



Dachslenberg

Eisenbahn-Modellbau

Bauteile, Farben, Werkzeug

info@dachslenberg.ch

Mobile 079 207 2608

André Kunz

Dachslenbergstrasse 46

8180 Bülach

Stand Juni 2018

Dachslenberg

Eisenbahn Modellbau - Bauteile und Bausätze

Ich benötige für meinen eigenen Modellbau immer wieder spezielle Teile und Werkzeug und suche oft sehr lange, bis ich das Richtige für einen vernünftigen Preis irgendwo beziehen kann. Oft muss ich dann auch eine gewisse Menge beziehen, mehr als ich selbst eigentlich brauche. Darum habe ich mich entschlossen, gewisse Teile auch hier anzubieten. Ich habe allerdings kein grosses Lager vorrätig und beabsichtige nun auch nicht, ein solches anzuhäufen, denn nur so kann ich die tiefen Preise überhaupt anbieten. Es kann darum immer wieder zu etwas Lieferfristen kommen, aber ich bemühe mich schon, die häufig bestellten Artikel auch sofort bereit zu haben

Übersicht

- B1 Elektrische Teile: Nano LED, Sockel, Batteriefächer
- B2 Schrauben
- B3 Werkzeug: Bohrer, Gewindeschneider, Raibahlen, diverses
- B4 Vallejo Farben und Airbrush diverses
- B5 Bauteile und Bausätze

Nano-LED 0402 (B10x)



Kleinste verfügbare LED mit nur 1mm Kantenlänge, fertig konfektioniert mit Anschlussdrähten aus lackiertem Kupferdraht (der Lack ist die Isolation) oder mit hochflexibler Litze (isolierter Draht mit mehreren Adern).

Verarbeitung: Beim Lackdraht verdampft der Lack beim Löten, es muss aber richtig gelötet werden (d.h. genug Hitze). Bei der Litze muss die Isolation manuell entfernt werden.

Vorwiderstand: Die Lieferung erfolgt immer mit einem Vorwiderstand $1k\Omega$ (Mittelwert). Die Helligkeit kann mit einem grösseren oder kleineren Vorwiderstand abhängig von der angelegten Spannung variiert werden. Der Betriebsstrom (= Spannung geteilt durch Widerstand) beträgt maximal 20mA. Ohne geeigneten Vorwiderstand wird eine LED zerstört!

B100: Version Lackdraht



B102: Version Litze



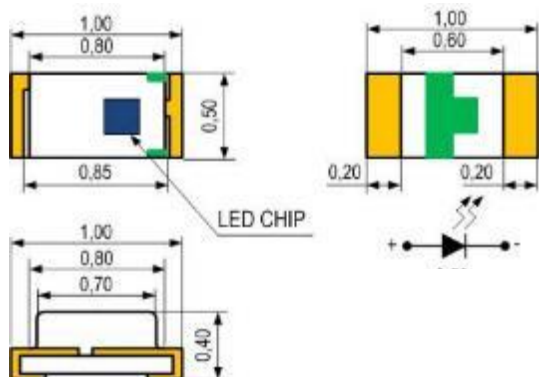
Verfügbare Farben (keine Referenz, Abbildung nur Indikativ):

kalt-weiss	
warm-weiss	
rot	
orange	
gelb	
grün	
blau	

Verpackungseinheit: 2 Stück mit Vorwiderstand

Preis: CHF 4.00

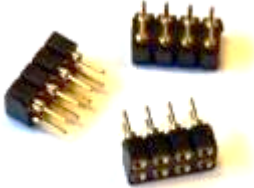
Genauere Spezifikation:



B11x Bauteile diverses elektrisch

B110 Zubehör NEM 652

TTH (through the Hole) Sockel 8poolig, 3 Stück



CHF 5.-

B111 Batteriefach 6V mit Schalter

flach mit 2 Knopfzellen CR 2032 3V

je CHF 9.-



rund mit 2 Knopfzellen CR 2032 3V

je CHF 9.-



B120 Kupfer-Schaltlitze 0.14mm²

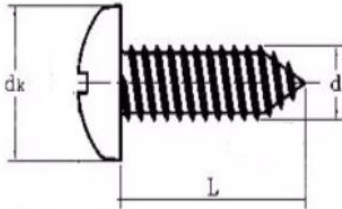
Grosse Spulen mit 100m Kabel 0.14mm²
in den gängigen Farben: Rot, schwarz,
blau, gelb, grün, weiss, violett, orange
und braun.

je CHF 14.-



Mikro-Rundkopfschrauben (B20x)

Selbstschneidende Rundkopfschrauben mit Kreuzschlitz in Schwarz.



