

Ideal für Handwerk und Industrie:
kompakte, leistungsfähige und preiswerte
WIWA Airless-Farbspritzgeräte und Air-Combi-Lackieranlagen

DIE NEUE PROFIT SERIE

PROFIT –
tragbare Farbspritzgeräte für
den flexiblen Einsatz.
Für jeden Anwendungsbereich
die passende Technik.

Für Materialien mit niedriger oder mittlerer Viskosität		
Drucküber- setzung	Förder- menge*	Modell
10 : 1	14	3010 N/RS
22 : 1	14	3022 N/RS
33 : 1	14	3033 N/RS
10 : 1	27	4210 N/RS
22 : 1	27	4222 N/RS
33 : 1	27	4233 N/RS

* Je Doppelhub in ccm.

N = Normalstahl-Ausführung

RS = rost- und säurebeständige
Ausführung

Alle Behälterausführungen sind
nur in N = Normalstahl-Ausführung
und R = rostfreier Ausführung
erhältlich



Hochdruckfilter



Die PROFIT Serie

Die zehntausendfach und
weltweit bewährte PROFIT Serie
jetzt noch besser.

Profitieren auch Sie!

- **WIWA PROFIT Airless**
Robuste Airless-Spritz-
geräte für rationelles
Lackieren
- **WIWA PROFIT Air Combi**
Für feinste Lackierungen
im umweltfreundlichen
Air-Combi-Lackierverfahren



Schalldämpfer



Druckluftregler

KOMPAKTE, LEISTUNGSFÄHIGE UND PREISWERTE
WIWA AIRLESS-FARBSPRITZGERÄTE UND AIR-COMBI-LACKIERANLAGEN

DIE NEUE PROFIT SERIE

Innovatives Design und die weltweit bekannte überdurchschnittliche Lebensdauer von WIWA Produkten sind die Basis unseres Erfolges.

Jahrzehntelange Erfahrung und ständige Weiterentwicklung in enger Zusammenarbeit mit Farb- und Lackherstellern und das robuste WIWA Design sowie die präzise Fertigung im eigenen Haus zum Vorteil unserer Kunden.

Zehntausendfach bewährt und noch verbessert!

Kompakt und durchdacht

Schnelle Montage durch wenige Bauteile.

Ausgesucht hochwertige Materialien senken den Verschleiß und die Reparaturkosten.

