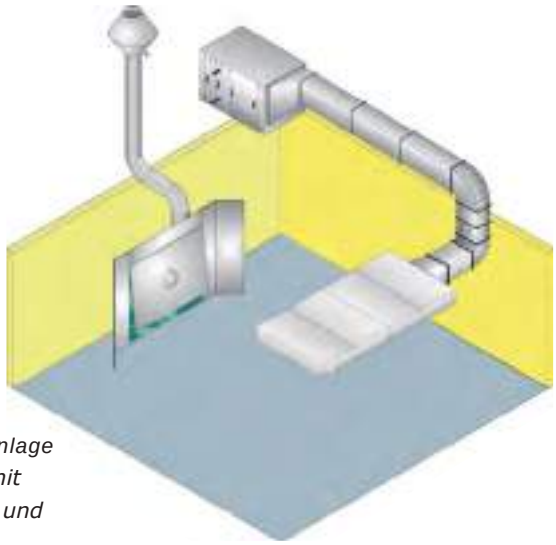
Euro-Set Midi G

Praxisbeispiele

Die mit Lösemittel gesättigte Raumluft wird durch die Absaugung ins Freie geführt. Das entsprechende Luftvolumen wird durch GESCHA-Zuluftgerät temperiert und aufbereitet.

Zuluftgerät ZG

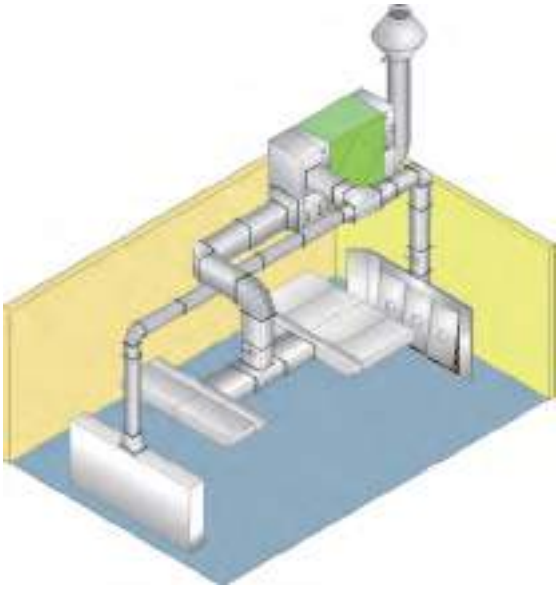
Wärmerückgewinnung als Platten-Wärmetauscher



Beispiel einer Spritznebelabsauganlage GESCHA EURO-SET-Profisystem mit einer Zuluftanlage (Warmwasser) und Filterdecke GESCHA

GESCHA Rohrleitungen

Euro-Set Maxi G

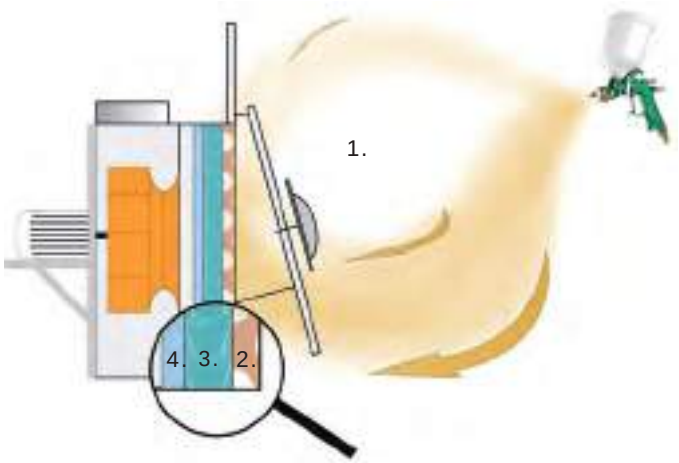


Beispiel mit einem zusätzlichen Trockenbereich und einer Wärmerückgewinnungsanlage.

Das Patentierte GESCHA Filtersystem mit 4-facher Abscheidung:

Perfekter Schutz für Ihre Anlage und unsere Umwelt

1. Patentiertes GESCHA Fronthaubensystem (Vorabscheidung)
2. Papiervolumenfilter GE (flammhemmend)
3. Ammerglasstaub-Vorfilter (nicht brennbar)
4. Feinstaub-Nachfilter (flammhemmend)

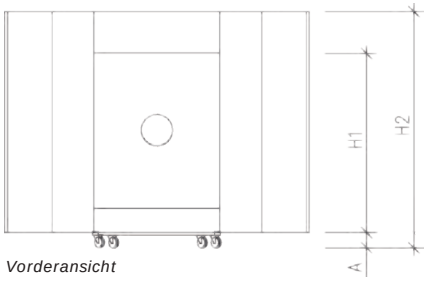


Der Abscheidegrad liegt über 99%. Die Filter sind geeignet für die unterschiedlichsten Beschichtungsstoffe, gut erreichbar und einfach zu warten. Durch die schützende GESCHA-Frontblechhaube erhöht sich die Standzeit der Filter erheblich.

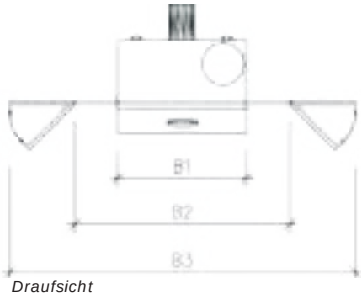
Vorstopper: *An unserer Frontblechhaube schlägt sich bereits ein großer Teil des Farbnebels nieder und dringt erst gar nicht bis zum Papiervolumenfilter vor.*

Saubere Sache: *Hier kommt (fast) nichts mehr durch: Abscheidergrad > 99%! So gefilterte Abluft schont Ihre Anlage und die Umwelt.*

Weitere Filter siehe Zubehör!



Vorderansicht



Draufsicht

Seitenansicht

EURO-SET-Profisystem														
Art.-Nr.	Bezeichnung	EX-Motor 400V 50Hz (KW)	Ex-Zone Motor	Stufen Motor	Luftleistung freiblasend (m³/h)	Abmessungen (mm)								Filter (m²) ca.
						A	H1	H2	B1	B2	B3	X	T	
31G10-4	Mini1-G10	1,1	1	1	5800	165	1000	**1570**	1200	2000	**3200**	355	790	1,2
31G20-4	Mini1-G20	2,0	1	1	7800	165	1000	**1570**	1200	2000	**3200**	400	950	1,2
31G30-4	Mini1-G30	1,0/3,0	1	**2**	4500/7800	165	1000	**1570**	1200	2000	**3200**	400	950	1,2
32G10-4	Mini2-G10	1,1	1	1	5800	165	1710	**2280**	1200	2000	**3200**	355	950	2,1
32G20-4	Mini2-G20	2,0	1	1	7800	165	1710	**2280**	1200	2000	**3200**	400	950	2,1
32G30-4	Mini2-G30	1,0/3,0	1	1	4500/7800	165	1710	**2280**	1200	2000	**3200**	400	950	2,1
34G20-4	Midi4-G20	2,0	1	1	7800	165	1710	**2280**	2200	3000	**4200**	400	990	3,7
34G30-4	Midi4-G30	1,0/3,0	1	**2**	4500/7800	165	1710	**2280**	2200	3000	**4200**	400	990	3,7
34G40-4	Midi4-G40	1,0/3,0	1	**2**	5500/11500	165	1710	**2280**	2200	3000	**4200**	500	990	3,7
37G40-4	Maxi7-G40	1,0/3,0	1	**2**	5500/11500	165	1710	**2280**	3000	3800	**5000**	500	990	5,1
37G70-4	Maxi7-G70	2x1,0/3,0	1	**4**	7000/14000	165	1710	**2280**	3000	3800	**5000**	630	950	5,1
37G80-4	Maxi7-G80	2x1,0/3,0	1	**4**	10000/20000	165	1710	**2280**	3000	3800	**5000**	710	990	5,1
37+G80-4	Maxi7+-G80	2x1,0/3,0	1	**4**	10000/20000	165	2570	**3140**	3000	3800	**5000**	710	990	7,7

Paint JET 007-L

Direktantrieb für einen hohen Wirkungsgrad

GESCHA Hochleistungsventilator

GESCHA Paint-Jet-Serie 007

Mobile Spritzwand: Effektive Absaugung dort, wo sie gebraucht wird!

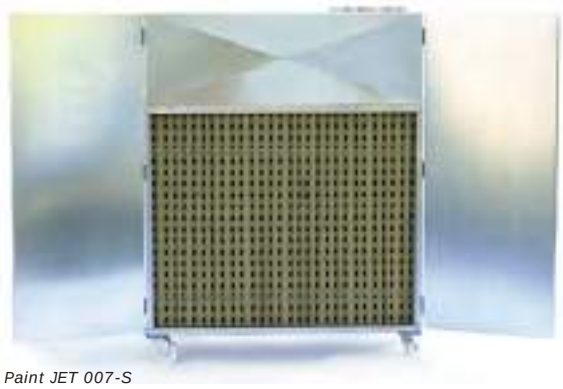
Die Paint-Jet-Serie erweitert das GESCHA-Programm um ein mobiles Farbnebel-Absaugsystem, das sowohl den neuesten gesundheitstechnischen Anforderungen, als auch den aktuellen gesetzlichen Richtlinien entspricht. **Die GESCHA Paint-Jet-Serie ist sowohl stationär, als auch mobil verwendbar** und kann dort eingesetzt werden, wo optimale Absaugung und tadellose Oberflächenqualität benötigt werden.

Die Anlage ist mit einem leistungsstarken, direkt angetriebenen Hochleistungsventilator ausgestattet. Die abgesaugte Luft wird über ein 2-faches Filtersystem gereinigt und nach außen abgeführt. Optional kann die GESCHA Paint-Jet-Serie auch mit einem ab Werk vorbereiteten 3-fachen Filtersystem betrieben werden. GESCHA Paint-Jet-Absauganlagen sind in verschiedenen Größen erhältlich: S, M, L, XL oder XXL.

- **hochgradig explosionsgeschützte Motoren (Ex-Zone 1)**
- geräuscharm für angenehmes Arbeiten
- stationär oder mobil verwendbar
- stabiler Rahmen mit Seitentüren zur Ansaugoptimierung
- **große Filterfläche**
- wartungsarm
- geringe Bautiefe
- CE-Konformitätserklärung
- **Preiswerte Absaugeinheit**

Zubehör:

- mit betriebsfertigem Elektroanschluss, inkl. Motorschutzstecker (für CE-Steckdose) + 10 m Kabel
- GESCHA Energiesparschaltung, mit Spritzpistolenständer (pneumatisch)
- Schlauchanschluss-Set (3 m flexibler, schwer entflammbarer Gewebeschlauch, Bundkragen und Außenjalousie-Klappe)
- Luft-Regulations-Klappe für manuelles Einstellen der Abluftleistung
- Ersatzfilter für S, M, L, XL, XXL
- Filter-Verschmutzungs-Anzeige (optisch)



Paint JET 007-S

Paint-Jet-Serie 007									
Art.-Nr.	ExMotor Zone 1 400V 50Hz (kW)	Luftleistung Freiblasend (m³/h)	Abluft Ø (mm)	Filter (m²)	B x H x T (mm)	Zubehör / Art.-Nr.			
						Luftregu-lierklappe	Motorschutz verkabelt	Energiespar-schaltung	Schlauchan-schluss-Set
43007-S	1,1	5500	400	1,0	2400 x 1420 x 790	5140039	803-SET-GS11-11	50047-400	51400-Set03
43007-M	1,1	5500	400	1,8	3400 x 1420 x 790	5140039	803-SET-GS11-11	50047-400	51400-Set03
43007-L	2,0	8000	500	3,7	3400 x 2275 x 990	5150039	803-SET-GS11-20	50047-500	51500-Set03
43007-XL	3,6	11000	630	5,1	4200 x 2275 x 990	5163039	803-SET-GS11-40	50047-630	51630-Set03
43007-XXL	2 x 3,6	22000	710	7,6	4200 x 3135 x 990	5171039	803-SET-GS21-80	50047-710	51710-Set03

GESCHA Kleinspritzstand AirBox 750, 1500

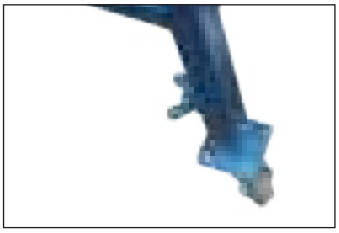
Einfach, aber wirkungsvoll

Die GESCHA AirBox ist eine solide Konstruktion aus verzinktem Stahlblech und wird serienmäßig in zwei verschiedenen Größen hergestellt. Alle Stände sind mit einem **umweltschonenden 2-Filtersystem** ausgestattet. Durch Herausnehmen des Frontgitters kann der Filter jederzeit schnell und unproblematisch ausgetauscht werden.

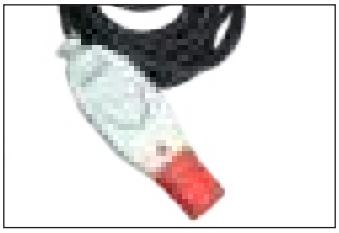
Der Ventilator wird durch einen direkt angeflanschten explosionsgeschützten Motor (Ex-Zonen: 1 und 2) angetrieben. Die Luft wird frontal angesaugt und nach der Reinigung im Filter nach oben hin abgeführt. Mit Hilfe der mitgelieferten Regulierklappe kann die Intensität des Luftstromes individuell eingestellt werden.