Größen in mm:

d:	1.0	1.2	1.4	1.7	2.0	2.3	2.6
dk:	1.8	2.0	2.5	3.2	3.5	3.7	4.0

Verfügbare Längen abhängig von Grösse in mm:

Typ	Grösse D in mm	Länge L in mm						
		3	4	5	6	8	10	12
B201	1.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
B202	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
B203	1.4	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>			
B204	1.7		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B205	2.0		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

Verpackungseinheit: 25 Stück

Preis: CHF 3.50

Setpreise:

Alle 4 Längen aus B201, B202 oder B203

Preis: CHF 13.00

Alle 6 Längen aus B204 oder B205

Preis: CHF 18.00

Alle 24 verfügbaren Werte, je 25 Stück

Preis: CHF 60.00

Senkkopfschrauben metrisch (B23x)

Ausführungen in Edelstahl.



Verfügbare Längen in Edelstahl:

Typ	Grösse M	Länge L in mm				
		3	4	5	6	8
B231	1.0	☑	☑	☑	☑	☑
B232	1.2	☑	☑	☑	☑	☑
B233	1.4	☑	☑	☑	☑	☑
B234	1.6	☑	☑	☑	☑	☑

Ebenfalls verfügbar für alle Typen: Muttern und Unterlegscheiben



Für alle Artikel gilt:

Verpackungseinheit 25 Stück

Preis **CHF 3.50**

ab 6 Pack ~10% CHF 3.10

ab 13 Pack ~20% CHF 2.80

Imbusschrauben metrisch (B22x)

Ausführungen möglich in Edelstahl und schwarz.



Verfügbare Längen in Edelstahl:

Typ	Grösse M	Länge L in mm									
		3	4	5	6	8	10	12	16	20	25
B221	1.4	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑			
B222	1.6		☑	☑	☑	☑	☑	☑			
B223	2.0	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
B224	2.5		☑	☑	☑	☑	☑	☑			

Ebenfalls verfügbar für alle Typen: Muttern und Unterlegscheiben



Verfügbare Längen in schwarz:

Typ	Grösse M	Länge L in mm									
		3	4	5	6	8	10	12	16	20	25
B226	1.4	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑			
B227	1.6	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	
B228	2.0	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑
B229	2.5	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑	☑		

Ebenfalls verfügbar für alle Typen: Muttern und Unterlegscheiben



Für alle Artikel gilt:

Verpackungseinheit 25 Stück

Preis **CHF 3.80**

ab 6 Pack 10% CHF 3.40

ab 13 Pack 20% CHF 3.00

Messing-Schrauben (B24x)

Metrische Zylinderkopfschrauben mit Schlitz



Tabelle der verfügbaren Schraubengrößen und Längen in mm:

Typ	Grösse M	Länge L in mm					
		3	4	5	6	8	10
B241	1.0	zur Zeit nicht im Sortiment, bitte anfragen					
B242	1.2			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B243	1.4	zur Zeit nicht im Sortiment, bitte anfragen					
B244	1.6			<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B245	2.0	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
B246	2.5		<input checked="" type="checkbox"/>		<input checked="" type="checkbox"/>		

Metrische Senkkopfschrauben mit Schlitz



Tabelle der verfügbaren Schraubengrößen und Längen in r

Typ	Grösse M	Länge L in mm					
		3	4	5	6	8	10
B244	1.6	<input checked="" type="checkbox"/>			<input checked="" type="checkbox"/>		

Weitere Größen Senkkopfschrauben bitte anfragen!