Die Anpassung der Druckübersetzung an veränderte

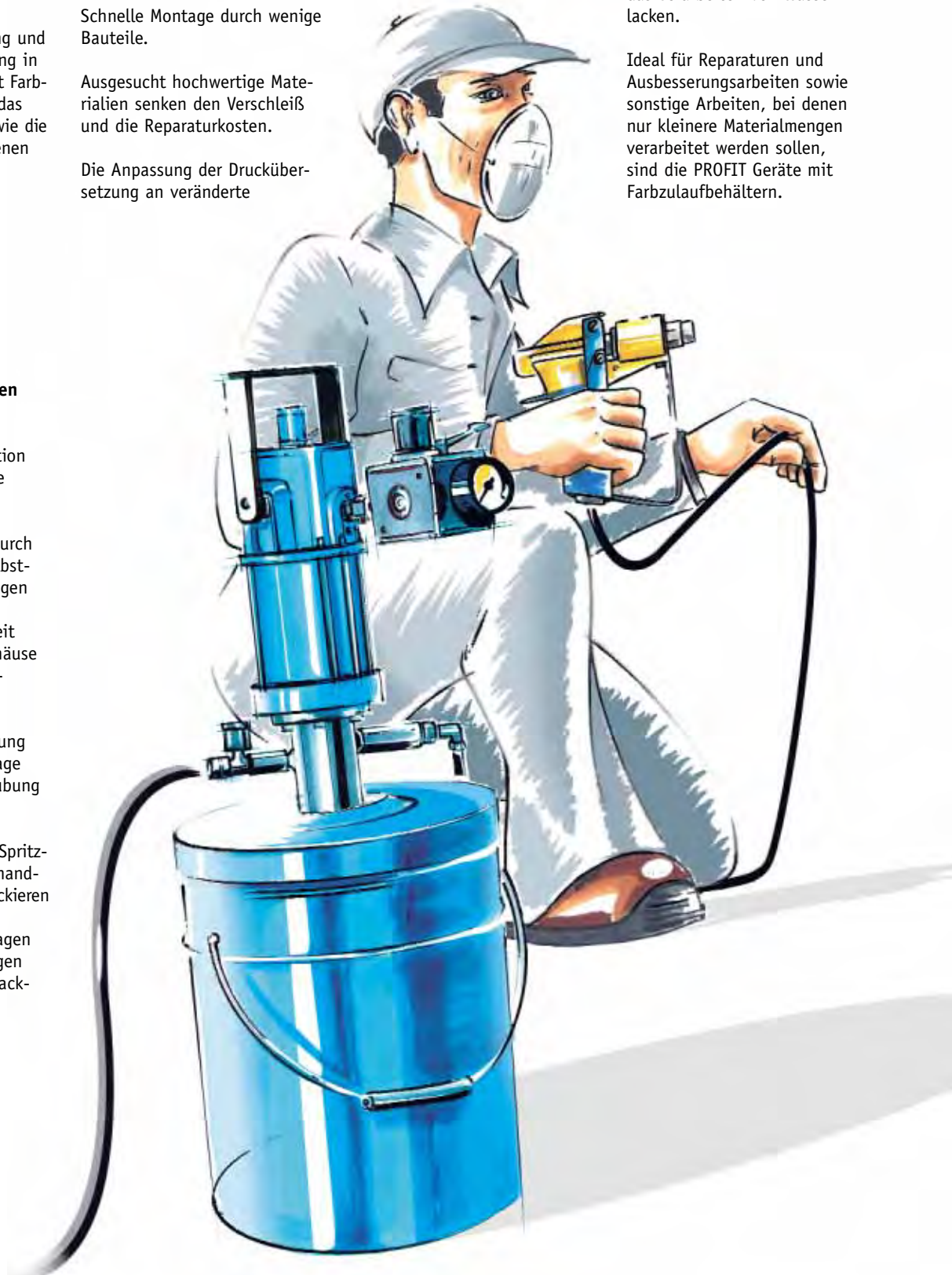
Einsatzbedingungen ist durch den Austausch weniger Bauteile möglich und spart zusätzliche Investitionen.

Alle Geräte der PROFIT Serie sind in rost- und säurebeständiger Ausführung lieferbar und somit besonders geeignet für das Verarbeiten von Wasserlacken.

Ideal für Reparaturen und Ausbesserungsarbeiten sowie sonstige Arbeiten, bei denen nur kleinere Materialmengen verarbeitet werden sollen, sind die PROFIT Geräte mit Farbzulaufbehältern.

Die Pluspunkte der neuen PROFIT Serie:

- Kaum spürbare Pulsation durch extrem schnelle Hubumschaltung
- Geringer Verschleiß durch vorgespannte und selbstnachstellende Packungen
- Noch höhere Sicherheit durch verstärktes Gehäuse und neues Dichtungssystem
- Noch schnellere Wartung und einfachere Montage durch Direktverschraubung und Schlüsselflächen
- WIWA PROFIT Airless-Spritzgeräte – robust und handlich für rationelles Lackieren
- Air-Combi-Lackieranlagen für feinste Lackierungen mit gleichmäßigem Lackauftrag





Einsatzgebiete der PROFIT Spritz- und Lackiergeräte

Wir empfehlen:	PROFIT Airless-Farbspritzgeräte				PROFIT Air-Combi-Lackiergeräte					
	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Modell	3022	3033	4222	4233	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Druckübersetzung	22:1	33:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1	10:1	22:1	33:1
Max. Förderleistung bei freiem Durchfluss (l/min)	3,0	3,0	4,2	4,2	3,0	3,0	3,0	4,2	4,2	4,2
Fördermenge je Doppelhub	14	14	27	27	14	14	14	27	27	27

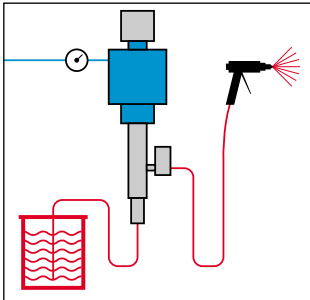
Einsatzgebiete										
Schreinereien	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Möbelindustrie	○	○	●	●	○	○	○	○	○	●
Maler- und Lackierbetriebe	-	-	○	○	-	-	-	○	○	●
Maschinen- und Fahrzeugbau	-	-	-	○	-	-	-	○	○	○