Die GESCHA AirBox gibt es optional mit einem auf Rollen befindlichen, höhenverstellbaren Untergestell. Weitere Größen und Sonderausführungen sind auf Anfrage erhältlich. Gerne stehen Ihnen unsere Mitarbeiter beratend zur Seite.

- serienmäßig in 2 Arbeitsbreiten lieferbar: 750 mm und 1500 mm
- Optional betriebs- und steckerfertig lieferbar mit Motorschutz, Rohrleitung und Ersatzfilter



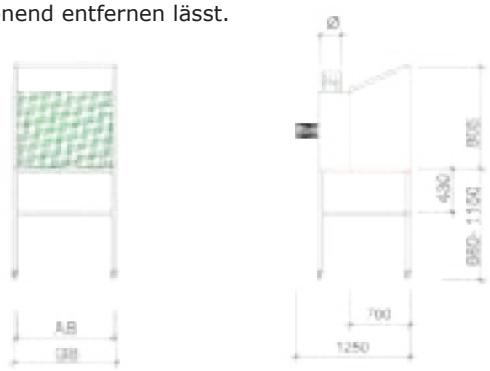
Höhenverstellbares Untergestell (optional)



Betriebsfertiger Elektroanschluss (optional)

GESCHA AirBox 750 mit fahrbaren Untergestell

Für die Reinigung des Gehäuses empfehlen wir unser spezielles GESCHA Reinigungsfett auf Teflonbasis oder unsere Abziehlacke, mit denen sich ansetzender Schmutz leicht und oberflächenschonend entfernen lässt.



Kleinspritzstand AirBox 750, 1500			Maße in mm			Technische Daten	
	Art.-Nr.	Bezeichnung	Breite		ø	Luftvolumen in m³/h (freibl.)	explosionsgeschützter Motor (400V / 50Hz / 1500Umin)
			GB	AB			
	45301	AirBox 750	810	750	160	1080	0,75 kW
	45320	AirBox 1500	1560	1500	200	2160	0,75 kW
	serienmäßig	Regulierklappe, stufenloses Einstellen des Abluftvolumens					Ø: 160 mm / 200 mm
Optionen AirBox 750	45303	mobiles Untergestell, Arbeitshöhe verstellbar von 680-1150 mm					
	803-SET-GS11-07	Betriebsfertiger Elektroanschluß mit 10 m Gummikabel, Motorschutzschalter und 16A-CEE-Stecker					
	51160-SET03	Abluft-Schlauch-Set mit 3m flexibler Absaugschlauch, 2 Schlauchschellen, 1 Wandanschluß, 1 Verschlußklappe					
	5116099	Flex-Schlauch, schwer entflammbare Ausführung in NW 160 mm					
	61Z-3-0750x0600	Qualitätsvorfilter passend für AirBox-750, nicht brennbare Faser					
	62Z-3-0750x0600	Qualitätsfeinfilter passend für AirBox-750, schwer entflammbare Ausführung					
Optionen AirBox 1500	45322	mobiles Untergestell, Arbeitshöhe verstellbar von 680-1150 mm					
	803-SET-GS11-07	Betriebsfertiger Elektroanschluß mit 10 m Gummikabel, Motorschutzschalter und 16A-CEE-Stecker					
	51200-SET03	Abluft-Schlauch-Set mit 3m flexibler Absaugschlauch, 2 Schlauchschellen, 1 Wandanschluß, 1 Verschlußklappe					
	5120099	Flex-Schlauch, schwer entflammbare Ausführung in NW 200 mm					
	61Z-3-1500x0600	Qualitätsvorfilter passend für AirBox-1500, nicht brennbare Faser					
	62Z-4-1500x0600	Qualitätsfeinfilter passend für AirBox-1500, schwer entflammbare Ausführung					
	590064	Antihaft-Lösungsfett mit Teflon in 1l-Sprühflasche					

Kleinspritzstand Profi A 900

GESCHA Kleinspritzstand Profi A 900, A 1700, A 2500

Mit patentierter Frontblechhaube (Ex-Zonen: 1 und 2)

Das Herzstück des Kleinteilespritzstandes Profi Typ A bildet das **patentierte indirekte GESCHA Absaugsystem**, wobei die Frontblechhaube und die darin integrierte Ansaugdüse individuell verstellbar sind, und so eine zielgerichtete und präzise Oberflächenbearbeitung Ihrer Teile ermöglichen. Das 3-fache Filtersystem ermöglicht eine gründliche und umweltschonende Reinigung der Luft.
Der Antrieb des **Hochleistungsventilators ist ein explosionsgeschützter,** direkt angeflanschter Motor (Ex-Zonen: 1 und 2). Die Absaugung der Luft erfolgt frontal, sowie nach unten durch den in die Arbeitsfläche integrierten Gitterrost.

Die Anlage ist serienmäßig **in drei Arbeitsbreiten lieferbar.** Sonderausführungen auf Anfrage. Optional ist das Gerät betriebsfertig angeschlossen mit Motorschutz und Ersatzfilter erhältlich.

Neu
Absaugung
durch
den Gitterrost

Schneller Filterwechsel

Optionaler Vorbau plus 500 mm

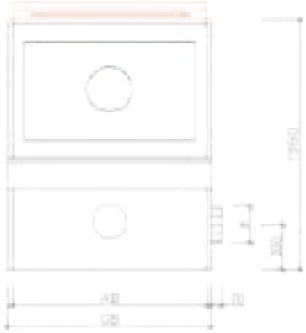
Spritzstand A1700 ***mit optionalem Vorbau***

Doppelte Ansaugung: Nach unten und nach hinten.
Luftströmung durch Frontblechhaube variierbar

Kleinspritzstand
Profi A 900, A 1700, A 2500

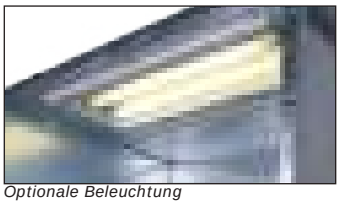
Schneller unkomplizierter Filterwechsel

Spritzstand A1700



Vorderansicht

Seitenansicht



Optionale Beleuchtung

Kleinspritzstand Profi A900, A1700, A2500								
	Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Explosionsgeschützter Motor (50Hz)**	**Abluft freibl. (m³/h)**	**Abluft Ø (mm)**	**Filterfläche (m²)**	**AB (mm)**	**GB (mm)**
	45150-A0900-1	Kleinspritzstand A900	0,75 kW ~ 400V	1700	250	1,45	860	910
	45150-A1700-1	Kleinspritzstand A1700	0,75 kW ~ 400V	3400	250	2,80	1710	1760
	45150-A2500-1	Kleinspritzstand A2500	0,75 kW ~ 400V	5020	355	4,30	2560	2610
Optional	45152-A0900	Verlängerung 500 mm (AT +500 mm) nach vorne mit Einhausung für Typ A900						
	45152-A1700	Verlängerung 500 mm (AT +500 mm) nach vorne mit Einhausung für Typ A1700						
	45152-A2500	Verlängerung 500 mm (AT +500 mm) nach vorne mit Einhausung für Typ A2500						
	803-SET-GS11-11	Elektroanschluss „steckerfertig" mit Kabel und Motorschutzschalter						
	5125039 5135539	Abluftregulierklappe, stufenloses Einstellen des Abluftvolumens				A900 / A1700: Ø 250 mm A2500: Ø 355 mm		
	51250-Set03 51355-Set03	Abluftanschluss-Set bestehend aus: 3 m flexibler Gewebeflexschlauch (auch für Lösemitteldämpfe geeignet), Jalousieklappe, Bundkragen mit Flanschring				A900 / A1700: Ø 250 mm A2500: Ø 355 mm		
	79200-WE-2-418-VT	Einbauleuchte für A900, 4 x 18=72 Watt, Stahlgehäuse und 6 mm Sicherheitsglas für Ex-Zone 2						
	79200-WE-2-458-VT	Einbauleuchte für A1700 / A2500, 4 x 58=232 Watt, Stahlgehäuse und 6 mm Sicherheitsglas für Ex-Zone 2						
	45004	Drehteller Ø 300 mm						
	60120-085	Volumenpapierfilter passend für Typ A900 / A1700 / A2500, Packung mit 10 m²						
	61R-3-20x0,85	Staubnachfilterset grün für Typ A900 / A1700 / A2500, Rolle mit 17 m²						
	62R-4-20x0,85	Feinfilterset weiß für Typ A900 / A1700 / A2500, Rolle mit 17 m²						
Weitere Typen / Größen und Zubehör auf Anfrage. Für weitere Informationen steht Ihnen unser Technischer Kundenservice gerne zur Verfügung.								

Spritzstand EPSS mit EURO-Profi-System

Zur Lackierung von Bauteilen mit definierten Größen empfehlen wir den Einsatz von unseren Spritzständen. GESCHA Spritzstände werden mit unserem patentierten Luftführungs- und Oversprayabscheidesystem ausgestattet. Für eine höhere Qualität empfehlen wir zusätzlich unseren GESCHA Wellenboden.

Der Spritzstand verfügt über eine offene Zugangsseite. Durch unser Baukastenprinzip kann z.B. die Kabine nach vorne verlängert werden. Die Luft wird schnell in den Spritzstand geführt. Der Overspray wird nach Umlenkung durch unser patent. Luftführungssystem mehrfach gefiltert. Die Seitenwände und Decke können einfach gereinigt werden. Wir empfehlen dazu unseren Abziehlack GESCHA Peel White und für die Lampen unseren transparenten Abziehlack Peel Clear.

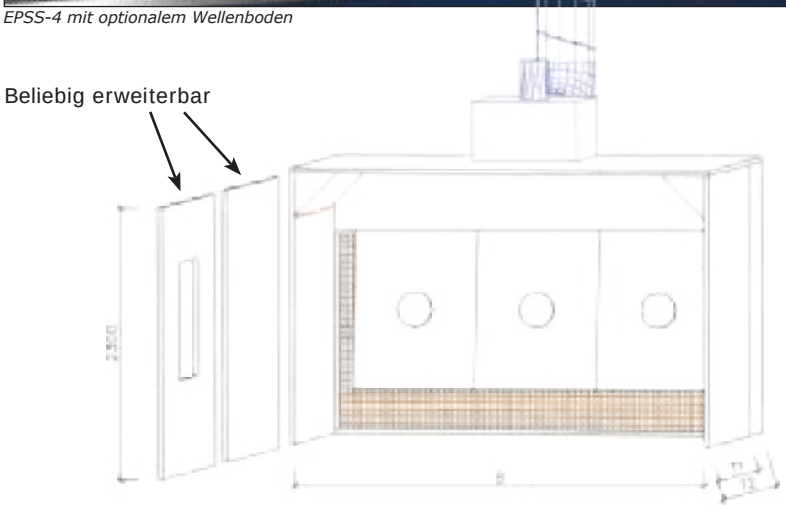
Zahlreiches Zubehör wie z.B. mehrstufige Energiesparschaltungen, Zuluftanlagen oder Ex-Leuchten sind lieferbar. Wir unterbreiten ihnen hierzu gerne ein detailliertes Angebot. Es ist neben dem Standardprogramm jede Anlagengröße lieferbar!

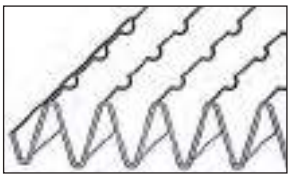
Modulbauweise
Beliebig erweiterbar!

Spritzstand EPSS mit EURO-Profi-System

EPSS-4 mit optionalem Wellenboden

Sonderanlage mit optionalem Wellenboden





GESCHA Wellenboden Seite 19

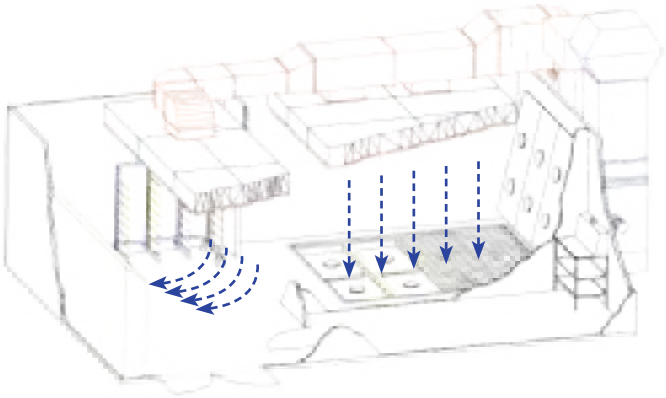
Spritzstand EPSS mit EURO-Profi-System							Gebläse energiesparend mit 2 Stufen (extern)			
	Art.-Nr.	Bezeichnung		Höhe	Tiefe		Luftvolumen m³/h (freibl.)	Nennlei-stung in kW	Spannung	Abluft ø
			B	H1	T1	T2				
	45EPSS-21-2300	Spritzstand Typ EPSS-2000	2000	2300	600	1200	8300	1 / 3	400 V / 50 Hz	500
	45EPSS-31-2300	Spritzstand Typ EPSS-3000	3000	2300	600	1200	12500	1,5 / 4,5	400 V / 50 Hz	630
	45EPSS-41-2300	Spritzstand Typ EPSS-4000	4000	2300	600	1200	16600	2x1 / 3	400 V / 50 Hz	710
Optionen	45EPSS-21-V1	Verlängerung für EPSS-2000	2000	2300	600					
Optionen	45EPSS-31-V1	Verlängerung für EPSS-3000	3000	2300	600					
Optionen	45EPSS-41-V1	Verlängerung für EPSS-4000	4000	2300	600					