Muttern für metrische Schrauben

Tabelle der verfügbaren Grössen:



Typ	Grösse M	
B242	1.2	<input checked="" type="checkbox"/>
B244	1.6	<input checked="" type="checkbox"/>
B245	2.0	<input checked="" type="checkbox"/>
B246	2.5	<input checked="" type="checkbox"/>

Für alle Artikel gilt:

Verpackungseinheit 25 Stück

Preis **CHF 4.20**

Ab 6 Pack 10% CHF 3.75

HSS Cobalt Spiralbohrer (B300)

Höchste Qualitätsstufe, geeignet für Bohrungen in allen Materialien. Die etwas grössere, aber sehr hochwertige und darum lohnende Investition für Ihre Werkstatt.

Die Spezialgrössen 0.75mm, 0.8mm, 0.95mm und 1.25mm habe ich im Sortiment für präzise Kernlochbohrungen gemäss offiziellen Vorgaben für das Gewindeschneiden.



Grösse	Einheit	Preis
Spezialgrösse 0.75mm HSS Cobalt	pro Stück	3.50
Spezialgrössen 0.8mm, 0.95mm und 1.25mm Qualität M42	pro Stück	3.50
1.0mm bis 1.9mm in 0.1mm-Schritten HSS Cobalt Qualität M35	pro Stück	2.50
2.0mm bis 2.9mm in 0.1mm-Schritten HSS Cobalt Qualität M35	pro Stück	3.00
3.0mm bis 3.9mm in 0.1mm-Schritten HSS Cobalt Qualität M35	pro Stück	3.50
→ weitere Grössen auf Anfrage		
Rabatte auch bei gemischten Werten	ab 10 Stück	10%
	ab 20 Stück	20%

HSS Einschnittgewindebohrer (B301)



Nachdem ich unzählige billige Gewindeschneider ruiniert hatte, habe ich diese qualitativ sehr hoch-wertigen Werkzeuge gefunden. Sie schneiden das Gewinde in einem Durchgang.

Bezeichnung	Preis 1 Stück
Gewindeschneider für Gewinde M1.0	6.00
Gewindeschneider für Gewinde M1.2	6.00
Gewindeschneider für Gewinde M1.4	6.00
Gewindeschneider für Gewinde M1.6	6.00
Gewindeschneider für Gewinde M2.0	6.00
Gewindeschneider für Gewinde M2.5	6.00
Gewindeschneider ab Bestellung 3 Stück nach Wahl	je 5.00
Kleines Windeisen 	6.00

Meine Meinung und Praxis zum Vorbohren vor dem Gewindeschneiden:

Für jedes Gewinde findet man im Internet in entsprechenden Tabellen eine 'offizielle' Kernlochgrösse. Leider sind mir bei diesen Kernlöchern trotz grosser Vorsicht regelmässig die doch recht teuren Gewindeschneider abgebrochen. Ich bohre darum jetzt immer einen 'Tick' grösser vor, so geht das Schneiden des Gewindes viel leichter und der Gewindeschneider wird geschont. Jeder Modellbauer muss das natürlich selbst entscheiden, darum habe ich beide Kernlochdurchmesser für obige Gewindeschneider in dieser Tabelle zusammengestellt. Die geeigneten Bohrer finden sich unter B300!

Gewindegrösse	offizielles Kernloch	mein Kernloch
metrisch 1.0mm	0.75mm	0.80mm
metrisch 1.2mm	0.95mm	1.00mm
metrisch 1.2mm	1.10mm	1.20mm
metrisch 1.2mm	1.25mm	1.30mm
metrisch 1.2mm	1.60mm	1.70mm
metrisch 1.2mm	2.10mm	2.20mm

HSS Cobalt M35 Reibahlen (B302)

Hochwertige Reibahlen aus HSS Cobalt Stahl der Qualität M35. Nach langem Suchen kann ich diese Reibahlen ab 1.5mm in Abstufung von 0.1mm zu einem vernünftigen Preis anbieten.