Spritzgut										
Öle und Fette	○	●	○	●	○	●	●	○	●	●
Dickschichtlasuren	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Grundierungen	○	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Spritzspachtel	—	○	-	○	-	-	-	-	-	-
Spritzfähige Lacke und Farben	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●
Zweikomponentenmaterial	○	○	○	○	-	○	-	-	-	○
Strukturack	-	●	-	●	●	●	●	●	●	●
Hammerschlaglack	-	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Wasserverdünnte Medien	○	●	○	●	●	●	●	●	●	●
Wasserlacke	○	○	○	●	●	●	●	●	●	●

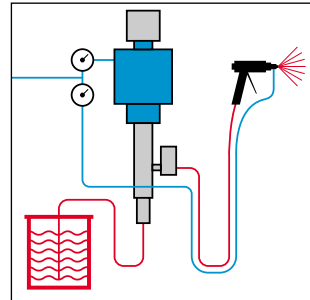
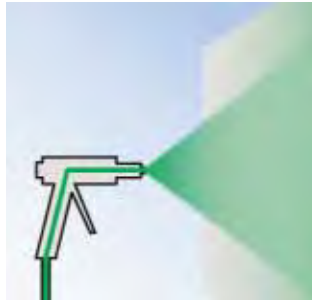
● Sehr gut geeignet ○ Geeignet - Nicht geeignet

Bereits vorhandene Airless-Spritzgeräte können auf das Air-Combi-System nachgerüstet werden.

ZEHNTAUSENDFACH BEWÄHRT



Airless-Spritztechnik für rationelles Lackieren großer Flächen



Air-Combi-Lackierverfahren für erstklassige Lackierungen



Airless

Höchstdruck-Spritzen

Wirtschaftliches, umweltfreundliches Spritzverfahren mit hoher Flächenleistung.

Die Hochdruckpumpe saugt das Spritzgut aus jedem beliebigen Behälter an und führt es unter hohem hydraulischem Druck über einen Hochdruckschlauch über der Spritzpistole zu.

Durch eine speziell geformte Spritzdüse wird die feine, luftlose (airless) Zerstäubung erreicht. Der Spritzstrahl wird mit hoher Geschwindigkeit auf das Werkstück aufgebracht und sorgt somit für eine einwandfreie Oberflächenqualität.

Airless-Spritztechnik

- Für rationelles Lackieren großer Flächen
- Enorme Flächenleistung
- Höhere Schichtstärken in einem Arbeitsgang
- Geschlossenes, gleichmäßiges Spritzbild
- Ex-geschützt, da druckluftbetrieben
- Minimaler Lösemittelverbrauch

Air Combi

Luftunterstützte Lackiertechnik

Das Air-Combi-Verfahren kombiniert die Vorteile der Airless-Spritztechnik und des konventionellen Spritzverfahrens.

Bei diesem Lackierverfahren wird das Spritzgut mit mäßigem Druck der Pistole zugeführt und vorzerstäubt. Die Feinerstäubung wird durch das Zuführen von geregelter Druckluft beim Farbaustritt erreicht. Es entsteht ein weicher, regelbarer Spritzstrahl mit minimalem Farbnebel.

Ideal für feinste Lackierarbeiten mit hoher Flächenleistung und für eckige und winkelige Bauteile sowie geformte oder kleine Werkstücke.

Air-Combi-Lackierverfahren

- Für feinste Lackierungen und geformte oder kleinere Bauteile
- Umweltfreundlich durch minimalen Overspray
- Hohe Materialeinsparung
- Erstklassige Lackierqualität durch feinste Zerstäubung
- Geringe Betriebskosten, da niedriger Luftverbrauch
- Weicher, regelbarer Spritzstrahl



Alle PROFIT Geräte sind serienmäßig mit **Hochdruckfilter** ausgestattet



Doppeldruckluftregler für Spritzdruck u. Zerstäuberluft bei den Air-Combi-Versionen