			L	B	H	Nennleistung	Spannung
Optionen	49WF-40-xxx	Fenster in Wand integriert - Verschiedene Größen lieferbar				-	-
Optionen	79200-SS-2-458-VT	Eck-Anbauleuchte exgeschützt	1670	590	70	4x58W = 232W	230 V / 50 Hz
Optionen	79200-WE-2-458-VT	Einbauleuchte exgeschützt	1670	530	70	4x58W = 232W	230 V / 50 Hz
Optionen	390-SET-EPSS2	Wellenboden mit Rampe EPSS-2000	3000	2000	20		
Optionen	390-SET-EPSS3	Wellenboden mit Rampe EPSS-3000	3000	3000	20		
Optionen	390-SET-EPSS4	Wellenboden mit Rampe EPSS-4000	3000	4000	20		
Optionen	26810	Spritzdrehtisch Typ D10					

GESCHA Unterflurabsaugung GBA

Tip Top Qualität erzielen mit dem GESCHA System nur bei uns durch

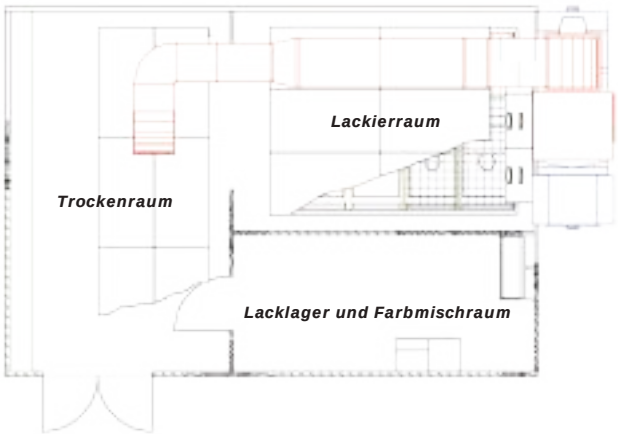
- ✓ Glänzend lackieren
- ✓ ohne lange Wartezeiten sofort loslegen und lackieren
- ✓ auch nach langen Spritzzeiten verändert sich der Luftstrom kaum
- ✓ lange Filterstandzeiten
- ✓ Filterschnellwechselsystem
- ✓ niedrige Wartungs-/ Reinigungskosten



Das neue patentierte GESCHA-System der indirekten Absaugung

Innovative Technik **für höchste Ansprüche an die Oberflächenqualität.** Durch eine vertikale Luftströmung wird der beim Spritzlackieren entstehende Farbnebel effektiv erfasst. Mit der ausgereiften und bewährten Technik bietet GESCHA die Unterflurabsauganlage GBA mit dem neuen GESCHA-System an, bei dem die Luftströmungen im Bodenbereich individuell auf Ihre Anforderungen eingestellt werden können. Die Standzeit erhöht sich bedeutend gegenüber herkömmlichen Anlagen und der Filterwechsel ist jetzt eine schnelle Angelegenheit.

In Verbindung mit der GESCHA Unterflurabsauganlage GBA stehen abgestimmte Zuluftanlagen mit Großflächenfilterdecken, Energiesparschaltungen, Wärmerückgewinnungsanlagen jeweils mit einer speziellen Regeltechnik (auch mit Frequenzumrichter) zur Verfügung.

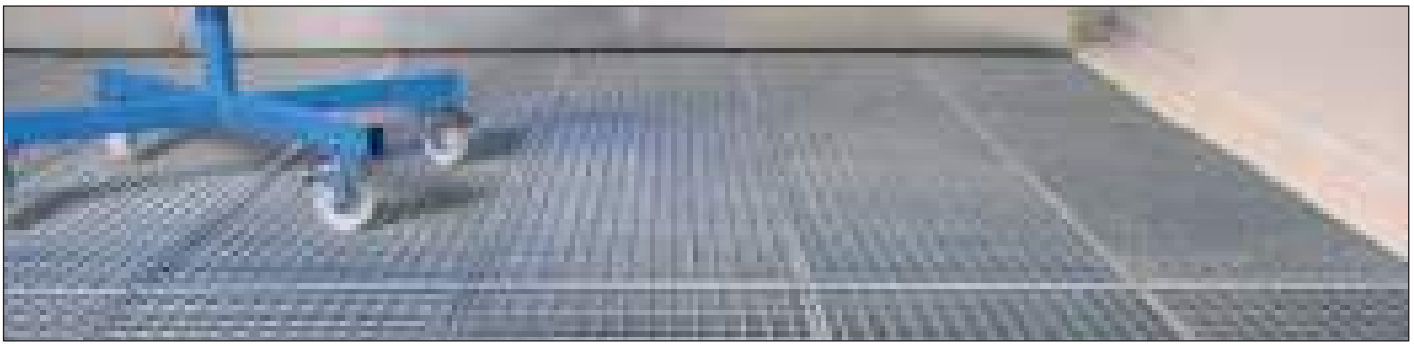


Unsere kompetenten Mitarbeiter beraten Sie gerne bei Ihrem Planungsvorhaben. Neben unseren seriengefertigten Anlagen bieten wir ihnen auch maßgeschneiderte Anlagen an. Diese werden in Zusammenarbeit mit unseren Anwendungstechnikern detailliert geplant. In dieser Planung werden besonders Ihre speziellen Anforderungen und Rahmenbedingungen berücksichtigt.

Schnellwechselsystem

GESCHA Unterflurabsaugung
GBA - individuell

Glänzend lackieren mit dem patentierten GESCHA-System



Flächig ansaugen mit dem GESCHA System

Großflächenfilter

indirekte Ansaugung (patent.)

Mehrfachfiltersystem (auch für Wärmerückgewinnung geeignet)

Nutzfahrzeug - Großraumlackierkabinen

Kombikabine mit Wärmerückgewinnung

Großflächenfilter mit Schnellwechselsystem

Industrielackierkabine

Spot-Repair Bahn

GESCHA Industrielackierkabinen für spezielle Anforderungen

- Großraumlackierkabinen
- Trocknungskabinen
- Kombinierte Lackier- und Trocknungskabinen für KFZ / NFZ
- Fördertechnik
- Heiztechnik
- Schalttechnik
- Spritztechnik
- Lackierroboter
- Druckluft
- Installation/ Montage / Service

... alles aus einer Hand

Unsere kompetenten Mitarbeiter beraten Sie gerne bei Ihrem Planungsvorhaben. Neben unseren seriengefertigten Anlagen bieten wir ihnen auch maßgeschneiderte Anlagen an. Diese werden in Zusammenarbeit mit unseren Anwendungstechnikern detailliert geplant. In dieser Planung werden besonders Ihre speziellen Anforderungen und Rahmenbedingungen berücksichtigt.

Patent. indirektes Absaugsystem

Gesamtkonzeptionen

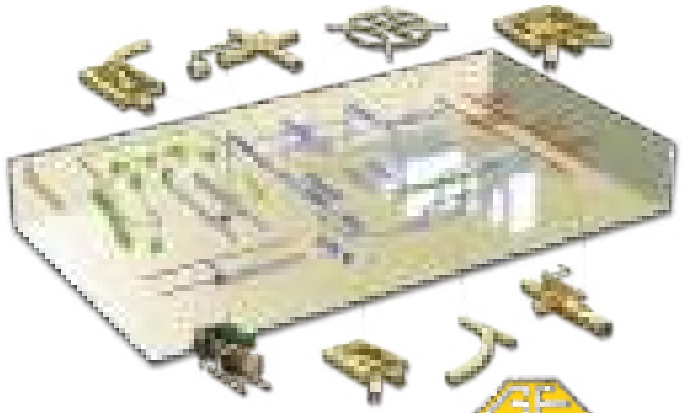
Oberflächenbeschichtungsanlagen

Schalttechnik / Energiesparsystem

KFZ Lackier- und Trocknungskabinen

Sonderanlage mit Hebebühne und Luftausblasdüsen

KFZ Lackier- und Trocknungskabinen



Einbauleuchte

Schrägeinbauleuchte für Eckmontage

GESCHA Stahlblech-Glasleuchten

Mit ATEX Zulassung für EX-Zonen 2+22

Hohe Lichtausbeute durch weiß beschichtete Reflektoren. **Leuchtengehäuse in stabiler Stahlblechausführung,** weiß pulverbeschichtet mit einem 6 mm starken 1-Scheiben-Sicherheitsglas geschützt.

Bei unseren Leuchten können handelsübliche 2-Stiftsockel-Neonröhren verwendet werden. Die Leuchten sind serienmäßig mit einem speziellen, **hochwertigen elektronischen Vorschaltgerät** ausgestattet.

Bei der Verwendung in niedrigen Räumen mit starkem Verschmutzungsgrad, empfehlen wir, die Leuchten mit unserem transparenten Abziehlack GESCHA Peel Clear zu beschichten.

Explosionsschutz: Gas= II 3G Ex nA IIC T4Gc
Staub= II 3D Ex tc IIC T60°c Dc
Nennspannung: 230 V/50Hz
Umgebungstemperatur: -20°C bis 40°C
Schutzart: IP 65

Lackierkabine mit Einbauleuchten

GESCHA Abziehlacke: Perfekter Schutz für Ihre Leuchten

Stahlblech-Glasleuchten

Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung (Watt) 2 Röhren	Leistung (Watt) 4 Röhren	Länge	Breite 2 Röhren	Breite 4 Röhren	Tiefe
79200-SS-2-x*18-VT	Schrägeinbauleuchte zur Eckmontage	-	72	770	440	590	65
79200-SS-2-x*36-VT		72	144	1370	440	590	65
79200-SS-2-x*58-VT		116	232	1670	440	590	65
79200-WE-2-x*18-VT	Einbauleuchten	-	72	770	380	530	65
79200-WE-2-x*36-VT		72	144	1370	380	530	65
79200-WE-2-x*58-VT		116	232	1670	380	530	65
79200-HE-2-x*18-VT	Hängeleuchten	-	72	770	380	530	65
79200-HE-2-x*36-VT		72	144	1370	380	530	65
79200-HE-2-x*58-VT		116	232	1670	380	530	65
79200-WS-2-x*18-VT	Wandaufbauleuchte (senkrecht)	-	72	770	420	570	80
79200-WS-2-x*36-VT		72	144	1370	420	570	80
79200-WS-2-x*58-VT		116	232	1670	420	570	80
79200-WW-2-x*18-VT	Wandaufbauleuchte (waagrecht)	-	72	770	420	570	80
79200-WW-2-x*36-VT		72	144	1370	420	570	80
79200-WW-2-x*58-VT		116	232	1670	420	570	80
79200-SW-2-x*18-VT	Aufbauleuchte (schwenkbar)	-	72	770	380	530	65
79200-SW-2-x*36-VT		72	144	1370	380	530	65
79200-SW-2-x*58-VT		116	232	1670	380	530	65

**Anzahl der Leuchtmittel*

Weitere Größen auf Anfrage.

Kunststoff-Hängeleuchte Exgeschützt für Zone 2

GESCHA Kunststoff-Hängeleuchte Ex-geschützt

Für Zone 2 (ATEX)

- Gehäuse+Abdeckung in PC (Polycarbonat)
- Höhe: 110 mm
- 2-flammige Ausführung
- zur Verwendung von handelsüblichen Zweistiftsockellampen.
- Umgebungstemperatur: -20°C bis +40°C
- Schutzart: IP66
- Nennspannung: 220-240 V / 50 Hz

Kunststoff-Hängeleuchte

Art.-Nr.	Beschreibung	Leistung (Watt) 2 Röhren	Länge	Breite 2 Röhren
79400-HE-2-218-VT	Kunststoff Hängeleuchte EX-Zone 2	36	685	173
79400-HE-2-236-VT	Kunststoff Hängeleuchte EX-Zone 2	72	1290	173
79400-HE-2-258-VT	Kunststoff Hängeleuchte EX-Zone 2	116	1590	173

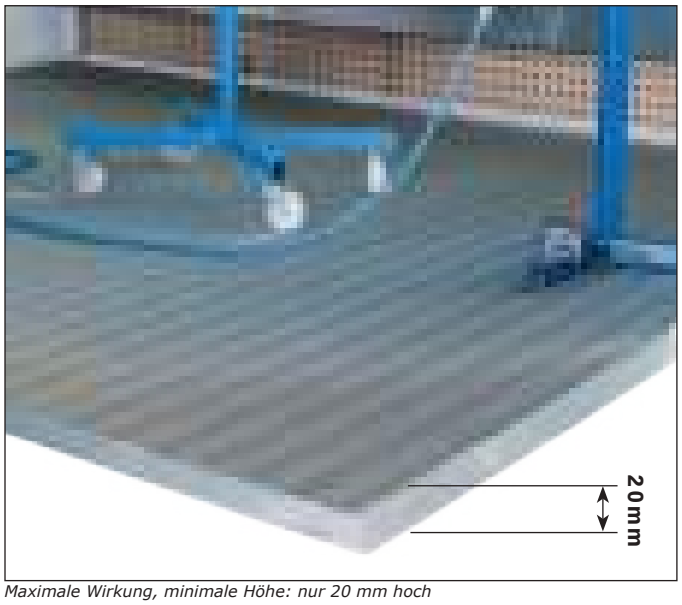
GESCHA Wellenboden

Eine saubere Lösung für Ihren Werkstattboden

Mit dem von **GESCHA patentierten Wellenboden** wird der Wirkungsgrad Ihrer Spritznebel-Absauganlage enorm verbessert. Dies gilt insbesondere dann, wenn der Wellenboden mit dem indirekten GESCHA Frontblechhauben-System verwendet wird. Aber auch bei einfachen, direkten Absaugsystemen werden deutliche Verbesserungen erzielt. Durch die Längs-Segmente ergibt sich eine verstärkte Luftleitung zur Anlage. Lösemittel, die sich in den Wellentälern ansammeln, können so zielgerichtet zur Anlage hin abgeführt werden.

Ein besonderer Vorteil: Der am Boden aufprallende Strahl der Spritzpistole wird zur Absauganlage hin gebündelt. Auf diese Weise können lästige Staubwirbel auf dem Boden verhindert werden.

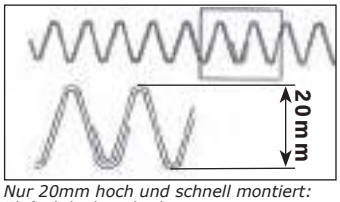
Darüber hinaus erhalten Sie durch den Wellenboden eine vergrößerte Oberfläche, auf der sich **weniger Farbnebel- und Staubaufwirbelungen** bilden. Die Reinigung ist einfach und kann auch mit einem Besen erfolgen. Bei klebrigen Lacken empfehlen wir, den Wellenboden vor Benutzung mit einem Trennmittel zu besprühen (z.B. dem wirksamen GESCHA Reinigungsfett auf Teflon-Basis).



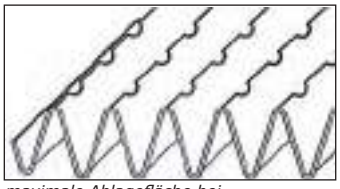
Maximale Wirkung, minimale Höhe: nur 20 mm hoch

Begehbar und befahrbar

Der belastbare GESCHA Wellenboden



Nur 20mm hoch und schnell montiert: Einfach ineinander legen


maximale Ablagefläche bei minimaler Laufoberfläche

Wellenboden			
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Anzahl Segmente**	**Breite x Tiefe (ca.) in mm**
390-SET22	Wellenboden SET 2 x 2	21	2000 x 2000
390-SET23	Wellenboden SET 2 x 3	21	2000 x 3000
390-SET32	Wellenboden SET 3 x 2	31	3000 x 2000
390-SET33	Wellenboden SET 3 x 3	31	3000 x 3000
390-SET34	Wellenboden SET 3 x 4	31	3000 x 4000
390-SET43	Wellenboden SET 4 x 3	41	4000 x 3000
390-SET44	Wellenboden SET 4 x 4	41	4000 x 4000
390-SET46	Wellenboden SET 4 x 6	41	4000 x 6000
390-SET54	Wellenboden SET 5 x 4	51	5000 x 4000
390-SET64	Wellenboden SET 6 x 4	61	6000 x 4000
In jedem SET enthalten: Auffahrrampe: Höhe: 20 mm (3-seitig) und Abschlussblech			
Optional: weitere Größen und Ausführungen auf Anfrage!			
Zubehör			
39100	Reinigungsrechen mit Stiel		
590064	Teflon-Spray (1 Liter)		

Der Wellenboden (Höhe: 20 mm) ist verzinkt. Die einzelnen Segmente werden ineinander gelegt. Die Längsrichtung muss zur Spritznebelabsauganlage weisen. Vordere Auffahrrampe und hinteres Abschlussblech sollten am Boden befestigt werden.

Zuluftgerät ZG 80 (Heizmedium Warmwasser oder Dampf) mit geöffneten Filter- und Ventilatorinspektionstüren

Wählen Sie selbst Ihr Heizmedium

- **Warmwasser (PWW)**
- **Ölbrenner**
- **Gasbrenner (direkt oder indirekt)**
- **Dampf**
- **Elektrizität**

Flächengasbrenner

Ölbrenner

Elektro-Heizregister

Gescha Schaltanlagen

Schaltanlagen zur Steuerung der Gesamtanlagen. In unseren modernen Schaltanlagen wird die Gesamtanlage überwacht, z.B. Filterüberwachung, Raumdrucküberwachung, Temperaturregelung, Notausschaltung, Brandschutzschaltungsüberwachung etc.

GESCHA Anlagen können entweder mit Frequenzumrichter, oder 2-stufigem Motor ausgestattet werden. Durch eine optional erhältliche Energiesparschaltung kann die Anlage bei eingehängter Spritzpistole auf kleiner Betriebsstufe betrieben werden. Sobald die Pistole wieder vom Ständer genommen wird, wechselt die Anlage automatisch in die höhere Gangart. Auf diese Weise kann der Energiebedarf enorm reduziert werden (20-60 %). Zusätzlich lassen sich durch Wärmerückgewinnung mit Hilfe des GESCHA-Rotations-Wärmetauschers oder eines Kreuzstromwärmetauschers bis zu 80% der zugeführten Wärmeenergie einsparen.

Moderne Schaltschrank-technik mit Touch Screen und Automatik-Energie-sparschaltung

GESCHA Zuluftgeräte

Für ein hochwertiges Lackieren

Wir sorgen für saubere Luft in Ihrem (auch explosions-geschützten) Lackier- und Trockenraum.

GESCHA Zuluftgeräte eignen sich besonders um von der Absaugung verursachten Unterdruck auszugleichen. Es können dann auch Überdruckzustände im Lackierraum geschaffen werden, um zu verhindern, dass Staub aus dem Werkstattbereich in den Lackierraum eintritt. Die richtige Gerätewahl ist enorm wichtig. Die Erwärmung der Zuluft erfolgt über die Heizmedien Warmwasser (PWW), Öl, Gas, Dampf oder Elektrizität. Wärmetauscher, bzw. Brenner (Öl, Gas). Die zu verwendende Energieform kann je nach den örtlichen Gegebenheiten entsprechend vom Kunden ausgewählt werden.

Neueste Automatisie-rungssysteme für Lackieranlagen

Temperaturregelung für Warmwassersysteme

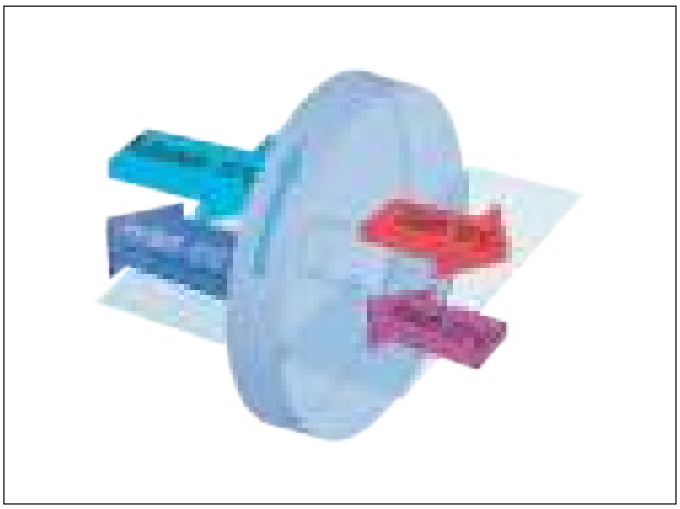
Unser Tipp.

Es lohnt sich:
Mit GESCHA bis zu 80 % Ihrer Energiekosten sparen!

Mit Hilfe eines Rotationswärme- oder eines Plattenwärmetauschers aus Aluminium. Heizungsanlagen können oft wesentlich kleiner dimensioniert werden. **Eine Amortisation ist meist innerhalb kürzester Zeit möglich und die Investition bezahlt sich ganz von selbst.** Unsere Fachberater informieren Sie gerne.

GESCHA Energiesparkonzept

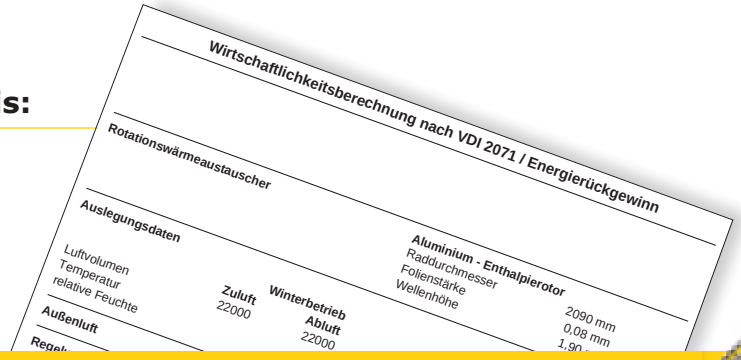
Rotations-Wärmetauscher



Funktionsweise Rotations-Wärmetauscher

Kosten sparen mit den Profis:

Auf Anfrage erhalten Sie Ihr individuelles GESCHA Energiesparkonzept!



Wirtschaftlichkeitsberechnung nach VDI 2071 / Energierückgewinn

Rotationswärmeaustauscher

Auslegungsdaten

			Aluminium - Enthalpierotor
Luftvolumen			Raddurchmesser 2090 mm
Temperatur			Folienstärke 0,08 mm
relative Feuchte			Wellenhöhe 1,90
	Zuluft	Winterbetrieb	
	22000	Abluft	
		22000	
Außenluft			
Regel-			

GESCHA Spritzdrehtisch D10

Ein Muss für jeden Lackierer

Rationelles Arbeiten: Der Spritzdrehtisch D10 lässt sich Dank seiner Drehvorrichtung und den **verstellbaren Auflagearmen** individuell und schnell jedem Teil anpassen.

Aufwirbelungen und Rückprall von Farbnebel können aufgrund der individuell verstellbaren Positionierung der Auflagearme weitestgehend vermieden werden. Der GESCHA D10 lässt sich einfach und **binnen kürzester Zeit verstellen und reinigen.** Dennoch sind die Gelenke auch bei großer Verschmutzung noch leicht zu bewegen.

Der Spritzdrehtisch D10 zeichnet sich aus durch:

- 4 dreh- und verstellbare Auflagearme
- Höhenausgleich durch federgelagerte Auflagepuffer
- Schutz vor Verschmutzung
- leichte und schnelle Reinigung durch gesteckte Dreharme und auswechselbare Puffer
- höhenverstellbar
- einfache Handhabung
- fahrbar durch Rollensatz (4 Lenkrollen, 2 mit Feststellbremse)

Vier Lenkrollen, davon zwei mit Feststellbremsen

NEU

Die passende Spritzunterlage für jedes Teil: GESCHA Spritzdrehtisch D10

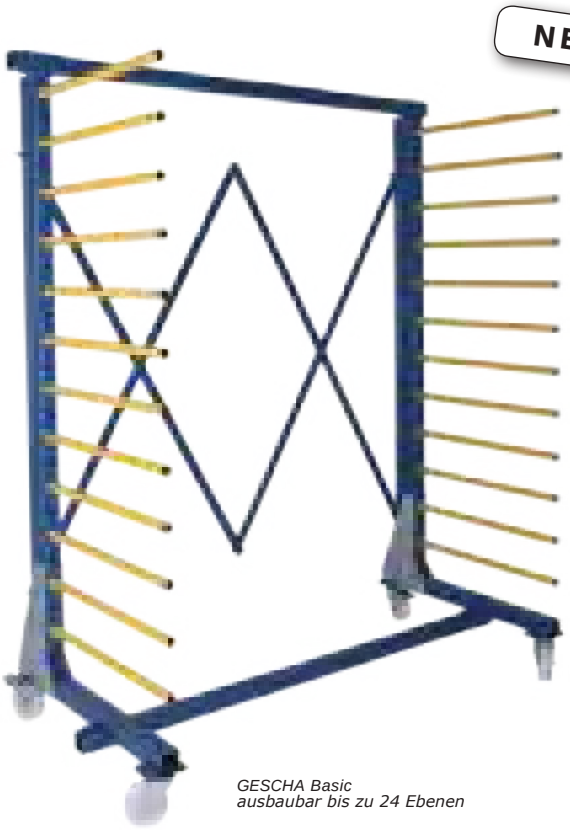
Frei wählbare Positionierung der Auflagearme

Drehwiderstand durch Rollenlagerung einstellbar

Höhenausgleich durch Federung

Höhenverstellbar

Spritzdrehtisch D10				
Art.-Nr.	**Breite x Länge des Tisches max. (mm)**	**Höhe von - bis (mm)**	**Traglast (kg) gleichmäßig verteilt**	**Eigengewicht**
26810C	1160 x 1350 mm	750 – 980 mm	ca. 125 kg	23 kg



GESCHA Basic ausbaubar bis zu 24 Ebenen

GESCHA Lacktrockenwagen Basic

Unkompliziert und schnell. Das Basismodell unserer Trockenwagen (Hordenwagen)

Das Basismodell unserer Trockenwagenreihe ist vielseitig und unkompliziert zu bedienen. Durch das **GESCHA WikiWiki-Stecksystem** kann der Wagen kinderleicht, in Windeseile und ohne Werkzeug umgerüstet werden. Sie sparen wertvolle Arbeitszeit und können Ihren GESCHA-Lacktrockenwagen individuell auf jede Anforderung abstimmen. Nach der Benutzung kann man den GESCHA Basic einfach und platzsparend zusammenschieben.

- flexibel, robust und stabil
- einfach auseinanderziehen und zusammenschieben
- **GESCHA-WikiWiki-Stecksystem (Wechsel ohne Werkzeug)**
- Hochwertig gelb ummantelte Auflagen
- 4 Lenkrollen, davon 2 mit Bremse
- Erweiterbar mit Zwischenrechen
- Einseitig beladbar

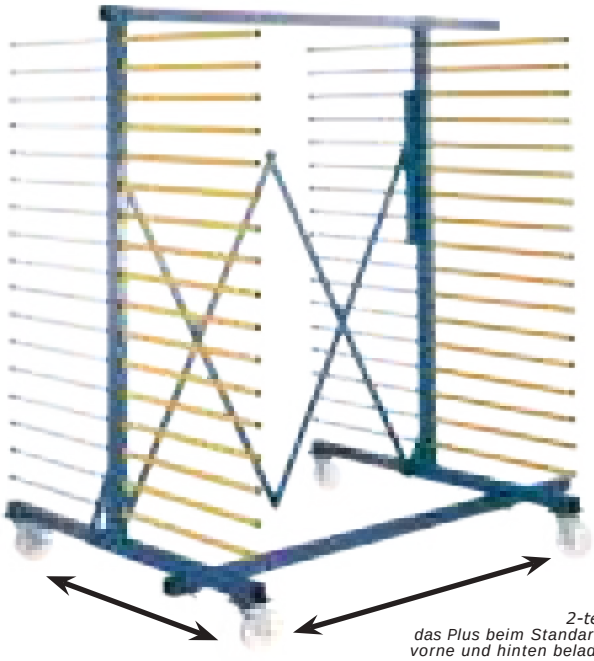
GESCHA-WikiWiki-Steck-system

Einfach und platzsparend zusammen und auseinander schieben

Lacktrockenwagen Basic

Type / Art.-Nr.	L, T, H (mm)	Nutzbare Länge (mm)	Max. Gesamtgewicht (kg)	Max. Gesamtbelastung/ Paar (kg)	Lochreihe vorne	Stangen	Lichte Höhe (mm)	Rohr Ø (mm)	Rad Ø (mm)
			bei gleichmäßiger Lastverteilung ohne Stoßbelastung						
Basic / 23030	300 - 1500, 750, 1840	600	250	40	24	24	40	24	125
Zubehör Stangen / 23032	-	600	-	-	-	24	-	24	-
Zubehör Zwischenrechen Basic / 23031	-	600	-	40	24	12	40	24	-

GESCHA Lacktrockenwagen Standard+ (doppelseitig)



2-teilig
das Plus beim Standard + vorne und hinten beladbar

GESCHA Lacktrockenwagen „Standard +"

Das PLUS an Vielseitigkeit

Bleiben Sie flexibel: **Der Standard+ kann sowohl vorne, als auch hinten beladen werden.** Durch seine Auflagestangen mit zusätzlichen Innenrohren kann die Auflagetiefe deutlich erhöht werden.

- mehr Auflagetiefe durch Stangen mit Innenrohren
- beidseitig beladbar, vorne und hinten
- kippsicher durch ausziehbare hintere Rollen
- flexibel, robust und stabil
- einfach auseinanderziehen und zusammenschieben
- **GESCHA-WikiWiki-Stecksystem (Wechsel ohne Werkzeug)**
- Hochwertig gelb ummantelte Auflagen
- 4 Lenkrollen, davon 2 mit Bremse
- Erweiterbar mit Zwischenrechen
- Beidseitig beladbar

GESCHA-WikiWiki-Steck-system

Zwischenrechen sind als Zubehör erhältlich!

GESCHA Standard +:
Mit 2 zusätzlichen Zwischenrechen

Beidseitig nutzbar!

Einfach und platzsparend zusammen und auseinander schieben

Lacktrockenwagen Standard+

Type / Art.-Nr.	L, T, H (mm)	Nutzbare Länge (mm)	Max. Gesamtgewicht (kg)	Max. Gesamtbelastung / Paar (kg)	max. Etagen vorne / hinten	Stangen	Lichte Höhe (mm)	Rohr Ø (mm)	Rad Ø (mm)
			bei gleichmäßiger Lastverteilung ohne Stoßbelastung						
Standard+ 2-teilig / 23099	300 - 2000, 840, 1840	600 - 900	400	70 - 44	17 / 17	34	70	24	125
Zubehör Zwischenrechen Standard+ / 23100	-	600 - 900	-	70 - 44	17 / 17	17	70	24	-

GESCHA Lacktrockenwagen M2-N, M4-N (Patentiert)

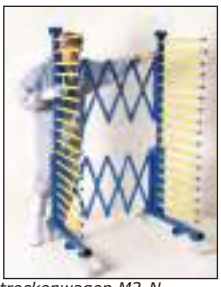
GESCHA Lacktrockenwagen: Funktionalität pur
Unsere Lacktrockenwagen zeichnen sich durch ein hohes Maß an Flexibilität, durch Ihre einfache Handhabung und kürzeste Umrüstzeiten aus. Ein weiteres Plus ist die **stabile Bauweise.** Nach der Benutzung kann der Wagen schnell und platzsparend zusammengeschoben werden. GESCHA Lacktrockenwagen sind in verschiedenen Ausführungen erhältlich und problemlos erweiterbar.

Erweiterbar mit Zwischenrechen
(zum M3-N, M4-N oder M5-N)
Mit allen Vorteilen der M-Reihe. Die Erweiterung empfiehlt sich zum Beispiel bei kurzen Werkstücken oder dünnen Teilen und vieles mehr. Die **inneren Rechen sind stufenlos verstellbar** (siehe Abbildungen).

Die GESCHA M-Typenreihe - eine clevere Lösung:

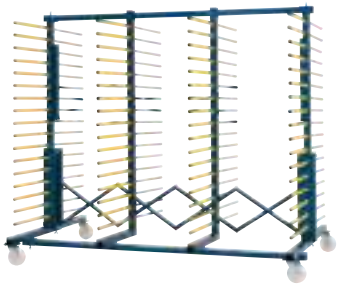
- schnelles, problemloses Umstecken dank GESCHA-WikiWiki-System (ohne Werkzeug)
- einfach und platzsparend zusammen schieben
- Oberflächenschutz durch ummantelte Auflagestangen
- beidseitig beladbar, vorne und hinten
- mehr Auflagetiefe durch Stangen mit Innenrohren
- stabiles, extra verstärktes Grundgestell
- Trägerständer/Rechen in der Neigung justierbar
- kippsicher durch ausziehbare hintere Rollen
- variabel einstellbare Zwischenstangen
- doppeltes Auszugscheren-System

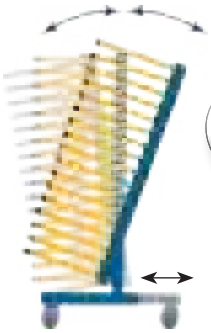
Lacktrockenwagen M4-N



Platzsparend: GESCHA Lacktrockenwagen M2-N
Aufrüstbar mit 2 Zwischenrechen

Beidseitig nutzbar!


Premium - Lacktrockenwagen M4-N


Schräg variabel einstellbar

Neigung einstellbar

Lacktrockenwagen M2-N, M4-N									
Type / Art.-Nr.	L, T, H (mm)	Nutzbare Länge (mm)	Max. Gesamt-gewicht (kg)	Max. Gesamt-belastung / Paar (kg)	max. Etagen vorne / hinten	Stangen	Lichte Höhe (mm)	Rohr Ø (mm)	Rad Ø (mm)
			bei gleichmäßiger Lastvertei-lung ohne Stoßbelastung						
Typ M2-N / 23044	400 - 2000, 940, 1870	600 - 900	400	70 - 44	17 / 17	34	70	24	125
Typ M4-N / 23045	400 - 2000, 940, 1870	600 - 900	400	70 - 44 x 2	17 / 17	68	70	24	125
Zubehör Zwischenrechen Typ M /21300	-	600 - 900	-	35 - 22	17 / 17	17	70	24	-

GESCHA Lacktrockenwagen Stabilo-Flex

GESCHA Lacktrockenwagen Stabilo-Flex

Beidseitig nutzbar!

GESCHA Stabilo-Flex – der Starke

Hohe Belastbarkeit und Flexibilität

Stabilo Flex ist dank des extra massiv verstärkten Basiswagens und der doppelten Trägerständer bestens geeignet für extrem hohe Belastungen, wie z.B. schwere Türen, Platten, etc.. Durch seine langen Auflagerohre (800 mm) lassen sich auch tiefere Gegenstände gut lagern und trocknen. Zur Schonung Ihrer Oberflächen sind alle Ablageflächen mit einem Schutz-Schlauch umgeben. Die einzelnen Ebenen können mit Hilfe des **GESCHA-WikiWiki-Stecksystems** in kürzester Zeit verändert und so flexibel Ihren Anforderungen angepasst werden. Hierfür benötigen Sie keinerlei Werkzeug. WikiWiki entstammt dem Hawaiianischen und bedeutet: Schnell-schnell!

Durch die **doppelt steckbaren Trägerrohre** kann auch die Tragelast einfach und schnell verdoppelt werden. Nach der Verwendung kann der Wagen platzsparend und ohne großen Aufwand zusammengeschoben werden. Der GESCHA Stabilo Flex ist zusätzlich mit stabileren Gummi-Lenkrollen und 2 Bremsen ausgestattet.

Doppelträger für größere Tragfähigkeit pro Ebene

Platzsparend

Lacktrockenwagen Stabilo-Flex

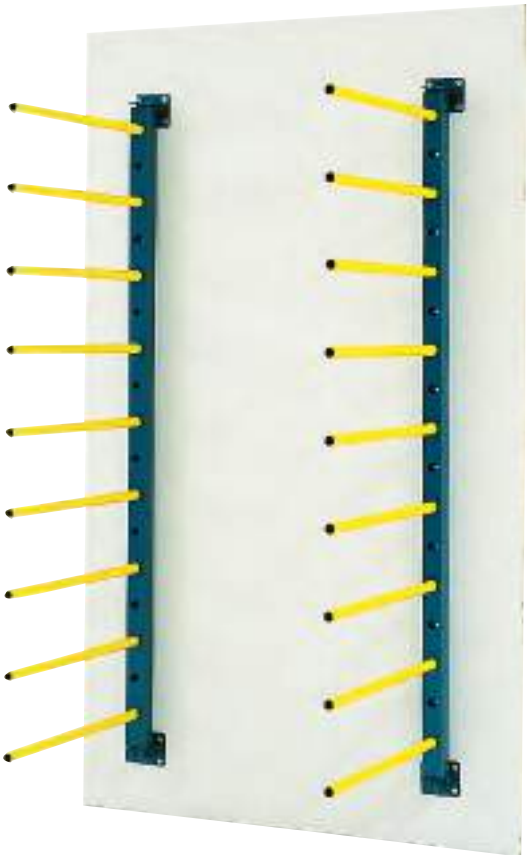
Type / Art.-Nr.	L, T, H (mm)	Nutzbare Länge (mm)	Max. Gesamtgewicht (kg)	Max. Gesamtbelastung / Paar (kg)	Etagen vorne / hinten	Stangen	Lichte Höhe (mm)	Rohr Ø (mm)	Rad Ø (mm)
			bei gleichmäßiger Lastverteilung ohne Stoßbelastung						
Stabilo-Flex 2-teilig / 23050	400 - 2000, 1000, 1960	800	700	100 (mit 2 Stangen 200)	17 oder 17	34 (max. 68)	58	30	200
Zubehör Stangen 34 Stück / 23062	-	800	-	-	17 und 17	34	58	30	-

GESCHA Wandablage Typ WA-M

Mit dem WA-M bietet GESCHA eine **montierbare Ablage zum Trocknen und Lagern.** Durch unser **GESCHA WikiWiki-Stecksystem** lässt sich auch dieses Produkt einfach und schnell nach Ihren Wünschen und Anforderungen umbauen. Um eine optimale Auflage für jede Anwendung zu gewährleisten, ist die Neigung des Rechens individuell verstellbar. Die WA-M lässt sich nach der Nutzung raumsparend zusammen klappen.

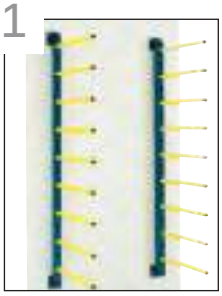
Die GESCHA-Wandablage zeichnet sich aus durch:

- **einzeln steckbare Auflagen**
- Oberflächenschutz durch ummantelte Auflagestangen (lösemittelfrei)
- standardmäßig mit 9 Auflagen ausgestattet
- mit Zusatzauflagen auf bis zu 17 Auflagen erweiterbar
- mehr Auflagetiefe durch Stangen mit Innenrohren; nach vorne ausziehbar
- schnelles, problemloses Umstecken dank GESCHA-WikiWiki-System

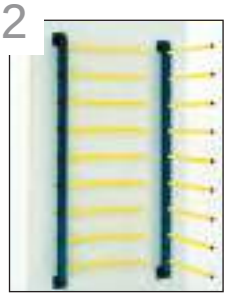


GESCHA Wandablage Typ WA-M 2 Stück
Es können weitere Wandablagen zusätzlich montiert werden!

1



2



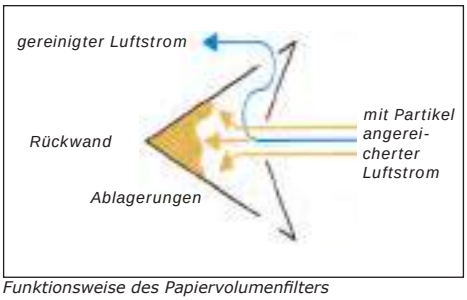
3

1, 2, 3 und schon haben Sie Platz

GESCHA-WikiWiki-Stecksystem (Wechsel ohne Werkzeug)

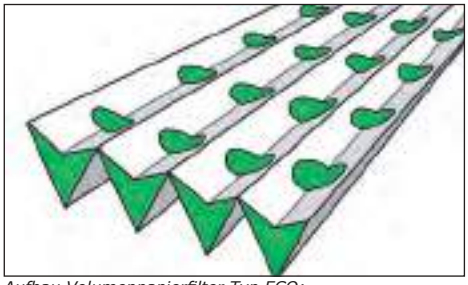
Wandablage WA-M							
Type / Art.-Nr.	Nutzbare Länge (mm)	Max. Belastung (kg)	Max. Gesamtbelastung / Paar (kg)	max. Etagen	Stangen	Lichte Höhe (mm)	Rohr Ø (mm)
		bei gleichmäßiger Lastverteilung ohne Stoßbelastung					
WA-M* / 21738	600 - 900	40-50	140	17	9	70	24
Zusatzauflagen 8 St. / 21753	600 - 900	-	-	-	+8	-	-

**Pro Regal sind mindestens 2 Wandablagen WA-M erforderlich*



Funktionsweise des Papiervolumenfilters

GESCHA Papiervolumenfilter


Aufbau Volumenpapierfilter Typ ECO:
2-schichtig gefalteter Karton mit versetzten Lochung für lange Standzeit

GESCHA Papiervolumenfilter

Für Wasserlösliche und Lösungsmittelhaltige Beschichtungsstoffe

Seine Stärken:

- **enorm hohe Filterkapazität durch Absetzkammern**
- optional flammhemmend
- schont Umwelt und Abluft
- hohe Farbspeicherfähigkeit und gleichbleibender Strömungswiderstand während der Farbnebelaufnahme
- Farbspeicherung bis zu ca. 18 kg /m²
- platzsparend verpackt für weniger Lagerfläche
- als Zuschnitt lieferbar
- effektiv: Abscheidegrad bis zu ca. 98,1 %

Funktionsweise:

Die Abscheidung erfolgt nach dem Fliehkraftprinzip in einem Kammersystem. Die Löcher auf der Ansaugseite sind so angeordnet, dass der Luftstrom seine Richtung ändern muss und sich der Farbnebel in Kammern absetzt. Der Weg für den Luftstrom bleibt frei. Durch die Struktur der Akkordeonbauweise erhält der Filter eine größere Absetzfläche und zusätzlich eine hohe Formbeständigkeit. Dank dieses Prinzips ist der Filter **besonders für Spritznebel** geeignet, der beim Spritzen von Farben, Öl, Fett, Klebstoffen, etc. entsteht.

Der GESCHA Papiervolumenfilter erreicht durch diese Bauweise eine 3-5 mal längere Filterstandzeit als bisherige Standardfilter.

Filter voll

Papiervolumenfilter							
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Filterhöhe**	**Filterlänge**	**Abscheidegrad**	**Farbspeicherung**	**Druckdifferenz**	**Anströmgeschwindigkeit**
60120-075N	**AECO750-br/nfh**	750 mm	13500 mm	bis 98,1 %	bis 18 kg/m²	30-250 PA	0,5 - 1,0 m/s
60120-085N	**AECO850-br/nfh**	850 mm	11110 mm	bis 98,1 %	bis 18 kg/m²	30-250 PA	0,5 - 1,0 m/s
60120-090N	**AECO900-br/nfh**	900 mm	11110 mm	bis 98,1 %	bis 18 kg/m²	30-250 PA	0,5 - 1,0 m/s
60120-100N	**AECO1000-br/nfh**	1000 mm	10350 mm	bis 98,1 %	bis 18 kg/m²	30-250 PA	0,5 - 1,0 m/s

Papierfilter auch in anderen Ausführungen erhältlich, nicht flammhemmend, mit Auszugsbegrenzer vorne und Kombipapierfilter mit Filtervlies

GESCHA Taschenfilter

GESCHA Taschenfilter

- besteht aus feinsten Synthetikfasermedien
- geeignet als **Vorfilter von Lackieranlagen, Feinstaubfiltern und Klimaanlagen**
- gesamte Tiefe des Filters wird mit Staub beladen
- jede Größe wird mit Metallrahmen geliefert
- auch Sondergrößen erhältlich
- selbst erlöschend (F1)
- gleichmäßige Luftführung
- feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- temperaturbeständig bis 80°C
- Abmessungen: Standardfiltergrößen erhältlich oder angeben Breite, Höhe, Taschentiefe, Anzahl der Taschen, Filtergüte, Rahmenstärke.

GESCHA Vorfilter

- Kosten sparen durch lange Filterstandzeiten
- **farb- und lacknebelspeicherfähig**
- unbrennbar nach DIN 4102
- progressiver Aufbau (unterschiedliche Faserdurchmesser)
- Optimum an definierter Filterleistung und Staubspeichervermögen
- Abmessungen: In verschiedenen Breiten als Rollenware 6 m, 20 m, 91 m oder als Zuschnitt, jeweils Länge und Breite angeben.

GESCHA Vorfilter

GESCHA Feinstaubfilter/Deckenfilter

- Anwendung: speziell zur **Endfiltration der Zuluft in Lackier- und Farbspritzanlagen** und für Industrielackierungen.
- **Hochleistungs-Filtermedium:** Vlies besteht aus bruchsicheren, thermisch gebundenen Synthetik-Fasern.
- Progressiver Tiefenaufbau: Die volle Tiefe des Vlieses kann durch das zur Reinluft hin verdichtete Medium zur Staubspeicherung genutzt werden.
- Optimale Abscheideleistung beim Lackieren: Lackschädigende Partikel können durch optimale Faserkombination und die haftungsaktive Ausrüstung abgeschieden werden.
- Abmessungen: Als Rollenware 6m oder 20m in verschiedenen Breiten oder als Zuschnitt.

Materialeigenschaften Feinstaubfilter
- Geprüft nach EN779
- Lackverträglichkeit nach IPA-Prüfung
- feuchtigkeitsbeständig bis 100 % r. F.
- temperaturbeständig bis 80°C
- silikonfrei

GESCHA Feinstaubfilter

GESCHA Aktivkohlepatronen

- Zur **Reinigung von Zu- und Abluftströmen** von schädlichen Gasen und Gerüchen
- Aus unbehandelter bzw. imprägnierter Stäbchenkohle
- Bajonettverschluss, leicht zu wechselnder Patronenfilter
- Aufnahmerahmen für Nachrüstungen erhältlich
- Abmessungen: Patronenlänge 450 oder 600 mm, Durchmesser: 145 mm

GESCHA Aktivkohlepatronen

GESCHA Filterstandsmessanzeige FI 1 SET

Aus schwerem Acrylglas

Zum **Messen der Filtersättigung bei Lackieranlagen,** Zuluftanlagen. An der Flüssigkeitssäule kann der Verschmutzungsgrad überprüft werden. Gut ablesbare Skala 0 – 500 Pascal mit Nullpunktjustierung durch Rändelschraube, eingebaute Horizontallibelle. Im Set mit Anschlussschlauch.

Filterstandsmessanzeige	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
803-DW-SETO-0500	Filterstandsanzeige - SET

GESCHA Filterstandsmessanzeige FI 1

GESCHA Raumdruckmessgerät

Für die Raumdruckmessung im Lackierraum (bei geschlossenen Öffnungen). Damit kann präzise festgestellt werden, ob ein **Unterdruck, Druckgleichstand oder Überdruck** herrscht. Für hochwertige Lackierarbeiten ein absolutes Muss. Das Messgerät gibt es als Einbauversion RD E oder in einer Gehäuseversion RD G (Abbildung). Kalibriertes optisches Druckmessgerät, Anzeige -30/0/+30 Pascal, Überdruckfestigkeit 100 Pascal. Im Set mit Anschlussschlauch.

Raumdruckmessgerät	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
803-DW0060-01	Raumdruckmessgerät–SET Einbauversion
803-DW0060-02	Raumdruckmessgerät –SET Gehäuseversion

GESCHA Raumdruckmessgerät

Abziehlack Peel Clear

Schnellere Reinigung mit GESCHA Peel Clear

GESCHA Peel Clear (transparenter Abziehlack)

Sorgt für Durchblick bei Lampen, Leuchten und Scheiben

- **neu** lösemittelfreier Abziehlack zum Schutz vor Oberflächenverschmutzung
- perfekter Langzeit,- und Korrosionsschutz für den Außenbereich
- transparente Konsistenz: **optimal für Leuchten, Scheiben und Lampen**
- beständig gegen Frost, Wasserdampf und Sonnenlicht
- flüssig; Auftragen durch Rollen oder Streichen
- leichte Handhabung
- abziehbarer Film, der behandelte Oberflächen versiegelt und vor aggressiven Medien, wie Regen, Salzwasser und Industrieabwässern bewahrt
- keine aufwändige und zeitraubende Reinigung mehr nötig

Peel Clear (transparent, lösemittelfrei)		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Menge**
591004PC-05	Abziehlack Peel Clear	5 Liter
591004PC-10	Abziehlack Peel Clear	10 Liter
591004PC-25	Abziehlack Peel Clear	25 Liter

Abziehfolie Peel White

GESCHA Peel White (lösemittelfrei)

GESCHA Peel White (weißer Abziehlack)

Der Schutz-Mantel für Ihre Lackieranlage

Gescha Peel White vereint einzigartigen Oberflächenschutz mit modernster Umwelttechnik. Der wasserverdünnbare Abziehlack ist absolut frei von Lösemitteln und gewährleistet so eine unkomplizierte und zugleich umweltschonende Reinigung.

- optimaler **Schutz vor Farb-, Lack- und Sprühnebel,** Oxidation und Korrosion
- geeignet für Lackierkabinen, Edelstahl, lackierte Bleche und andere nicht saugfähige Oberflächen
- reißfest, frei von Lösemitteln
- einfaches Auftragen durch Rollen oder Streichen
- keine elektrostatische Aufladung
- zeitsparendes, schnelles Entfernen
- schonend für Material und Umwelt

Peel White (weiß, lösemittelfrei)		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Menge**
591005PW-01	Abziehfolie Peel White	1 Liter
591005PW-10	Abziehfolie Peel White	10 Liter
591005PW-25	Abziehfolie Peel White	25 Liter

GESCHA Dust-Bind Staubbindelack

Wirkungsvoll und umweltverträglich

GESCHA Dust-Bind ist speziell zum **Binden von Staub-, Farb- und Lacknebeln** in Lackierräumen geeignet. Der Lack kann sowohl per Spritzverfahren (Airless oder Airmix), als auch durch Streichverfahren aufgetragen werden. Das Produkt enthält keine Lösemittel und kann leicht und umweltschonend mit Wasser abgewaschen werden.

Dust-Bind Staubbindelack		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Menge**
591007DB-25	Dust-Bind Staubbindelack	25 Liter

GESCHA Dust-Bind Staubbindelack

GESCHA Protect / Bodenschutz

Für unlackierte Oberflächen und Werkstatt-Böden elektrisch ableitfähig

- schützt unlackierte Oberflächen und Fußböden vor Verschmutzung, Witterungseinflüssen und Oberflächenbeschädigung
- für nahezu alle Oberflächen-Beschaffenheiten und Gegenstände geeignet
- robust: bildet nach dem Trocknen eine reißfeste, weiße Folie
- wasserbasierend
- leichtes Auftragen mit Pinsel oder Rolle
- je dicker die aufgetragene Schicht, desto höher die Belastbarkeit
- elektrisch ableitfähig

Protect			
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Farbe**	**Menge**
591006PRLF-25	Protect elektrisch leitfähig	Anthrazit	25 Liter

GESCHA Protect / Protect Elektrisch leitfähig, *25 Liter*

GESCHA Protect: müheloses Abziehen

GESCHA Reinigungsfett mit Teflon®

Die Profi-Lösung für perfekte Anlagen-Reinigung innerhalb weniger Minuten

GESCHA Reinigungsfett auf Teflon®-Basis kann Staub-, Farb-, und Lacknebel binden und schützt Ihre Anlage.
Sparen Sie wertvolle Arbeitszeit: Einfach und sparsam mit dem Handsprüher auftragen und nach dem Lackieren schnell und problemlos wieder entfernen. Zusätzlich bildet das Fett einen Schutz vor Rost und Korrosion und ist daher auch bei wasserlöslichen Lacken unentbehrlich.

Reiningungsfett mit Teflon®		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Menge**
590064	Reinigungsfett	1 Liter im Handsprüher
590066	Reinigungsfett	10 Liter-Gebinde

® *E.I. DUPONT DE NEMOURS*

a: Oberfläche vor der Reinigung
b: problemlose Reinigung der Oberfläche

Besonders ergiebig: das GESCHA Reinigungsfett aus dem Handsprüher

NEU

Spritzpistolen Waschgerät Adelheid Typ 0 und A+

Pistolen-Waschgerät GW-0 und GW-A mit optionalem Untergestell

GESCHA Waschgerät GW-Adelheid für Lösemittellacke & wasserlösliche Lacke

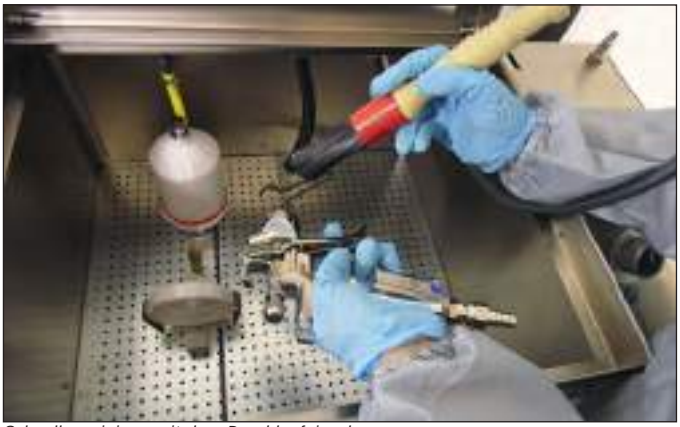
- wirksame Reinigung von Lackier- und Spritzpistolen, farbverschmutzten Teilen und Handwerkzeugen
- Edelstahlgehäuse im TipTop Design
- Kraftvolle GESCHA Absaugung
- Absaugung mit automatischer Zu- und Abschaltung
- ergonomisch dimensionierter Einzel- Arbeitsplatz
- manuelle, mengenverstellbare Frischverdünner- Düse
- Gehäuseausführung in hochwertigem Edelstahl zur Wandmontage oder optional mit Untergestell
- Einsatz für Lösemittel oder Wasser
- Ansaugschläuche mit Zusatz Ansaugfilterfilter
- Reinigungs-Durchlauf-Pinsel mit regulierbarer Menge
- Zeitschaltuhr für automatische Durchlauf-Reinigung (nur bei GW-Adelheid A+)

Tipp:
Wir empfehlen für einen Automatikbetrieb das Waschgerät Typ GW-Adelheid mit Zusatzdüsen und Auto/Zeitschaltuhr-Reinigung.

Ruckzuck Durchlaufpinsel. Die Lösemittel/Reinigungslösung läuft durch den Pinsel.

Wandversion ohne Untergestell

Einfache Handhabung, Abbildung mit Zeitschaltuhr, Typ GW-A+



Schneller reinigen mit dem Durchlaufpinsel

Type GW-O/A+ mit optionalem Untergestell

Waschgerät Adelheid	GW Adelheid 0	GW Adelheid A+
Art.-Nr.	**70300-GW-0-Adelheid**	**70300-GW-A+-Adelheid**
Zeitschaltuhr / Waschautomat	-	standard
Gehäuse aus Edelstahl	standard	standard
Reinigungspinsel mit einstellbarer Durchlaufmenge	standard	standard
Spannklammer für Pistole	standard	standard
Frischverdünnerdüse (Menge einstellbar)	standard	standard
Abluftschlauch (ø 60 mm, Länge 1500 mm)	standard	standard
Breite Gehäuse (mm)	680	680
Höhe Gehäuse (mm)	380	380
Tiefe Gehäuse (mm)	520	520
Betriebsdruck/max, Druckluftanschluss (bar)	5,5 / 6	5,5 / 6
Gewicht (kg)	26	28
Optional		
70300-GW-AD-UTR	Untergestell mit Tür (rechtsöffnend)	

NEU

+AQUA

GESCHA Waschgerät GWW-P, GWW-X

für Wasserlösliche Lacke

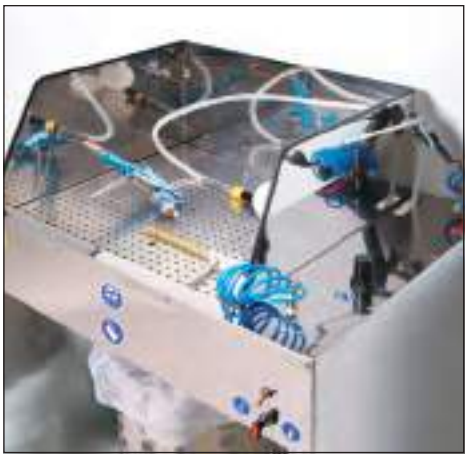
- manuelle Reinigung von Lackier- und Spritzpistolen, farbverschmutzten Teilen und Handwerkzeugen
- zugelassen für nicht brennbare, wässrige Reinigungsmedien zur Beseitigung von **wasserlöslichen Lacken und Farben**
- Gehäuse aus hochwertigem Edelstahl
- ergonomisch dimensionierter Einzel-Arbeitsplatz
- umlaufender Spritzschutz
- Durchlaufpinsel und Spülpistole individuell verstellbar
- pneumatische Mischeinrichtung
- druckluftbetrieben (max. 6 bar)
- inkl. Koagulierstand und Filter
- GWW-X ohne Pumpe (Wasseranschluss erforderlich) für baulichen Wasseranschluss
- optional lieferbar mit Unterbau-Gerätetür
- Außenmaße:
  Breite: 750 mm
  Tiefe: 600 mm
  Höhe: 1200 mm

„Da macht das Reinigen richtig Spaß"

Alles kompakt

Schnelle Reinigung mit dem Durchlaufpinsel

Waschgerät Heidi	Heidi-GWW-P	Heidi-GWW-X
Art.-Nr.	**70300-GWW-P-Heidi**	**70300-GWW-X-Heidi**
Reinigungspinsel mit einstellbarer Durchlaufmenge	standard	standard
Gehäuse aus Edelstahl	standard	standard
Gerätetür für Unterbau, Art.-Nr.: 70300-GWW-T1	optional	optional
Auffangschublade/-wanne für Fässer, Art.-Nr.: 70300-GWW-AW	optional	optional
Koagulierungsmittel für Reinigung m. Wasser, Art.-Nr.: 70300-G-koag	optional	optional
Spannklammer	standard	standard
Koagulierset für Reinigung mit Wasser (inkl. Spülpistole, Mischeinrichtung, Filtersatz)	standard	standard
Pumpe	standard	-
Breite Gehäuse (mm)	750	750
Höhe Gehäuse (mm)	1200	1200
Tiefe Gehäuse (mm)	600	600
Betriebsdruck/max, Druckluftanschluss (bar)	5,5 / 6	5,5 / 6
Gewicht (kg)	45	45
Optional		
Spezialreinigungslösung für wasserbasierende Lacke, gebrauchsfertiges Lösung (30 l)	Art. 70300-GW-Z-02	



GESCHA Waschanlage GWW-P

Waschgerät Typ GW-Kombi

Waschgerätekombination Typ GW-Kombi

GESCHA Waschgerät Typ GW-Kombi für Lösemittel und wässrige Reiniger

- **professionelle Reinigung von Lackier- und Spritzpistolen**, farbverschmutzten Teilen und Handwerkzeugen
- für wasserlösliche Reinigungsmedien und Lösemittel
- automatische Durchlaufregulierung mit Zeitschaltuhr
- großzügiger, ergonomisch dimensionierter Doppel-Arbeitsplatz
- stabile Grundkonstruktion mit Unterbau-Gerätetür
- kraftvolle Absaugung mit Abluftschlauch NW 100 (Länge 1500 mm)
- manuelle, mengenverstellbare Frischverdünner-Düse
- Sicherheitsgleittür als Spritzschutz
- zusätzlicher Durchlaufpinsel im Automat
- Fördermenge für Durchlaufpinsel individuell einstellbar
- fahrbare Auffangwanne für handelsübliche Kanister/Fässer (30 l / 58 l / 60 l)
- Druckluftanschluss inkl. Aus- und Abblaspistole
- Koagulierstand (Set mit Filterwanne, 30 l Behälter, Grob-/Feinfilter)
- Abmessungen:

Breite:	1200 mm
Tiefe:	700 mm
Höhe:	1820 mm (geöffnet)
Gewicht:	ca. 95 kg

Durchlaufpinsel

alles sauber aufgeräumt

Doppelarbeitsplatz

Für Wasser und Lösemittel: GESCHA GW-Kombi

Waschgerät Typ GW-Kombi	GW-Kombi
Art.-Nr.	**70300-GW-Kombi-1**
Zeitschaltuhr	standard
Automatische Klarnachspülung (optional) empfohlen	70300-GW-Kombi-K
Gehäuse aus Edelstahl	standard
Deckel- und Lacksiebaufnahme	standard
Durchlaufpinsel mit regulierbarer Menge	standard
Zusätzlicher Durchlaufpinsel	standard
Spannklammer für Pistolen	standard
Koagulierset für Reinigung mit Wasser	standard
Koagulierungsmittel für Reinigung mit Wasser, Art.-Nr.: 70300-G-koag	optional
Fahrbare Auffangwanne zur Aufnahme von handelsüblichen Fässer	standard
Breite Gehäuse (mm)	1200
Höhe Gehäuse (mm)	1820
Tiefe Gehäuse (mm)	700
Betriebsdruck/max, Druckluftanschluss (bar)	5,5 / 6
Gewicht (kg)	95
Optional	
Spezialreinigungslösung für wasserbasierende Lacke, gebrauchsfertiges Lösung (30 l)	Art. 70300-GW-Z-02

GESCHA Vorbereitungstisch Typ E2000+

Edelstahl-Arbeitstisch mit Absaugung

- aus hochwertigem Edelstahl und Aluminium gefertigt
- einstellbare, pneumatische Absaugung (Venturi)
- ausgebildete Ablaufeinrichtung mit Abdeckung
- umlaufender Kantenschutz
- stabile Ablageböden

Lieferumfang:

- 4 x Pistolenhalter
- 1 x Papierrollenhalter mit Abrisskante
- 1 x Halter für Abfallsack
- 1 x Luft-Kupplungsdose
- 1 x Abluftschlauch
- Maße: (B x T x H)

  1180 x 618 x 1420 mm

Vorbereitungstisch Typ E1	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
70320-E1	Anmisch- und Arbeitstisch Typ E2000+

GESCHA Vorbereitungstisch Typ E1

Anmischen

Absaugung

Druckluftanschluss

Eine saubere Sache

Reinigungslösung „GESCHA-Cleaner"

NEU

Neutrale Abbeize zum ablösen von Farben und anstrichen

Ein Muss für jeden Lackierer. Vereinfacht die Reinigung enorm z.B. bei Farbspritzpistolen, Spritzgeräte, Mischpumpen, Wände, Boden, Gitterroste.
Unser GESCHA CLEANER ist geeignet zum Abbeizen von Lacken und Farbbeize so wie Glyptalharz-, Vinyl-, Acryl-, Epoxid- und Polyurethanfarben.
Nicht feuergefährlich!

GESCHA Reinigungslösung	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
70420-001-10	GESCHA Reinigungslösung 10 kg

GESCHA Reinigungslösung 10 kg

GESCHA Schutzkleidung

GESCHA Lackieranzug mit Teflon®-Beschichtung:

Der Schutz-Overall für den Profi
Dank der revolutionären Imprägniertechnik ist der GESCHA Teflonschutzanzug die Profilösung für jeden Lackierer.

Kosten Sparen durch längere Nutzung: Der neue GESCHA Lackieranzug hält bedeutend länger als herkömmliche Overalls.

Material: teflonbeschichtetes Polyester
Farbe: Grau-Silber
Größen: S / M / L / XL / XXL

Eigenschaften:

- **extrem atmungsaktiv**
- flammhemmend
- silikonfrei
- absolut flusenfrei
- äußerst robust und reissfest
- extrem leicht
- antistatisch nach DIN 54345
- elastisch an Kapuze, Handgelenken und Knöcheln
- komfortabler Schnitt, 3 Taschen, 2-Wege-Reißverschluß

Lackieranzug mit Teflon-Beschichtung		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Größe**
70440-LA-XS	Lackieranzug	XS
70440-LA-S	Lackieranzug	S
70440-LA-M	Lackieranzug	M
70440-LA-L	Lackieranzug	L
70440-LA-XL	Lackieranzug	XL
70440-LA-XXL	Lackieranzug	XXL

GESCHA Überschuhe

GESCHA Überschuhe

Die Überschuhe sind antistatisch, **bequem zu tragen** und leicht überzuziehen.
Schaftlänge: 30cm

Überschuhe		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Größe**
70440-LS-XS	Lackier- Schutzüberschuhe	XS (Größe 35-36)
70440-LS-S	Lackier- Schutzüberschuhe	S (Größe 37-38)
70440-LS-M	Lackier- Schutzüberschuhe	M (Größe 39-40)
70440-LS-L	Lackier- Schutzüberschuhe	L (Größe 41-42)
70440-LS-XL	Lackier- Schutzüberschuhe	XL (Größe 43-44)
70440-LS-XXL	Lackier- Schutzüberschuhe	XXL (Größe 45-46)

GESCHA Atemschutzmaske

Schutzbrille

GESCHA Atemschutzmaske / Schutzbrille

Die integrierten auswechselbaren Vorfilter P2 befinden sich in den Doppelpatronen. **Ideal geeignet für Lackier- und Schleifarbeiten** z.B. bei Holz, Metall oder Kunststoff. Die leichte und bequeme Atemschutzmaske bietet Ihnen einen optimalen Schutz vor Staub, Schmutz und organischen Dämpfen von Lösemitteln. Auch sehr gut für Brillenträger geeignet. Geringer Atemwiderstand durch die großen Filterflächen und ein hervorragender Tragekomfort, sowie eine einfache Verwendung durch die elastischen Bänder zeichnen diese Maske aus. Als Einwegmaske oder Mehrwegmaske mit austauschbaren Patronen erhältlich.

Atemschutzmaske	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
70400-23-8313	Einwegmaske mit Doppelpatrone A1B1/P2
70400-23-9211	Mehrwegmaske mit Doppelpatrone A1B1/P2
70400-23-G03	Austauschpatrone A1B1/P2 für Mehrwegmaske
70520-SB-01B	Schutzbrille aus Kunststoff

GESCHA Atemschutzvollmaske

Die professionelle GESCHA Atemschutzvollmaske für dauerhaften Gesundheits- und Arbeitsschutz, z.B. **bei Wasserlacken und gefährlichen lösemittelhaltigen Lacken.** Im Lieferumfang sind sowohl das Visier mit Schlauch, Kopfbedeckung, Signalpfeile, Kopfband, als auch das Druckminderventil und Aktivkohlefilter enthalten. Letztere befinden sich am Gürtel.
Die GESCHA Atemschutzvollmaske bietet Ihnen einen optimalen Vollschutz, komfortable Trageigenschaften und eine lange Einsatzdauer.

Atemschutzvollmaske	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
70400-103.00.00	Gesichtsschirm mit Pressluftzufuhr
70400-103.00.03	Ersatzfilter Aktivkohle
70400-103.00.02	Gürtel (Ersatz)

Druckminderventil und Aktivkohlefilter

Atemschutzvollmaske

GESCHA Feinstaubfiltermaske mit Ausatemventil FF P2

Schutz der Atemorgane bei mindergiftigen Substanzen. Zum Beispiel beim schleifen von Oberflächen (Holz, Metall, Kunststoff) Hoher Tragefomfort, Hautfreundlich, Doppelband

Feinstaubfiltermaske		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Menge**
70520-ASM-01	Feinstaubfiltermaske FF P2	10 Stück

Feinstaubfiltermaske

GESCHA Handschuhe blau / weiß

Handschuhe blau
Ideal zum Lackieren sind die GESCHA Nitrile Handschuhe! Nitril-Polymere sind chemisch sehr beständig und haben gummiähnliche Eigenschaften, weshalb sie z.B. für Schutzhandschuhe verwendet werden. Die Einweg-Handschuhe sind beidhändig tragbar. Farbe: blau; Packungsinhalt 100 Stück.

Handschuhe weiß
Die etwas dickeren Handschuhe sind optimal zum Reinigen von Werkzeugen und Lackierpistolen. Der Einweghandschuh besteht aus Latex und ist puderfrei. Beidseitig tragbar. Packungsinhalt 100 Stück.

GESCHA Schutz-Handschuhe blau

GESCHA Schutz-Handschuhe weiß

Handschuhe blau		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Größe**
70400-MED1412	Handschuhe blau	6-7
70400-MED1413	Handschuhe blau	7-8
70400-MED1414	Handschuhe blau	8-9
70400-MED1415	Handschuhe blau	XL

Handschuhe weiß		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Größe**
70510-1226-S	Einweg-Handschuhe weiß	6-7
70510-1227-M	Einweg-Handschuhe weiß	7-8
70510-1228-L	Einweg-Handschuhe weiß	8-9
70510-1229-XL	Einweg-Handschuhe weiß	XL
70510-1220-XXL	Einweg-Handschuhe weiß	XXL

Kompressor Typ 750

Kompressor Typ 500

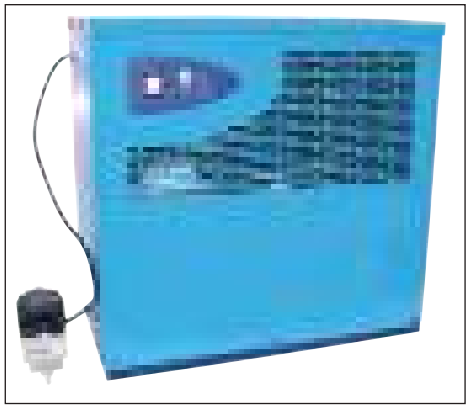
Kompressor Typ 750

Durch die spezielle Kühlluftführung über Zylinder, Zylinderkopf, Kühlschlange und Nachkühler wird eine relativ kühle und trockene Druckluft erzeugt. Permanente Qualitätsüberwachung und eine solide Konstruktion gewährleisten eine hohe Leistung, wirtschaftliche Drucklufterzeugung und eine lange Lebensdauer. Jede Kompressor-Anlage kann sofort nach Anschluss an das Stromnetz in Betrieb genommen werden. Sämtliche Kompressoren sind baumustergeprüft und tragen das CE-Zeichen.

Serienmäßig:

- Rückschlagventil
- Sicherheitsventil
- Motorschutzschalter
- **Laufruhig durch niedrige Drehzahl**
- Manometer
- Druckschalter mit Entlastungsventil für automatischen Betrieb

GESCHA Kompressoren							
Technische Daten	**Bezeichnung**	**Ansaug-leistung**	**Druck**	**Motorlei-stung**	**Zylinder**	**Ausrich-tung**	**Ge-wicht**
Art. Nr.							
701-NKS300-750	Kompressor Typ 750 Behältergröße: 300 l	750 Liter	10 bar	4,0 kW / 400V	2	**stehend**	210 kg
701-NKL200-600	Kompressor Typ 600 Behältergröße: 200 l	600 Liter	10 bar	3,0 kW / 400V	1	**liegend, fahrbar**	150 kg
701-NKL090-500	Kompressor Typ 500 Behältergröße: 90 l	500 Liter	10 bar	2,2 kW / 400V	1	**liegend, fahrbar**	100 kg



Kältetrockner KT

Kältetrockner KT

Druckluft enthält Wasserdampf und Kondensat. Dies kann die Ursache für eine schlechte Oberflächenqualität sein. Einfache Filter können nur begrenzt mit einer gewissen Kapazität die Druckluft reinigen. Bei größeren Mengen an Wasserdampf sind diese meist überfordert. Daher empfiehlt sich immer die Reinigung der Druckluft mit einem Kältetrockner. Dabei wird der Wasserdampf und das Kondensat zum größten Teil aus der Druckluft entfernt.

Unsere Kältetrockner sparen Energie, weil sie nur arbeiten, wenn es nötig ist. Dank eines integrierten, patentierten Kältespeichersystems. Alle Trockner sind serienmäßig bereits mit einem hochwertigen niveaugesteuertem Kondensatablass ausgestattet. Damit können größere Druckschwankungen während des Betriebes vermieden werden.

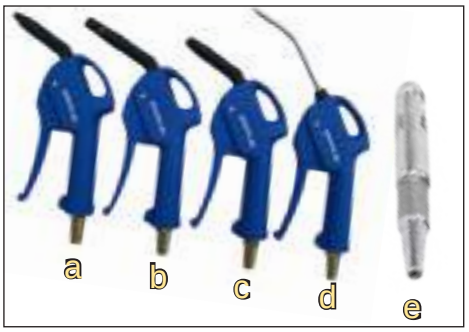
Kältetrockner KT					
Art.-Nr.	**Luftvolumenstrom (m^3/min)**	**Leistung (kW) 230Volt**	**Anschlüsse**	**Abmessungen L x B x H (mm)**	**Gewicht (kg)**
70600-04	0,40	0,17	½“	530 x 300 x 510	36
70600-06	0,58	0,21	½“	530 x 300 x 510	35
70600-09	0,90	0,18	½“	530 x 300 x 510	39
70600-12	1,22	0,29	½“	530 x 300 x 510	41
70600-HEF005P	Druckluftvorfilter bis 09 m^3/min, 3 Mikron, vor dem Trockner empfohlen, mit Differenzdruckindikator (Filterwechsel)				
70600-HEF007P	Druckluftvorfilter bis 12 m^3/min, 3 Mikron, vor dem Trockner empfohlen, mit Differenzdruckindikator (Filterwechsel)				
70600-xx-B	Bypassschlauch ½“ mit Ventilen				

Weitere Typen auf Anfrage

GESCHA Blaspistole

Professionelle, leichte, gut in der Hand liegende Luftblaspistole. Ermüdungsfreies Arbeiten, Hebel kann mit leichtem Druck betätigt werden. Die Luftmenge kann so progressiv angepasst werden. Verbundwerkstoff Kunststoff blau, isolierend und abriebfest. Einsetzbar von -15°C/+70°C, 110gr., max. Betriebsdruck 10 bar.

Blaspistole		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Düsenlänge**
70490-P-27-PR-N-E	(a) Blaspistole mit kratzfester gerader Düse	59 mm (6 bar – 15 Nm³/h)
70490-P-27-OS-N-E	(b) Sicherheitsblaspistole (nach OSHA 1910.242B), dynamischer Druck bei 6 bar, 10 mm vor der Düse 12 bar, Ausgangsdruck begrenzt auf 1,93 bar	69 mm (6 bar – 15 Nm³/h)
70490-P-27-SI-N-E	(c) Geräuscharme Blaspistole (77 dB)	56 mm
70490-P-27-MT-N-E	(d) Blaspistole mit Metalldüse	110 mm (6 bar – 23 Nm³/h)
70490-P-STE	(e) Taschenblaspistole (Gewicht: 24g)	113 mm



GESCHA Blaspistolen
a: Blaspistole mit kratzfester gerade Düse
b: Sicherheitsblaspistole mit kratzfester Düse und Venturi-Effekt
c: Leise geräuscharme Blaspistole mit kratzfester gerade Düse (OSHA)
d: Blaspistole mit lang, spitz zulaufender Metalldüse
e: Taschenblaspistole

GESCHA Doppelfilter- / Dreifachfiltereinheit

Spezielle Doppelluftfiltereinheit, auch als Dreifachfiltereinheit mit zusätzlicher Aktivkohleeinheit (Abscheidung 99,99 %), Regler (0 bis 6 bar) für Lackieranwendungen. **Spezieller Filtersatz für Lackierpistolen** für qualitativ hochwertige Lackierarbeiten. Filtereinheit inkl. Haltewinkel seitlich zur Wandmontage. Die robuste Bauweise und die benutzerfreundliche Handhabung sprechen für sich.
Maximaler Druck: 12 bar, Innengewinde 1/2", 2xSchnellkupplung mit 1xNippel.

Filtereinheit		
Art.-Nr.	**Bezeichnung**	**Filterung**
70490-P-TB-CSM3-SET	**Doppelfiltereinheit** Durchfluss: 3000 l/min	5 und 0,01 µ
70490-P-MBCR-12ES	**Dreifachfiltereinheit** Ausführung wie Doppelfiltereinheit zusätzlich mit: Ölabscheidung: 0.0003 mg/m³ Aktivkohlefiltereinheit, Durchsatz: 3000 l/mm	5 µ 0,01 µ 0,0001 µ

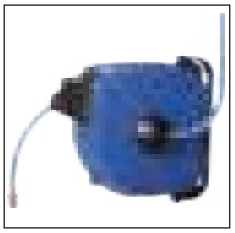
GESCHA Doppelfiltereinheit für Lackierarbeiten mit Regler und Befestigung

GESCHA Spezialdruckluftschlauch / Schlauchaufroller

Antistatisch vorgeschriebener Spezialdruckluftschlauch für die Versorgung von Lackierpistolen.
Innenmantel: glattes EPDM schwarz, Außenmantel: glattes EPDM blau,
Elektrisch leitfähig, Verstärkung: Synthetikgeflecht,
Länge: 10 m; Durchmesser: Innen 8 mm, Außen 15 mm
Druck: 20 bar, Temperatur: max. 100 °C, Anschluss: 1/4"

Spezialdruckluftschlauch / Schlauchaufroller	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
70490-P-Flex-8-Set10	**Spezialdruckluftschlauch-SET** antistatisch 10m-Set inkl. Schnellkupplung u. Nippel
70490-P-STOFLEX-8	**Spezialdruckluftschlauch** antistatisch, Meterware (Länge Meterweise wählbar)
70490-PDRF0815ES	**Gescha Schlauchaufroller** mit 15 m Schlauch (nicht antistatisch)

Spezialdruckluftschlauch elektrisch Leitfähig

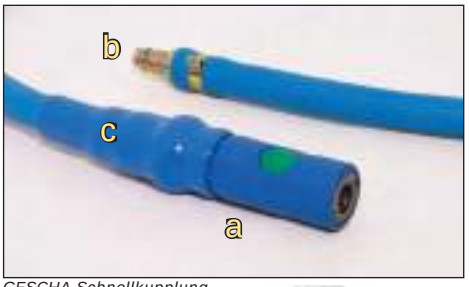


Schlauchaufroller

GESCHA Schnellkupplung / Anschluss Nippel

Anschluss Nippel / Schnellkupplung	
Art.-Nr.	**Bezeichnung**
70490-ERC-...*	**Schnellkupplung (a) speziell für Lackierpistolen** Einfache Handhabung durch Knopfdruck zum Abtrennen und Verschließen. Arbeitskomfort und Arbeitsleistung werden durch ihre Leichtigkeit erhöht. Durch den Aufbau der Kupplung kann die Gefahr von Kratzer an der Karosserie beseitigt werden. (c) Schlauchanschluß in allen gängigen Größen erhältlich.
70490-ERP-...*	**Anschluss Nippel** (b)

**Innengewinde: 1/4", 3/8", 1/2"; Außengewinde: 1/4", 3/8", 1/2", Schlauchanschluß Ø: 6, 8, 9, 10 oder 13 mm*



GESCHA Schnellkupplung

GESCHA - Lackierkabinen und Zubehör

Made in Germany, weltweit zuhause!

Unsere Erfahrung und Produkte setzen auch international Standards für Lackiertechnik und Umwelttechnik.

Service

GESCHA Anlagentechnik GmbH

Jettinger Steig 1
D-71083 Herrenberg
Germany

Fon: +49 (0) 7032-9198391
Fax: +49 (0) 7032-9198392
Mail: info@gescha.de
www.gescha.de

Haftungsausschluss:
© GESCHA 2020. Nachdruck oder Reproduktion aller im Prospekt verwendeten Zeichnungen, Bilder und Texte, auch nur auszugsweise, sind nicht gestattet. Änderungen von Preisen und technischen Daten ohne Ankündigungen, Setz- und Druckfehler, sowie Irrtümer jederzeit vorbehalten. Ausgewiesene Marken gehören ihren jeweiligen Eigentümern.