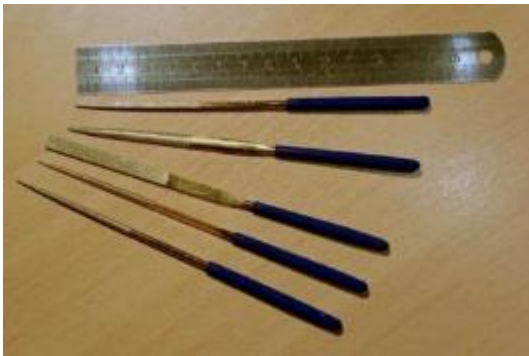
Grösse	Einheit	Preis
1.5mm bis 2.4mm in 0.1mm-Schritten	pro Stück	7.00
2.5mm bis 3.4mm in 0.1mm-Schritten	pro Stück	8.00
3.5mm bis 4.4mm in 0.1mm-Schritten	pro Stück	9.00
→ weitere Grössen auf Anfrage		
Rabatte auch bei gemischten Werten	ab 5 Stück	10%
	ab 10 Stück	20%

B31x Kleinwerkzeug



Set mit kleinen Zangen

Dieses Zangenset wird normalerweise mit 6 Zangen angeboten. Ich ergänze es aber direkt mit dem kräftigen Vorneschneider, der auch noch problemlos im Etui seinen Platz findet. Preis: CHF 22.-



Stahl-Lineal in 2 Längen

Mass-Angabe in cm und Inch. Preis 15cm für CHF 3.- und 30cm für CHF 5.-

Diamant-Feilen

Super hochwertige Feilen in fünf Formen: flach, dreieckig, quadratisch, halbrund und rund. Länge 14cm mit gummiertem Griff. Preis: CHF 17.-



Schraubenzieher Stecksets

Immer einen passenden Schlüssel zur Hand mit diesen beiden Sets.

Preis je Set: CHF 18.-

Set 1: Schlitz 2 / 3 / 4 mm, Kreuzschlitz Typ Philips 00 / 0 / 1 und Torx T5 / T6 / T7 / T8 / T9 / T10 / T15 / T20

Set 2: Sechskant 0,7 / 0,9 / 1,3 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 mm und Kugelkopf Sechskant 1,3 / 1,5 / 2,0 / 2,5 / 3,0 / 4,0 mm



Kleine Spannzwingen

Länge ca. 6cm.

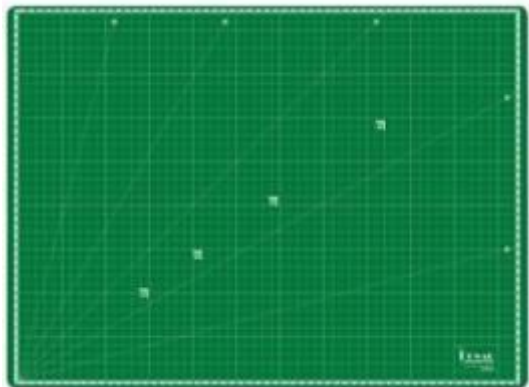
Preis pro 4 Stück: CHF 2.-



Lupe mit zweistufigem LED-Licht

Im Griff müssen 2 Typ AAA Batterien oder Akkus eingesetzt werden.

Preis: CHF 8.-



Schneidmatte grün A2

Selbstheilend, angenehm zum Arbeiten

Preis: CHF 20.-

Vallejo Produkte (B40x)

Erstklassige Acrylfarben für Miniaturen und Modelle

Vallejo ist der Spezialist für Acrylfarben zur Nutzung in den Bereichen Modellbau, Hobby und Miniaturen. Die Farben sind sowohl für die Bemalung von Plastik- als auch Metalloberflächen geeignet. Neben zahlreichen Farbsortimenten zur Verwendung mit einem Pinsel oder einer Airbrush bietet Vallejo auch eine Fülle von innovativen Zusatzprodukten, wie Grundierungen, Texturen, Pigmenten, Wasser- und Alterungseffekten.

Die Farben und Produkte von Vallejo werden in Europa hergestellt und sind auf Acrylbasis - somit ungiftig und auch mit Wasser verdünnbar. Ich konzentriere mich auf die im Folgenden vorgestellten, für Modelleisenbahn hauptsächlich relevanten Produkte, kann aber grundsätzlich alle lieferbaren Vallejo Produkte besorgen.