UND NOCH VERBESSERT



WIWA PROFIT mit Behälter



WIWA PROFIT mit Zulaufbehälter



WIWA PROFIT auf Wandhalter



WIWA PROFIT mit Dreifuß

Konstruktionsmerkmale der PROFIT Serie

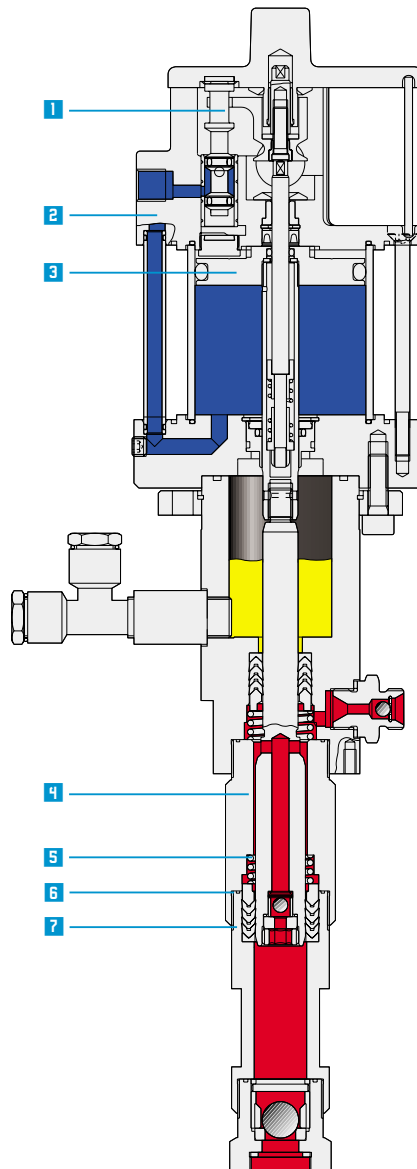
Luftmotor:

- 1 Kaum spürbare Pulsation durch extrem schnelle Hubumschaltung
- 2 Einfache Demontage und Montage durch wenige Bauteile
- 3 Veränderung der Druckübersetzung durch Änderung des Kolbendurchmessers des Luftmotors

Materialpumpe:

Weniger Druckverlust auch bei höher viskosen Materialien durch große Bohrungen und großvolumige Materialpassagen im Bodenventil.

- 4 Weniger Verschleiß durch geführte und somit einfach und präzise zu montierende Bauteile
- 5 Bessere Spülung durch kurze Packungsspanner und große Materialdurchgänge
- 6 Vor den Gewinden liegende Dichtringe verhindern das Verkleben der Gewinde und erleichtern die Demontage
- 7 Schnelle Demontage und Montage der Pumpenbaugruppen durch Direktverschraubung



- Wartungsfreier, geräuscharmer Luftmotor
- Einfacher Service
- Änderung der Druckübersetzung mit wenigen Bauteilen
- Erstklassige Lackierqualität durch feinste Zerstäubung
- Kaum spürbare Pulsation durch extrem schnelle Hubumschaltung
- Kompakt und leistungsstark
- Weniger Verschleiß durch vorgespannte, selbstnachstellende Packungen
- Schnelle Wartung durch einfache Montage

DIE PRODUKTPALETTE DER PROFIT SERIE

Technische Daten						
Modell	3010	3022	3033	4210	4222	4233
Max. Förderleistung bei freiem Durchfluss (l/min)	3,0	3,0	3,0	4,2	4,2	4,2
Druckübersetzung	10 : 1	22 : 1	33 : 1	10 : 1	22 : 1	33 : 1
Fördermenge je Doppelhub (ccm)	14	14	14	27	27	27
Max. Lufteingangsdruck (bar)	8	8	8	8	8	8
Höchstzulässiger Betriebsdruck (bar)	80	176	264	80	176	264
Kolbendurchmesser des Luftmotors (mm)	50	70	85	50	70	85
Kolbenhub des Luftmotors (mm)	42	42	42	75	75	75

Ausführung	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS	N	RS
------------	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----	---	----

PROFIT Airless-Spritzgeräte ^{1, 2}

Mit Behälter, Best.-Nr. ⁵	0644260	0644261	0644270	0644271	0644280	0644281	0644290	0644291	0644300	0644301	0644310	0644311
Mit Dreifuß, Best.-Nr.	0644262	0644263	0644272	0644273	0644282	0644283	0644292	0644293	0644302	0644303	0644312	0644313
Mit Fahrgestell, Best.-Nr.	0644264	0644265	0644274	0644275	0644284	0644285	0644294	0644295	0644304	0644305	0644314	0644315
Auf Gestell mit Zulaufbehälter, Best.-Nr.	0644266	0644267	0644276	0644277	0644286	0644287	0644296	0644297	0644306	0644307	0644316	0644317
Mit Wandhalter, Best.-Nr.	0644268	0644269	0644278	0644279	0644288	0644289	0644298	0644299	0644308	0644309	0644318	0644319