Stöbern Sie im Internet in www.youtube.com einmal mit dem Suchbegriff 'Vallejo'! Sie finden eine riesige Menge an Anleitungen und Erfahrungsberichten zu Vallejo-Produkten aus der ganzen Welt!

B400 Model Color - die Farben für Anspruchsvolle



CHF 3.40

Sehr dichte, hochpigmentierte Farben auf Acryl-Basis für wirklich erstklassige Ergebnisse mit Pinsel oder 1:1 verdünnt auch mit Airbrush. Es gibt eine große Auswahl von über 200 naturnahen Farbtönen. Alle Farben sind lichtecht und alterungsbeständig. Sie lassen sich leicht auftragen und sind für feinste Details und größere Oberflächen gleichermaßen geeignet. Model Color ist in den praktischen 17 ml (!) Plastikfläschchen mit Tropfenzähler verpackt.

B401 Model Air - die Acryl-Innovation im Bereich Airbrush



CHF 3.40

Eine große Auswahl an Acrylfarben auf Wasserbasis, speziell für Airbrush-Pistolen entwickelt. Mit einem neuen Acrylharz, der in Sachen Deckkraft, Festigkeit und Haltbarkeit neue Maßstäbe setzt.

Die Farben werden in Plastikfläschchen mit eingebauter Pipette geliefert. So wird ein Austrocknen oder versehentliches Verschütten vermieden. Die ganze Palette der Model Air- Farben ist in Flaschen zu 17 ml erhältlich.

B402 Metallfarben



CHF 9.50

Das sind 19 besonders hochwertige, innovative und ebenfalls wasserverdünnbare Acryl-Metallicfarben, speziell entwickelt und in der perfekten Konsistenz für Airbrush-Pistolen. Die Farben werden in praktischen 32ml Fläschchen mit Tropfenzähler und Klappdeckel geliefert. Sie sind mit der neusten Generation von Aluminium-Pigmenten entwickelt, sind sehr abriebfest und beständig auf Plastik oder Metall.

Die Glanzkraft kann durch die Nutzung einer schwarz-glänzenden Grundierung noch verbessert werden.

B403 Wash (Filter)



Alle Oberflächen, die der Sonne, Wind und Staub oder Regen und Schnee ausgesetzt sind, erfahren eine Änderung in ihrem Farbton: einen Verlust an Intensität, ein Abstumpfen und allgemeines Verblassen.

Die Model Wash Farben sind flüssige, sehr transparente Farben (sie werden auch Filter genannt), die entwickelt wurden, um auch sehr anspruchsvolle Alterungs- und Verwitterungseffekte auf Modellen und auf Dioramen zu gestalten. Sie können auch mit Pigmenten oder Acrylfarben vermischt werden, um eine breite Palette von Effekten wie Öl, Rost, Schlamm, Erde, Staub, Moos, usw.. abzubilden. Sie werden ebenfalls in praktischen 32ml Fläschchen mit Tropfen-zähler und Klappdeckel geliefert.

B404 Pigmente



Pigmente werden zur realistischen Darstellung von Alterung, Abnutzung und Verschmutzung im Modellbau eingesetzt. Damit lassen sich Alterungs- und Verschleißspuren reproduzieren, sowie unterschiedliche Strukturen wesentlich besser hervorheben. Staub, Schlamm und Ruß-Ablagerungen und die natürliche Alterung kann mit unseren Pigmenten auf einfachem Wege nachgebildet werden.

Die besten Pigmente für diesen Gebrauch sind Eisenoxid- und natürliche Erdfarben die auch in der Herstellung von Modelcolor verwendet

werden; sie sind besonders fein gemahlen und können in Verbindung mit allen im Modellbau verwendeten Lösungen (Wasser, Acrylharze, Terpentin, Öl, usw.) benutzt werden. Töpfchen zu 30ml mit Schraubverschluss.

B405 Verwitterungsprodukte



28 Effekte, die eigens dafür entwickelt wurden, Alter und Verwitterung perfekt am Modell und in Dioramen darzustellen. Die verschiedenen Produkte dieser Gruppe basieren alle auf hochqualitativen lichtbeständigen Pigmenten und wasserlöslichen Acrylharzen. Sie wurden entwickelt, um die Einflüsse von Zeit und Witterung am Modell und im Diorama überzeugend darzustellen, damit sie ihren Vorbildern in nichts nachstehen.