PROFIT Air-Combi-Lackieranlagen ^{3, 4}

Mit Behälter, Best.-Nr. ⁵	0644320	0644321	0644330	0644331	0644340	0644341	0644350	0644351	0644360	0644361	0644370	0644371
Mit Dreifuß, Best.-Nr.	0644322	0644323	0644332	0644333	0644342	0644343	0644352	0644353	0644362	0644363	0644372	0644373
Mit Fahrgestell, Best.-Nr.	0644324	0644325	0644334	0644335	0644344	0644345	0644354	0644355	0644364	0644365	0644374	0644375
Auf Gestell mit Zulaufbehälter, Best.-Nr.	0644326	0644327	0644336	0644337	0644346	0644347	0644356	0644357	0644366	0644367	0644376	0644377
Mit Wandhalter, Best.-Nr.	0644328	0644329	0644338	0644339	0644348	0644349	0644358	0644359	0644368	0644369	0644378	0644379

N = Normalstahl-Ausführung

R = rostfreie Ausführung

RS = rost- und säurebeständige Ausführung

¹ Spritz-Zubehörsatz Nr. 01 N + R, Best.-Nr. 0621625, bestehend aus: Airless-Pistole WIWA 250 D (mit Drehgelenk), Materialschlauch NW6 (1/4")/410 bar/7,5 m lang, Standarddüse 40° - 0,33 mm.

² Spritz-Zubehörsatz Nr. 10 RS, Best.-Nr. 0629957, bestehend aus: Airless-Pistole WIWA 500 F (mit Drehgelenk), Materialschlauch (RS) NW6 (1/4")/410 bar/7,5 m lang, Standarddüse 65° - 0,33 mm.

³ Air-Combi-Lackierpistole, Best.-Nr. 0632578, Düse im Lieferumfang enthalten.

⁴ WIWA PROFIT Air Combi
Alle Air-Combi-Farbspritzgeräte werden inklusive Luft- und Materialschlauch NW6 geliefert.

⁵ WIWA PROFIT Behälter
Alle Behälterausführungen sind nur in N = Normalstahl-Ausführung und R = rostfreier Ausführung erhältlich.

WIWA SPRITZTECHNIK UND MATERIALFÖRDERUNG

MADE IN GERMANY

WIWA ist mit über 50-jähriger Firmengeschichte heute ein Unternehmen des Mittelstandes mit weltweitem Vertriebsnetz. Neben zwei deutschen Werken mit 90 Beschäftigten unterstreicht das Unternehmen seine Präsenz mit eigenen Mitarbeitern in fünf Kontinenten.

Die Erfahrung aus fünf Jahrzehnten, konstante Innovation mit höchsten Ansprüchen an Qualität und wirtschaftliche Fertigung sowie die partnerschaftliche Zusammenarbeit mit allen Beteiligten waren die Basis für 50 Jahre Erfolg.

„Wer rastet, der rostet“

Doch das Rad der Geschichte dreht sich weiter und Erfolge dürfen nicht zum Stillstand führen. Nur wer ein Auge für den Markt hat und flexibel auf neue Herausforderungen reagiert, kann in unserer schnelllebigen Zeit langfristig bestehen.

Deshalb wird es bei WIWA auch nach dem 50-jährigen Bestehen immer wieder neue Produkte geben, und die neue PROFIT Serie ist nur eine davon.



Große WIWA Jubiläumsaktion „Alt gegen Neu“!

Die 10 ältesten noch im Betrieb befindlichen Geräte wurden anlässlich unseres Jubiläums gegen Neugeräte ausgetauscht.



Die nahezu **30 Jahre alte Airless 6000** wurde gegen eine neue Pumpe der PHOENIX Serie eingetauscht

Zum Jubiläum 50 Jahre WIWA wurde die älteste noch im Gebrauch stehende Airless-Pumpe gesucht und gefunden. Bei Gruber & Schlager in Orl i. Innkreis, einem renommierten, exquisiten Möbelhersteller. Eine knapp 30 Jahre (!) alte WIWA 6000 – der damalige Industriestandard. Das Gerät steht bis heute in der Produktion im Einsatz. WIWA wird dieses Gerät zukünftig in der Ausstellung im Werk Lahnau (D) ihren Besuchern zeigen und die sprichwörtliche Robustheit damit zum Ausdruck bringen.