Die Produkte der Weathering-Effects-Serie sind in 40ml-Fläschchen erhältlich

B406 Diorama Produkte



Realistische Oberflächen wie Wasser, Sand, Erde und Stein gestalten sie perfekt mit Vallejo Texturen! Textur-Produkte können untereinander mit Acrylfarben (Model Color, Game Color und Model Air) und/oder - je nach Wunsch - mit Wasser vermischt werden, um so eine besonders große Auswahl an Oberflächen für Dioramen zu kreieren. Alle Produkte sind ungiftig und trocknen schnell zu einem widerstandsfähigen und dauerhaften Auftrag.

B407 Farben Vallejo: Empfohlene Sets

Rost und Stahl Veralterungs-Set (70.150)

CHF 45.50



Dieses Set enthält Farben, Pigmente, Pinsel und eine Broschüre mit detaillierten Anweisungen für die Erstellung der vielen Schattierungen auf Rost und Stahl.

Inhalt:

- 7 Flaschen Model Color in 17ml-
- 1 Flasche Surface Primer in 17 ml.
- 1 Pigment
- 2 Pinsel
- 1 Farbkarte & Anleitungen

Dampflock (73.099)

CHF 41.50



Schritt für Schritt zur alten Dampflock- Farbset zur Dampflockalterung mit Anleitung.

Die Schachtel enthält 9 TRAINCOLOR Farben, 2 Pinsel für die Modelleisenbahnbemalung, eine Step-by-Step Anleitung und eine integrierte Mischpalette. Vallejo TRAINCOLOR sind ungiftige Acrylfarben auf Wasserbasis, die

speziell zum Bemalen von Modelleisenbahn-Fahrzeugen entwickelt wurden.

Alte und neue Holzeffekte (71.187)

CHF 29.50



Dieses Set enthält die Farben:

1x	MA027	Light	Brown
1x	MA032	Golden	Brown
1x	MA075		Sand
1x	MA077		Wood
1x	MA71131		Concrete
1x	MA71141	IDF Sand	Grey 73
1x	VA70614	Surface Primer IDF	Israeli Sand Grey
1x	70517	DARK GREY WASH	

B409 Zubehör

Es gibt zu diesen Farben eine ganze Reihe von sehr nützlichen und von mir ausdrücklich empfohlenen Zusatzprodukten:

- Airbrush-Verdünner, -Durchflussverbesserung und -Reiniger in 200ml Flaschen
- Matte, sattinglänzende und hochglänzende Oberflächenlacke zu 60ml
- Pinselreiniger und Pinselwiederherstellungslösung zu 85ml
- Flüssigmaske um bestimmte Bereiche beim Airbrushen abzudecken zu 17ml
- Decal-Aufweicher und Fixierer zu je 17ml
- Einmalige Investition: Handgemalte Farbkarte mit echten Farbmustern!

B41x Airbrush

Einleitung

Ich betreibe wie schon an anderer Stelle erwähnt nicht wirklich Handel mit diesen Artikeln, aber ich habe einiges Ausprobiert, bevor ich mit meiner Ausrüstung ganz zufrieden war. Diese Sachen stelle ich hier vor und kann Sie auch zu günstigen Konditionen weitergeben. Schreiben Sie mir bei Interesse ein eMail.

Airbrush Set

Preis: CHF 130.-

Mit diesem Set arbeite ich regelmässig und habe darum immer eines oder zwei auf Reserve. Es ist total komplett mit

- drei Düsen (0.3, 0.5 und 0.8mm) und drei passenden Nadeln,
- drei unterschiedlichen Farbtöpfen (Farbe wird von oben zugeführt),
- einer Schnellkupplung und einem 1.8m langen Luft Schlauch
- Wasserabscheider (wenn nicht schon am Kompressor vorhanden)



Airbrush Halter



Sehr praktisch, die Airbrush selbst gehört natürlich nicht dazu..... Preis: CHF 19.-

Reinigungs-Set



Mit Nadel, Bürstchen und gedrehten Drähten zur Reinigung der Airbrush Preis: CHF 6.-