Für eine über **25 Jahre alte Airless 2000** erhielt die Möbelfabrik DanKüchen eine nagelneue Pumpe der PROFIT Serie

Die Airless-Geräte aus dem Hause WIWA, Lahnau, haben wir seit mehr als 3 Jahrzehnten im Einsatz. Mittlerweile sind es über 50 Stück, die in der Produktion im Schichtbetrieb eingesetzt werden. Sowohl im manuellen als auch im automatischen Lackierprozess leisten sie zuverlässige Dienste. Für unsere Qualität ein sehr wichtiger Faktor. Bei der Auswahl unserer Partner steht aber auch die Serviceleistung und Kompetenz im Vordergrund. Bei WIWA und SCHWARZ sehen wir dies gewährleistet. Wir wünschen für das 50-jährige Bestandsjubiläum alles Gute und für die Zukunft viel Erfolg.

DANKÜCHEN

Möbelfabrik M. DanKüchen, Schreinerstr. 11, 41119 Gochsheim, Tel. 0201 896 4 11
Telefax 0201 896 4 10, E-Mail dan@dan-kuichen.de

WIWA
Wilhelm Wagner GmbH & Co. KG
Gewerbestraße 1-3
P.O.B. 29
35631 Lahnau, Germany

E-Mail: info@wiwa.de
Internet: http://www.wiwa.de

Telefon (0 64 41) 6 09-0
Telefax (0 64 41) 6 09-50/-58

FIX PER FAX

Erfahrung und Vielseitigkeit sind die Basis des Erfolgs.

50 Jahre Erfahrung auf dem Gebiet der Spritztechnik, Beschichtung und Materialförderung und ein exzellenter Service geben unseren Kunden rundum Sicherheit.

Stetige Weiterentwicklung und das umfassende Know-how unserer qualifizierten Mitarbeiter machen die Vielseitigkeit des WIWA Programms möglich.

Lernen Sie unsere breite Produktpalette kennen:

- WIWA PHOENIX – die neue Serie für Industrie und Handwerk mit dem optimalen Preis-Leistungs-Verhältnis
- WIWA SUPER – das tausendfach bewährte Spritzgerät
- WIWA PROFESSIONAL – die neue Serie für den schweren Korrosionsschutz. Ein besonders umfangreiches Programm für industrielle Beschichtungsarbeiten jeglicher Art
- WIWA HERKULES – die neue Höchstleistungs-Serie für den schweren Korrosionsschutz und die Marine-industrie

- WIWA DUOMIX 140/230 – die kompakten und vielseitig einsetzbaren 2K-Farbspritzanlagen für Industrie und Handwerk
- WIWA DUOMIX 300/333 – die robuste und zuverlässige Hochleistungs-2K-Spritzanlage für den schweren Korrosionsschutz mit weltweiten Referenzen
- WIWA AIR COMBI – für feinste Lackierarbeiten im umweltfreundlichen Air-Combi-Verfahren
- WIWA Hot Job Heißspritzgeräte – kurze Trockenzeiten, super Oberflächen
- WIWA Zinksilikat – Spezial-Airless-Spritzgeräte für Zinksilikat-Anstrichstoffe auf Wasserglas- oder Lösungsmittelbasis
- WIWA Extrusionspumpen
- WIWA Injektions- und Verpressgeräte für die Bausanierung
- WIWA Niederdruckpumpen – zum Fördern aller noch fließfähigen Materialien
- kundenspezifische Sonderanfertigungen

Name _____

Firma _____

Straße / Nr. _____

PLZ / Ort _____

Telefon _____

Telefax _____

E-Mail _____

Datum _____

Ich interessiere mich für WIWA-Produkte und bitte um:

- Informationen zu den markierten nebenstehenden Geräteserien
- Ihren Gesamtkatalog
- Terminvereinbarung für ein Beratungsgespräch
- Informationen über geeignete Geräte für meine Anwendung(en):

Gern senden wir Ihnen zu allen Standardgeräten und dem entsprechenden Zubehörprogramm ein unverbindliches Angebot zu.

Verkauf und Service durch:
