



- Gesamtkatalog -
- Main catalogue -

2005

www.metallus.de



Gerhard Rekers Digitaltechnik GmbH & Co. KG, Rechtsform: Kommanditgesellschaft, Sitz Spelle,
Handelsregister HRA 1598, Persönlich haftende Gesellschafterin: Gerhard Rekers
Beteiligungsgesellschaft mbH, Rechtsform: Gesellschaft mit beschränkter Haftung, Sitz Spelle,
Handelsregister HRB 2420, Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gerhard Rekers
Hauptstraße 39, 48480 Spelle, Tel. 05977/9399-0, Fax 05977/9399-23
E-Mail RDT@ReDig.de



Liebe Metallus - Freunde!

Seit nunmehr 100 Jahren dienen einfache metallene Bauelemente mit ihren vielfältigen Kombinationsmöglichkeiten zur Ausbildung der heranwachsenden Jugend. Viele gestandene Maschinenbau-Ingenieure verdanken ihr Grundwissen den Standard-Metallbaukästen. Sie wurden seit 1901, nachdem Frank Hornby seinen ersten Baukasten unter dem Namen "mechanics made easy" vorstellte, in vielen Varianten durch eine Reihe technikbegeisterter Firmen in großen Stückzahlen auf den Markt gebracht. An langen Winterabenden wurden in so manchen Familien die raffiniertesten Modelle konstruiert. Krönung des Ganzen war dann der automatische Antrieb mittels Feder- oder Elektromotor.

Metallbaukästen wurden immer wieder mit den Prädikaten "wertvoll", "sehr gut" oder "empfehlenswert" ausgezeichnet. Besonders auf die wissbegierige Jugend übten die bunten Metallteile eine magische Anziehungskraft aus. Die eigene kreative Gestaltung der Modelle gipfelte in der Verwirklichung realitätsnaher funktionierender Geräte, die in späteren Jahren nach dem Studium in perfektionierter Form auf dem Markt erschienen.

Die großen Hersteller haben in den letzten Jahren die Produktion dieser Artikel eingestellt. Der Markt wurde durch eine Vielzahl prozessorgesteuerter Daddelmaschinen überschwemmt. Das tägliche Fernsehprogramm sowie veränderte Urlaubsgewohnheiten in Verbindung mit Unmengen von Plastikspielzeug haben die renommierten Anbieter zur Einstellung der Produktion bewegt.

Wir dagegen möchten auch in Zukunft diese sinnvolle Technik weiter fördern. Insbesondere die Verbindung zu den alles beherrschenden PC's durch intelligente Antriebe und ausgefeilte Sensortechnik werden die Grundlage für eine weitere erfolgreiche Vermarktung bilden. Alle Teile werden traditionell im 12,7mm-Halbzoll-Lochraster gefertigt.

Wir wünschen Ihnen viel Spaß bei der Betrachtung unseres Kataloges.

Der Verkauf erfolgt sowohl an Privatpersonen als auch an Händler. Alle angegebenen Preise sind einschließlich Mehrwertsteuer. Unsere neuesten Entwicklungen finden Sie im Internet unter www.metallus.de in der Rubrik "Neuheiten".

Seit Einführung unseres Metallbaukastenprogrammes im August 2000, können wir Ihnen bereits über 1000 verschiedene Bauteile und Kästen anbieten.

Ihr Gerhard Rekers

Dear Metallus - friends!

Since 101 years simple metal construction elements with their manyfold combinations are used for educational purposes of the upgrowing youth. Many experienced mechanical engineers have gained their basic knowledge from standard metal construction sets. These have been offered in countless variants by numerous technology inspired brands since the development of the first construction set by Frank Hornby in 1901 under the name "mechanics made easy". Sophisticated models were built during long winter evenings in many families. The use of clockwork or electric motors spanned the crown on these models.

Especially on young kids the colourful metal parts caused magical attraction. The own creation of models culminated in realizing working models close to reality who appeared on the market in a real, even more improved form after the young constructor finished university or technical college.

Most of the large manufacturers have stopped production of these sets during the last years. The toy market was flooded with big numbers of computerized plastic playstations or gameboys, loaden with gimmicks. The daily TV programs as well as changed vacational habits have added to this decline as well.

We want to promote this useful technology in the future. Especially the connection to the dominating PC with intelligent drives/gears and sophisticated sensor technology will be the basis for a further successfull distribution of metal construction parts fully compatible with the standards of meccano or Märklin.

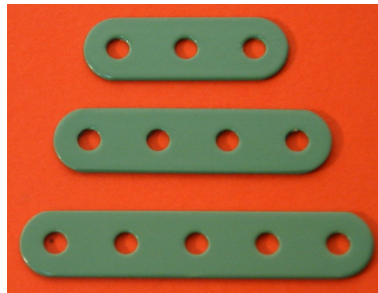
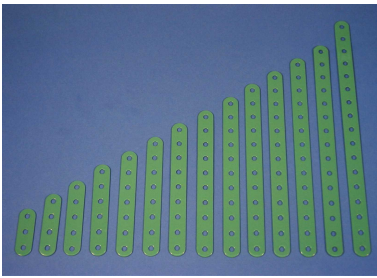
We wish you a lot of fun when viewing our catalogue pages and diving into the real good old times. Regular internet-viewers are advised to take a look at our "metallus-news" page on www.metallus.de at first, to get all actual developments at a glance. Since august 2000, when we started production, we have already introduced more than 1000 parts and sets that form part of our collection. Prices of all parts and sets shown in this catalogue are including tax and also available for all consumers and traders.

Yours, Gerhard Rekers

Warengruppenverzeichnis

| | |
|-----|--------------------------|
| 1) | Lochbänder |
| 2) | Schmale Lochbänder |
| 3) | Halblochbänder |
| 4) | Variobänder |
| 5) | Doppellochbänder |
| 6) | Verbindungsbügel |
| 7) | Winkelträger |
| 8) | Schmale Winkelträger |
| 9) | L-Träger |
| 10) | Doppel-L-Träger |
| 11) | U-Träger |
| 12) | Doppel-U-Träger |
| 13) | Z-Träger |
| 14) | 2mm-Lochbänder |
| 15) | 2mm-Winkelträger |
| 16) | 2mm-L-Träger |
| 17) | 2mm-Lochplatten |
| 18) | 2mm-Grundplatten |
| 19) | 2mm-U-Träger |
| 20) | Lochplatten |
| 21) | Grundplatten |
| 22) | Wandplatten |
| 23) | Verkleidungsplatten |
| 24) | Getriebepplatten |
| 25) | Lagerplatten |
| 26) | Fenster |
| 27) | Treppen und Leitern |
| 28) | Geländerbänder |
| 29) | Bogenbänder |
| 30) | Montagewinkel |
| 31) | Knotenbleche |
| 32) | Lagersteine |
| 33) | Scharniere |
| 34) | Achshalter |
| 35) | Stahlwellen |
| 36) | Stellringe |
| 37) | Ritzel |
| 38) | Zahnräder |
| 39) | Zahnringe |
| 40) | Schnecken |
| 41) | Kegelräder |
| 42) | Sperren |
| 43) | Kronräder |
| 44) | Schrägverzahnte Räder |
| 45) | Kupplungen |
| 46) | Zahnstangen |
| 47) | Universalzahnräder |
| 48) | Messing Sonderteile |
| 49) | Schnurlaufräder |
| 50) | Lochscheibenräder |
| 51) | Tellerräder |
| 52) | Kettenräder und Ketten |
| 53) | Transmissionsschnüre |
| 54) | Gewindestangen |
| 55) | Distanzhülsen |
| 56) | Raupenkettens |
| 57) | Sonderteile |
| 58) | Schrauben und Muttern |
| 59) | Reifen |
| 60) | Elektromotoren |
| 61) | Motorsteuerungen |
| 62) | Schrittmotoren |
| 63) | Elektroteile |
| 64) | Baukästen |
| 65) | Farben und Chemikalien |
| 66) | Kataloge und Preislisten |
| 67) | Regalsystem |
| 68) | Temsi Flachteile |
| 69) | Temsi Rundteile |
| 70) | Temsi Kleinteile |
| 71) | Temsi Werkzeuge |
| 72) | Temsi Baukästen |
| 73) | Temsi Dokumentation |
| 74) | Versandkosten Ausland |

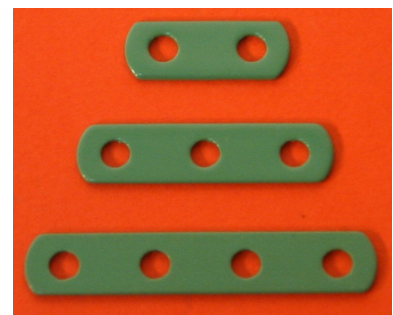
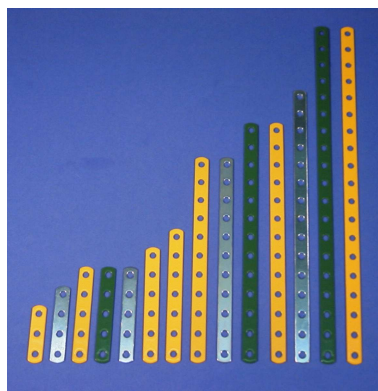
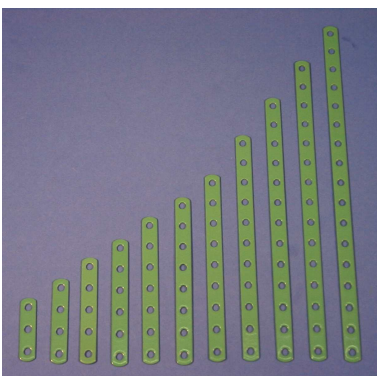
1) Lochbänder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-----------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 1000-02 | Lochband, 2 Löcher | 25.40/12.70/1.00 | 6b | 10002 | 0,12 |
| 1000-03 | Lochband, 3 Löcher | 38.10/12.70/1.00 | 6a | 10003 | 0,12 |
| 1000-04 | Lochband, 4 Löcher | 50.80/12.70/1.00 | 6 | 10004 | 0,16 |
| 1000-05 | Lochband, 5 Löcher | 63.50/12.70/1.00 | 5 | 10005 | 0,20 |
| 1000-06 | Lochband, 6 Löcher | 76.20/12.70/1.00 | 4 | 10006 | 0,24 |
| 1000-07 | Lochband, 7 Löcher | 88.90/12.70/1.00 | 3 | 10007 | 0,30 |
| 1000-08 | Lochband, 8 Löcher | 101.60/12.70/1.00 | 3a | 10008 | 0,34 |
| 1000-09 | Lochband, 9 Löcher | 114.30/12.70/1.00 | 2a | 10008 | 0,38 |
| 1000-10 | Lochband, 10 Löcher | 127.00/12.70/1.00 | - | 10010 | 0,40 |
| 1000-11 | Lochband, 11 Löcher | 139.70/12.70/1.00 | 2 | 10011 | 0,44 |
| 1000-12 | Lochband, 12 Löcher | 152.40/12.70/1.00 | - | 10012 | 0,49 |
| 1000-13 | Lochband, 13 Löcher | 165.10/12.70/1.20 | 1e | 10013 | 0,54 |
| 1000-14 | Lochband, 14 Löcher | 190.50/12.70/1.20 | - | 10014 | 0,57 |
| 1000-15 | Lochband, 15 Löcher | 190.50/12.70/1.20 | 1b | 10015 | 0,62 |
| 1000-17 | Lochband, 17 Löcher | 215.90/12.70/1.20 | 1h | 10017 | 0,70 |
| 1000-19 | Lochband, 19 Löcher | 241.30/12.70/1.20 | 1a | 10019 | 0,78 |
| 1000-21 | Lochband, 21 Löcher | 266.70/12.70/1.20 | 1k | 10021 | 0,86 |
| 1000-23 | Lochband, 23 Löcher | 292.10/12.70/1.20 | - | 10023 | 0,94 |
| 1000-25 | Lochband, 25 Löcher | 317.50/12.70/1.20 | 1 | 10025 | 1,02 |
| 1000-27 | Lochband, 27 Löcher | 342.90/12.70/1.20 | - | 10027 | 1,08 |
| 1000-29 | Lochband, 29 Löcher | 368.3/12.70/1.20 | - | 10029 | 1,18 |
| 1000-30 | Lochband, 30 Löcher | 381.00/12.70/1.20 | - | 10030 | 1,23 |
| 1000-31 | Lochband, 31 Löcher | 393.70/12.70/1.20 | 1f | 10031 | 1,26 |
| 1000-33 | Lochband, 33 Löcher | 419.10/12.70/1.20 | - | 10033 | 1,34 |
| 1000-35 | Lochband, 35 Löcher | 444.50/12.70/1.20 | - | 10035 | 1,42 |
| 1000-37 | Lochband, 37 Löcher | 469.90/12.70/1.20 | 1d | 10037 | 1,52 |
| 1000-49 | Lochband, 49 Löcher | 622.30/12.70/1.20 | 1c | 10049 | 2,00 |
| 1000-63 | Lochband, 63 Löcher | 790.10/12.70/1.20 | - | 10063 | 2,54 |
| 1005-04 | Lochband, 4 Löcher mit Mittelloch | 50.80/12.70/1.00 | - | - | 0,20 |

2) Schmale Lochbänder

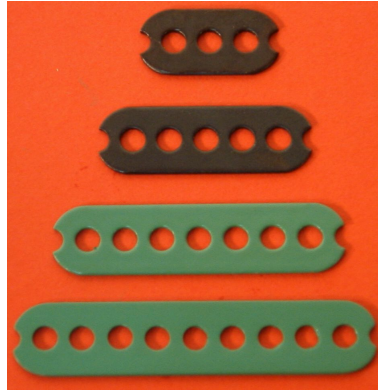
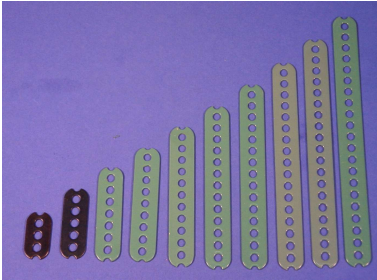


Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-----------------------------|------------------|-------|---------|---------|
| 1001-02 | Schmales Lochband, 2 Löcher | 25.40/8.50/1.00 | 806b | - | 0,12 |
| 1001-03 | Schmales Lochband, 3 Löcher | 38.10/8.50/1.00 | 235g | - | 0,12 |
| 1001-04 | Schmales Lochband, 4 Löcher | 50.80/8.50/1.00 | 235h | - | 0,16 |
| 1001-05 | Schmales Lochband, 5 Löcher | 25.40/8.50/1.00 | 235 | - | 0,20 |
| 1001-06 | Schmales Lochband, 6 Löcher | 76.20/8.50/1.00 | 235a | - | 0,24 |
| 1001-07 | Schmales Lochband, 7 Löcher | 88.90/8.50/1.00 | 235b | - | 0,30 |
| 1001-08 | Schmales Lochband, 8 Löcher | 101.60/8.50/1.00 | 235e | - | 0,34 |
| 1001-09 | Schmales Lochband, 9 Löcher | 114.30/8.50/1.00 | 235d | - | 0,38 |

| | | | | | |
|---------|------------------------------|------------------|------|---|------|
| 1001-11 | Schmales Lochband, 11 Löcher | 139.70/8.50/1.00 | 235f | - | 0,44 |
| 1001-13 | Schmales Lochband, 13 Löcher | 165.10/8.50/1.00 | 235c | - | 0,54 |
| 1001-15 | Schmales Lochband, 15 Löcher | 190.50/8.50/1.00 | 235k | - | 0,62 |
| 1001-17 | Schmales Lochband, 17 Löcher | 215.90/8.50/1.00 | 235l | - | 0,70 |
| 1001-19 | Schmales Lochband, 19 Löcher | 241.30/8.50/1.00 | 235m | - | 0,78 |
| 1001-21 | Schmales Lochband, 21 Löcher | 266.70/8.50/1.00 | 235n | - | 0,86 |
| 1001-25 | Schmales Lochband, 25 Löcher | 317.50/8.50/1.00 | 235q | - | 1,02 |
| 1001-31 | Schmales Lochband, 31 Löcher | 393.70/8.50/1.00 | 235r | - | 1,26 |
| 1001-37 | Schmales Lochband, 37 Löcher | 469.90/8.50/1.00 | 235s | - | 1,52 |
| 1001-49 | Schmales Lochband, 49 Löcher | 622.30/8.50/1.00 | 235t | - | 2,00 |

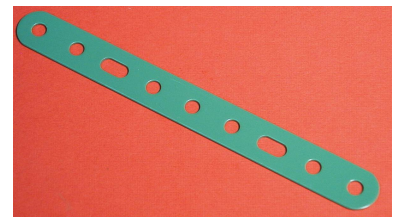
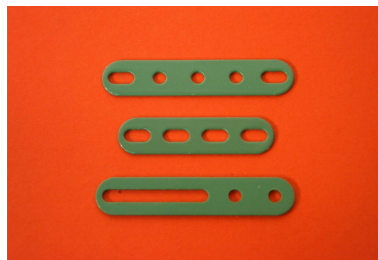
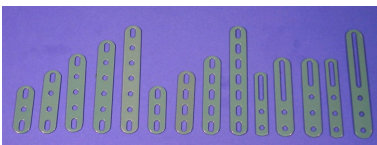
3) Halblochbänder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Die Mindestmenge beträgt 50 Stück. Bei der Angabe der Lochzahl zählen die Halblöcher an den Enden als ganze Löcher! z.B.: 5Loch = 3 ganze und zwei halbe Löcher. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 1700-05 | Halblochband, 5 Löcher | 25.40/12.70/1.00 | - | - | 0,22 |
| 1700-07 | Halblochband, 7 Löcher | 38.10/12.70/1.00 | - | - | 0,30 |
| 1700-09 | Halblochband, 9 Löcher | 44.45/12.70/1.00 | - | - | 0,38 |
| 1700-11 | Halblochband, 11 Löcher | 57.15/12.70/1.00 | - | 10059 | 0,46 |
| 1700-13 | Halblochband, 13 Löcher | 69.85/12.70/1.00 | - | - | 0,54 |
| 1700-15 | Halblochband, 15 Löcher | 82.55/12.70/1.00 | - | - | 0,62 |
| 1700-17 | Halblochband, 17 Löcher | 95.25/12.70/1.00 | - | - | 0,70 |
| 1700-19 | Halblochband, 19 Löcher | 107.95/12.70/1.00 | - | - | 0,78 |
| 1700-21 | Halblochband, 21 Löcher | 120.65/12.70/1.00 | - | - | 0,88 |
| 1700-23 | Halblochband, 23 Löcher | 133.35/12.70/1.00 | - | - | 0,96 |
| 1700-25 | Halblochband, 25 Löcher | 146.05/12.70/1.00 | - | - | 1,02 |

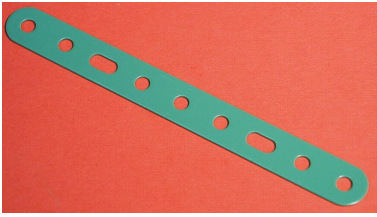
4) Variobänder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 1740-03 | Metallus Varioband, 3 Löcher | 38.10/12.70/1.00 | - | - | 0,12 |
| 1740-04 | Metallus Varioband, 4 Löcher | 50.80/12.70/1.00 | - | - | 0,16 |
| 1740-05 | Metallus Varioband, 5 Löcher | 63.50/12.70/1.00 | - | 10055 | 0,20 |
| 1740-06 | Metallus Varioband, 6 Löcher | 76.20/12.70/1.00 | - | - | 0,25 |
| 1740-07 | Metallus Varioband, 7 Löcher | 88.90/12.70/1.00 | - | 10057 | 0,30 |
| 1740-09 | Metallus Varioband, 9 Löcher | 114.30/12.70/1.00 | - | - | 0,38 |
| 1740-11 | Metallus Varioband, 11 Löcher | 139.70/12.70/1.00 | - | - | 0,44 |
| 1740-13 | Metallus Varioband, 13 Löcher | 165.10/12.70/1.00 | - | - | 0,54 |
| 1740-15 | Metallus Varioband, 15 Löcher | 190.50/12.70/1.00 | - | - | 0,62 |
| 1740-17 | Metallus Varioband, 17 Löcher | 215.90/12.70/1.00 | - | - | 0,70 |
| 1740-19 | Metallus Varioband, 19 Löcher | 241.30/12.70/1.00 | - | - | 0,78 |

Varioband, 9 Löcher, 2xRL,LL,3xRL,LL,2xRL

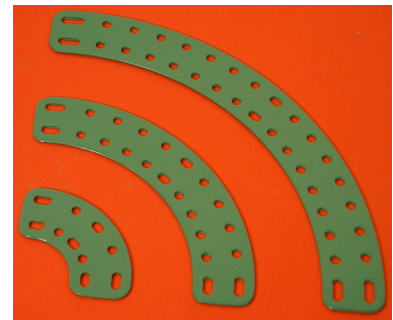
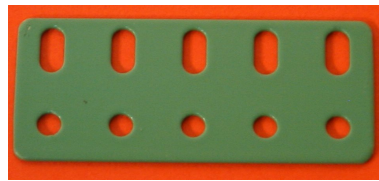
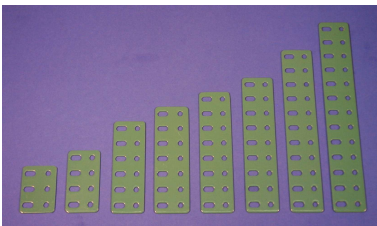


| | | | | |
|-------------------|------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 1741-09 | Meccano: - | Märklin: - | Abmessungen: 114.30/12.70/1.00 | Preis: 0,38 € |
|-------------------|------------|------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|---|-------------------|------|---|------|
| 1742-06 | Varioband-LL, 6 Langlöcher | 76.20/12.70/1.00 | - | - | 0,25 |
| 1742-07 | Varioband-LL, 7 Langlöcher | 88.90/12.70/1.00 | - | - | 0,30 |
| 1742-09 | Varioband-LL, 9 Langlöcher | 114.30/12.70/1.00 | - | - | 0,38 |
| 1742-11 | Varioband-LL, 11 Langlöcher | 139.70/12.70/1.00 | - | - | 0,44 |
| 1742-13 | Varioband-LL, 13 Langlöcher | 165.10/12.70/1.00 | - | - | 0,54 |
| 1742-15 | Varioband-LL, 15 Langlöcher | 190.50/12.70/1.00 | - | - | 0,62 |
| 1742-17 | Varioband-LL, 17 Langlöcher | 215.90/12.70/1.00 | - | - | 0,70 |
| 1742-19 | Varioband-LL, 19 Langlöcher | 241.30/12.70/1.00 | - | - | 0,78 |
| 1744-03 | Varioband, 2 Löcher, 1 Schlitz | 63.81/12.70/1.00 | - | - | 0,30 |
| 1744-04 | Varioband, 3 Löcher, 1 Schlitz | 89.00/12.70/1.00 | - | - | 0,54 |
| 1744-07 | Varioband, 5 Löcher, 2 x Schlitz | 139.70/12.70/1.00 | 55 | - | 0,54 |
| 1745-03 | Schmales Varioband, 2 Löcher, 1 Schlitz | 63.81/9.00/1.00 | 245 | - | 0,30 |
| 1745-04 | Schmales Varioband, 3 Löcher, 1 Schlitz | 89.00/9.00/1.00 | 245c | - | 0,54 |
| 1745-07 | Schmales Varioband, 5 Löcher, 2 x Schlitz | 139.70/9.00/1.00 | 245a | - | 0,54 |

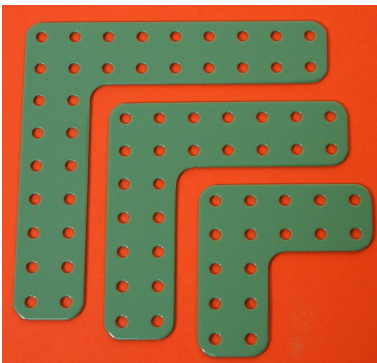
5) Doppelochbänder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 1002-02 | Doppelochband, 2 Löcher | 25.40/25.40/1.00 | 103I | 10152 | 0,20 |
| 1002-03 | Doppelochband, 3 Löcher | 38.10/25.40/1.00 | 103h | 10153 | 0,24 |
| 1002-04 | Doppelochband, 4 Löcher | 50.80/25.40/1.00 | - | 10154 | 0,32 |
| 1002-05 | Doppelochband, 5 Löcher | 63.50/25.40/1.00 | 103f | 10155 | 0,40 |
| 1002-06 | Doppelochband, 6 Löcher | 76.20/25.40/1.00 | 103e | 10156 | 0,48 |
| 1002-07 | Doppelochband, 7 Löcher | 88.90/25.40/1.00 | 103d | 10157 | 0,60 |
| 1002-08 | Doppelochband, 8 Löcher | 101.60/25.40/1.00 | 103m | 10158 | 0,68 |
| 1002-09 | Doppelochband, 9 Löcher | 114.30/25.40/1.00 | 103c | 10159 | 0,76 |
| 1002-10 | Doppelochband, 10 Löcher | 127.00/25.40/1.00 | - | 10160 | 0,80 |
| 1002-11 | Doppelochband, 11 Löcher | 139.70/25.40/1.00 | 103 | 10161 | 0,88 |
| 1002-13 | Doppelochband, 13 Löcher | 165.10/25.40/1.20 | 103n | 10163 | 1,08 |
| 1002-15 | Doppelochband, 15 Löcher | 190.50/25.40/1.20 | 103k | 10165 | 1,24 |
| 1002-17 | Doppelochband, 17 Löcher | 215.90/25.40/1.20 | 103p | 10167 | 1,40 |
| 1002-19 | Doppelochband, 19 Löcher | 241.30/25.40/1.20 | 103a | 10169 | 1,56 |
| 1002-21 | Doppelochband, 21 Löcher | 266.70/25.40/1.20 | 103q | 10171 | 1,72 |
| 1002-23 | Doppelochband, 23 Löcher | 292.10/25.40/1.20 | - | 10163 | 1,88 |
| 1002-25 | Doppelochband, 25 Löcher | 317.50/25.40/1.20 | 103b | 10175 | 2,04 |
| 1002-27 | Doppelochband, 27 Löcher | 342.90/12.70/1.20 | - | 10177 | 2,16 |
| 1002-29 | Doppelochband, 29 Löcher | 368.30/25.40/1.20 | - | 10179 | 2,36 |
| 1002-31 | Doppelochband, 31 Löcher | 393.70/25.40/1.20 | 103u | 10181 | 2,52 |
| 1002-33 | Doppelochband, 33 Löcher | 419.10/25.40/1.20 | - | 10183 | 2,68 |
| 1002-35 | Doppelochband, 35 Löcher | 444.50/25.40/1.20 | - | 10185 | 2,84 |
| 1002-37 | Doppelochband, 37 Löcher | 469.90/25.40/1.20 | 103t | 10187 | 3,04 |
| 1002-49 | Doppelochband, 49 Löcher | 622.30/25.40/1.20 | 103r | 10199 | 4,00 |

Doppellochwinkelstück, 5x 5 Löcher

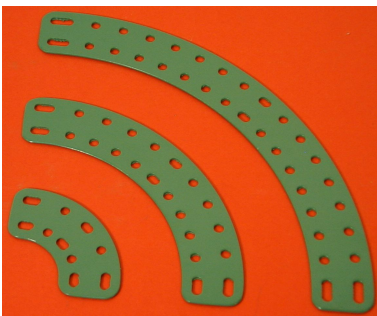


| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Metallus: 1003-05 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 63.40/63.40/1.00 | Preis: 1,00 € |
|-------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|------------------------------------|--------------------|---|---|------|
| 1003-07 | Doppellochwinkelstück, 7x 7 Löcher | 89.00/89.00/1.00 | - | - | 1,40 |
| 1003-09 | Doppellochwinkelstück, 9x 9 Löcher | 114.30/114.30/1.00 | - | - | 1,80 |

Doppellochbogenband, 5 Löcher



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Metallus: 1004-05 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 51.00/51.00/1.00 | Preis: 1,00 € |
|-------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|--------------------------------|--------------------|---|---|------|
| 1004-11 | Doppellochbogenband, 11 Löcher | 102.00/102.00/1.00 | - | - | 2,20 |
| 1004-17 | Doppellochbogenband, 17 Löcher | 152.50/152.50/1.00 | - | - | 3,40 |

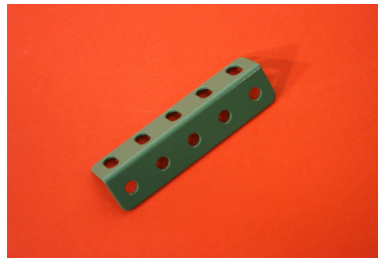
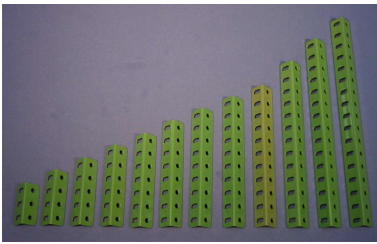
6) Verbindungsbügel



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---|--------------------|-------|---------|---------|
| 1014-02 | Verbindungsbügel, einfach, 2 Loch Breite | 30.00/12.70/14.10 | 48e | 10064 | 0,26 |
| 1014-03 | Verbindungsbügel, einfach, 3 Loch Breite | 43.10/12.70/14.10 | 48 | 10065 | 0,26 |
| 1014-04 | Verbindungsbügel, einfach, 4 Loch Breite | 54.00/12.70/14.10 | - | - | 0,32 |
| 1014-05 | Verbindungsbügel, einfach, 5 Loch Breite | 67.90/12.70/14.10 | 48a | 10067 | 0,36 |
| 1014-07 | Verbindungsbügel, einfach, 7 Loch Breite | 90.2/12.70/14.10 | 48b | 10069 | 0,48 |
| 1014-09 | Verbindungsbügel, einfach, 9 Loch Breite | 116.80/12.70/14.10 | 48c | 10071 | 0,58 |
| 1014-11 | Verbindungsbügel, einfach, 11 Loch Breite | 144.50/12.70/14.10 | 48d | - | 0,68 |
| 1014-22 | Verbindungsbügel, doppelt, 2 Loch Breite | 30.00/12.70/27.10 | - | - | 0,36 |
| 1014-23 | Verbindungsbügel, doppelt, 3 Loch Breite | 43.10/12.70/26.90 | 46a | - | 0,36 |
| 1014-24 | Verbindungsbügel, doppelt, 4 Loch Breite | 54.00/12.70/26.90 | - | - | 0,42 |
| 1014-25 | Verbindungsbügel, doppelt, 5 Loch Breite | 67.90/12.70/26.90 | 46 | 10046 | 0,48 |
| 1014-27 | Verbindungsbügel, doppelt, 7 Loch Breite | 90.20/12.70/26.90 | - | - | 0,58 |
| 1014-29 | Verbindungsbügel, doppelt, 9 Loch Breite | 116.80/12.70/26.90 | - | - | 0,68 |
| 1014-31 | Verbindungsbügel, doppelt, 11 Loch Breite | 144.50/26.90/14.10 | - | - | 0,78 |

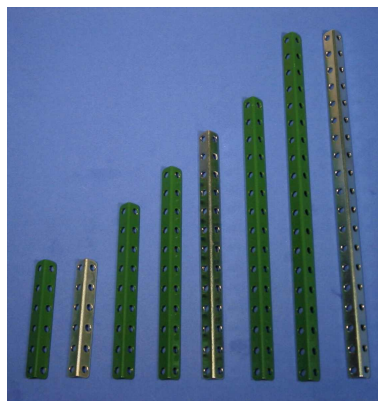
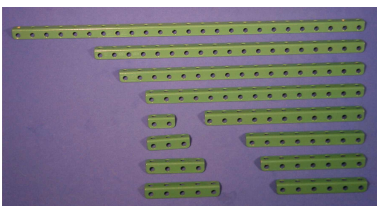
7) Winkelträger



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 1010-02 | Winkelträger, 2 Löcher | 25.40/13.80/1.00 | 9I | 10102 | 0,20 |
| 1010-03 | Winkelträger, 3 Löcher | 38.10/13.80/1.00 | 9f | 10103 | 0,28 |
| 1010-04 | Winkelträger, 4 Löcher | 50.80/13.80/1.00 | 9e | 10104 | 0,36 |
| 1010-05 | Winkelträger, 5 Löcher | 63.50/13.80/1.00 | 9d | 10105 | 0,44 |
| 1010-06 | Winkelträger, 6 Löcher | 76.20/13.80/1.00 | 9c | 10106 | 0,54 |
| 1010-07 | Winkelträger, 7 Löcher | 88.90/13.80/1.00 | 9b | 10107 | 0,61 |
| 1010-08 | Winkelträger, 8 Löcher | 101.60/13.80/1.00 | 9g | 10108 | 0,74 |
| 1010-09 | Winkelträger, 9 Löcher | 114.30/13.80/1.00 | 9a | 10109 | 0,82 |
| 1010-10 | Winkelträger, 10 Löcher | 127.00/13.80/1.00 | 9g | 10108 | 0,92 |
| 1010-11 | Winkelträger, 11 Löcher | 139.70/13.80/1.00 | 9 | 10111 | 1,02 |
| 1010-12 | Winkelträger, 12 Löcher | 152.40/13.80/1.00 | 8g | 10112 | 1,13 |
| 1010-13 | Winkelträger, 13 Löcher | 165.10/13.80/1.20 | 8c | 10113 | 1,24 |
| 1010-14 | Winkelträger, 14 Löcher | 177.80/13.80/1.20 | - | 10114 | 1,34 |
| 1010-15 | Winkelträger, 15 Löcher | 190.50/13.80/1.20 | 8b | 10115 | 1,38 |
| 1010-17 | Winkelträger, 17 Löcher | 215.90/13.80/1.20 | 8d | 10117 | 1,56 |
| 1010-19 | Winkelträger, 19 Löcher | 241.30/13.80/1.20 | 8a | 10119 | 1,74 |
| 1010-21 | Winkelträger, 21 Löcher | 266.00/13.80/1.20 | 8e | 10121 | 1,94 |
| 1010-23 | Winkelträger, 23 Löcher | 292.10/13.80/1.20 | 8f | 10123 | 2,08 |
| 1010-25 | Winkelträger, 25 Löcher | 317.50/13.80/1.20 | 8 | 10125 | 2,28 |
| 1010-27 | Winkelträger, 27 Löcher | 342.90/13.80/1.20 | - | 10127 | 2,46 |
| 1010-29 | Winkelträger, 29 Löcher | 368.30/13.80/1.20 | - | 10129 | 2,64 |
| 1010-31 | Winkelträger, 31 Löcher | 393.70/13.80/1.20 | 7b | 10131 | 2,86 |
| 1010-33 | Winkelträger, 33 Löcher | 419.10/13.80/1.20 | - | 10133 | 3,04 |
| 1010-35 | Winkelträger, 35 Löcher | 444.50/13.80/1.20 | - | 10135 | 3,18 |
| 1010-37 | Winkelträger, 37 Löcher | 469.90/13.80/1.20 | 7a | 10137 | 3,36 |
| 1010-40 | Winkelträger, 40 Löcher | 508.00/13.80/1.20 | - | 10140 | 3,68 |
| 1010-49 | Winkelträger, 49 Löcher | 622.30/13.80/1.20 | 7 | 10149 | 4,52 |

8) Schmale Winkelträger

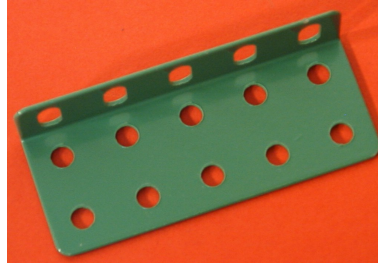
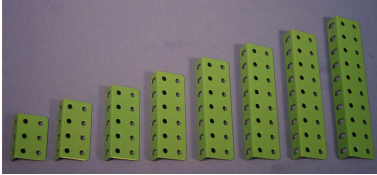


Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|----------------------------------|------------------|-------|---------|---------|
| 1011-02 | Schmaler Winkelträger, 2 Löcher | 25.40/9.50/9.50 | 275 | - | 0,20 |
| 1011-03 | Schmaler Winkelträger, 3 Löcher | 38.10/9.50/9.50 | 275a | - | 0,26 |
| 1011-04 | Schmaler Winkelträger, 4 Löcher | 50.80/9.50/9.50 | 275b | - | 0,34 |
| 1011-06 | Schmaler Winkelträger, 6 Löcher | 76.20/9.50/9.50 | 275d | - | 0,51 |
| 1011-07 | Schmaler Winkelträger, 7 Löcher | 88.90/9.50/9.50 | 275e | - | 0,60 |
| 1011-08 | Schmaler Winkelträger, 8 Löcher | 101.60/9.50/9.50 | 275f | - | 0,69 |
| 1011-09 | Schmaler Winkelträger, 9 Löcher | 114.30/9.50/9.50 | 275g | - | 0,75 |
| 1011-11 | Schmaler Winkelträger, 11 Löcher | 139.70/9.50/9.50 | 275h | - | 0,90 |
| 1011-13 | Schmaler Winkelträger, 13 Löcher | 165.10/9.50/9.50 | 275j | - | 1,05 |
| 1011-15 | Schmaler Winkelträger, 15 Löcher | 190.50/9.50/9.50 | 275k | - | 1,20 |
| 1011-17 | Schmaler Winkelträger, 17 Löcher | 215.90/9.50/9.50 | 275l | - | 1,48 |

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|------------------|------|---|------|
| 1011-19 | Schmaler Winkelträger, 19 Löcher | 241.30/9.50/9.50 | 275m | - | 1,50 |
| 1011-21 | Schmaler Winkelträger, 21 Löcher | 266.70/9.50/9.50 | 275n | - | 1,85 |
| 1011-25 | Schmaler Winkelträger, 25 Löcher | 317.50/9.50/9.50 | 275q | - | 2,00 |
| 1011-31 | Schmaler Winkelträger, 31 Löcher | 393.70/9.50/9.50 | 275r | - | 2,51 |
| 1011-37 | Schmaler Winkelträger, 37 Löcher | 469.90/9.50/9.50 | 275s | - | 3,00 |
| 1011-49 | Schmaler Winkelträger, 49 Löcher | 622.30/9.50/9.50 | 275t | - | 4,00 |

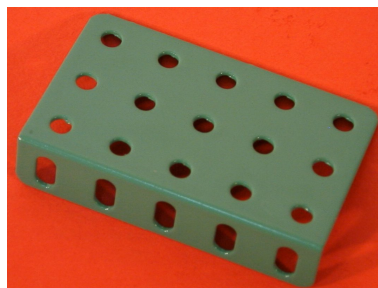
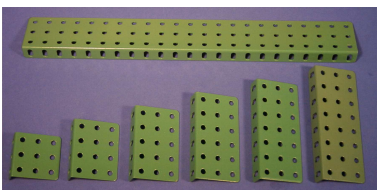
9) L-Träger



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 1025-02 | L-Träger, 2-Loch | 25.40/13.80/25.90 | 161a | - | 0,28 |
| 1025-03 | L-Träger, 3-Loch | 38.10/13.80/25.90 | 161b | - | 0,40 |
| 1025-04 | L-Träger, 4-Loch | 50.80/13.80/25.90 | 161 | - | 0,56 |
| 1025-05 | L-Träger, 5-Loch | 63.50/13.80/25.90 | 161c | - | 0,68 |
| 1025-06 | L-Träger, 6-Loch | 76.20/13.80/25.90 | 161d | - | 0,82 |
| 1025-07 | L-Träger, 7-Loch | 88.90/13.80/25.90 | 161e | - | 0,96 |
| 1025-08 | L-Träger, 8-Loch | 101.60/13.80/25.90 | 161f | - | 1,10 |
| 1025-09 | L-Träger, 9-Loch | 114.30/13.80/25.90 | 161g | - | 1,26 |
| 1025-10 | L-Träger, 10-Loch | 127.00/13.80/25.90 | - | - | 1,38 |
| 1025-11 | L-Träger, 11-Loch | 139.70/13.80/25.90 | 161h | - | 1,50 |
| 1025-13 | L-Träger, 13-Loch | 165.10/13.80/25.90 | 161k | - | 1,78 |
| 1025-15 | L-Träger, 15-Loch | 190.50/13.80/25.90 | 161l | - | 2,08 |
| 1025-17 | L-Träger, 17-Loch | 215.90/13.80/25.90 | 161m | - | 2,32 |
| 1025-19 | L-Träger, 19-Loch | 241.30/13.80/25.90 | 161n | - | 2,58 |
| 1025-21 | L-Träger, 21-Loch | 266.70/13.80/25.90 | - | - | 2,88 |
| 1025-23 | L-Träger, 23-Loch | 292.10/13.80/25.90 | - | - | 3,12 |
| 1025-25 | L-Träger, 25-Loch | 317.50/13.80/25.90 | 161r | - | 3,42 |
| 1025-27 | L-Träger, 27-Loch | 342.90/13.80/25.90 | - | - | 3,74 |
| 1025-29 | L-Träger, 29-Loch | 368.30/13.80/25.90 | - | - | 4,00 |
| 1025-31 | L-Träger, 31-Loch | 393.70/13.80/25.90 | 161s | - | 4,28 |
| 1025-33 | L-Träger, 33-Loch | 419.10/13.80/25.90 | - | - | 4,56 |
| 1025-35 | L-Träger, 35-Loch | 444.50/13.80/25.90 | - | - | 4,84 |
| 1025-37 | L-Träger, 37-Loch | 469.90/13.80/25.90 | 161t | - | 5,12 |
| 1025-49 | L-Träger, 49-Loch | 622.30/13.80/25.90 | 161u | - | 6,76 |

10) Doppel-L-Träger

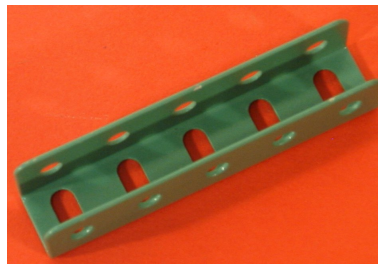
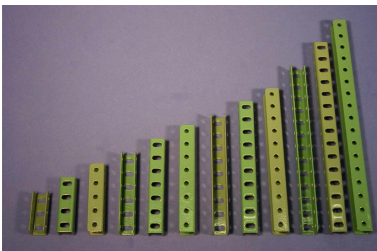


Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 1027-02 | Doppel-L-Träger, 2-Loch | 25.40/13.80/38.80 | - | - | 0,38 |
| 1027-03 | Doppel-L-Träger, 3-Loch | 38.10/13.80/38.80 | - | - | 0,56 |
| 1027-04 | Doppel-L-Träger, 4-Loch | 50.80/13.80/38.80 | - | - | 0,74 |
| 1027-05 | Doppel-L-Träger, 5-Loch | 63.50/13.80/38.80 | - | - | 0,94 |
| 1027-06 | Doppel-L-Träger, 6-Loch | 76.20/13.80/38.80 | - | - | 1,10 |
| 1027-07 | Doppel-L-Träger, 7-Loch | 88.90/13.80/38.80 | - | - | 1,30 |
| 1027-08 | Doppel-L-Träger, 8-Loch | 101.60/13.80/38.80 | - | - | 1,48 |
| 1027-09 | Doppel-L-Träger, 9-Loch | 114.10/13.80/38.80 | - | - | 1,66 |
| 1027-10 | Doppel-L-Träger, 10-Loch | 127.00/13.80/38.80 | - | - | 1,84 |
| 1027-11 | Doppel-L-Träger, 11-Loch | 139.70/13.80/38.80 | - | - | 2,02 |
| 1027-13 | Doppel-L-Träger, 13-Loch | 165.10/13.80/38.80 | - | - | 2,40 |

| | | | | | |
|---------|--------------------------|--------------------|---|---|------|
| 1027-15 | Doppel-L-Träger, 15-Loch | 190.50/13.80/38.80 | - | - | 2,76 |
| 1027-17 | Doppel-L-Träger, 17-Loch | 215.90/13.80/38.80 | - | - | 3,14 |
| 1027-19 | Doppel-L-Träger, 19-Loch | 241.30/13.80/38.80 | - | - | 3,50 |
| 1027-21 | Doppel-L-Träger, 21-Loch | 266.70/13.80/38.80 | - | - | 3,88 |
| 1027-23 | Doppel-L-Träger, 23-Loch | 292.10/13.80/38.80 | - | - | 4,24 |
| 1027-25 | Doppel-L-Träger, 25-Loch | 317.50/13.80/38.80 | - | - | 4,60 |
| 1027-27 | Doppel-L-Träger, 27-Loch | 342.90/13.80/38.80 | - | - | 4,98 |
| 1027-29 | Doppel-L-Träger, 29-Loch | 368.30/13.80/38.80 | - | - | 5,34 |
| 1027-31 | Doppel-L-Träger, 31-Loch | 393.70/13.80/38.80 | - | - | 5,70 |
| 1027-33 | Doppel-L-Träger, 33-Loch | 419.10/13.80/38.80 | - | - | 6,08 |
| 1027-35 | Doppel-L-Träger, 35-Loch | 444.50/13.80/38.80 | - | - | 6,44 |
| 1027-37 | Doppel-L-Träger, 37-Loch | 469.90/13.80/38.80 | - | - | 6,82 |
| 1027-49 | Doppel-L-Träger, 49-Loch | 622.30/13.80/38.80 | - | - | 9,02 |

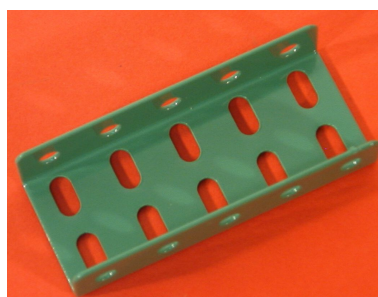
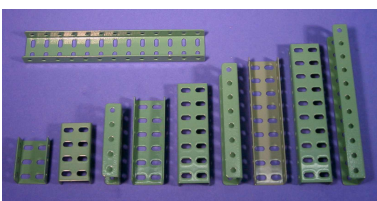
11) U-Träger



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 1022-02 | U-Träger, 2-Loch | 25.40/13.90/13.90 | - | - | 0,28 |
| 1022-03 | U-Träger, 3-Loch | 38.10/13.90/13.90 | - | - | 0,40 |
| 1022-04 | U-Träger, 4-Loch | 50.80/13.90/13.90 | - | - | 0,56 |
| 1022-05 | U-Träger, 5-Loch | 63.50/13.90/13.90 | - | - | 0,68 |
| 1022-06 | U-Träger, 6-Loch | 76.20/13.90/13.90 | - | - | 0,82 |
| 1022-07 | U-Träger, 7-Loch | 88.90/13.90/13.90 | - | - | 0,96 |
| 1022-08 | U-Träger, 8-Loch | 101.60/13.90/13.90 | - | - | 1,10 |
| 1022-09 | U-Träger, 9-Loch | 114.30/13.90/13.90 | - | - | 1,26 |
| 1022-10 | U-Träger, 10-Loch | 127.00/13.90/13.90 | - | - | 1,38 |
| 1022-11 | U-Träger, 11-Loch | 139.70/13.90/13.90 | - | - | 1,50 |
| 1022-13 | U-Träger, 13-Loch | 165.10/13.90/13.90 | - | - | 1,78 |
| 1022-15 | U-Träger, 15-Loch | 190.50/13.90/13.90 | - | - | 2,08 |
| 1022-17 | U-Träger, 17-Loch | 215.90/13.90/13.90 | - | - | 2,32 |
| 1022-19 | U-Träger, 19-Loch | 241.30/13.90/13.90 | - | - | 2,58 |
| 1022-21 | U-Träger, 21-Loch | 266.70/13.90/13.90 | - | - | 2,88 |
| 1022-23 | U-Träger, 23-Loch | 292.10/13.90/13.90 | - | - | 3,12 |
| 1022-25 | U-Träger, 25-Loch | 317.50/13.90/13.90 | - | - | 3,42 |
| 1022-27 | U-Träger, 27-Loch | 342.90/13.90/13.90 | - | - | 3,74 |
| 1022-29 | U-Träger, 29-Loch | 368.30/13.90/13.90 | - | - | 4,00 |
| 1022-31 | U-Träger, 31-Loch | 393.70/13.90/13.90 | - | - | 4,28 |
| 1022-33 | U-Träger, 33-Loch | 419.10/13.90/13.90 | - | - | 4,56 |
| 1022-35 | U-Träger, 35-Loch | 444.50/13.90/13.90 | - | - | 4,84 |
| 1022-37 | U-Träger, 37-Loch | 469.90/13.90/13.90 | - | - | 5,12 |
| 1022-49 | U-Träger, 49-Loch | 622.30/13.90/13.90 | - | - | 6,76 |

12) Doppel-U-Träger

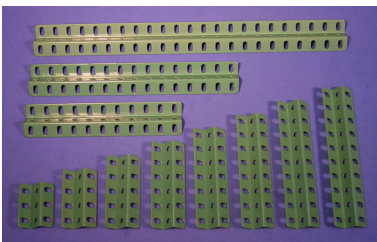


Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 1023-02 | Doppel-U-Träger, 2-Loch | 25.40/26.40/13.80 | - | - | 0,38 |
| 1023-03 | Doppel-U-Träger, 3-Loch | 38.10/26.40/13.80 | - | - | 0,56 |
| 1023-04 | Doppel-U-Träger, 4-Loch | 50.80/26.40/13.80 | - | - | 0,74 |
| 1023-05 | Doppel-U-Träger, 5-Loch | 63.50/26.40/13.80 | - | - | 0,94 |

| | | | | | |
|---------|--------------------------|--------------------|---|---|------|
| 1023-06 | Doppel-U-Träger, 6-Loch | 76.20/26.40/13.80 | - | - | 1,10 |
| 1023-07 | Doppel-U-Träger, 7-Loch | 88.90/26.40/13.80 | - | - | 1,30 |
| 1023-08 | Doppel-U-Träger, 8-Loch | 101.60/26.40/13.80 | - | - | 1,48 |
| 1023-09 | Doppel-U-Träger, 9-Loch | 114.30/26.40/13.80 | - | - | 1,66 |
| 1023-10 | Doppel-U-Träger, 10-Loch | 127.00/26.40/13.80 | - | - | 1,84 |
| 1023-11 | Doppel-U-Träger, 11-Loch | 139.70/26.40/13.80 | - | - | 2,02 |
| 1023-13 | Doppel-U-Träger, 13-Loch | 165.10/26.40/13.80 | - | - | 2,40 |
| 1023-15 | Doppel-U-Träger, 15-Loch | 190.50/26.40/13.80 | - | - | 2,76 |
| 1023-17 | Doppel-U-Träger, 17-Loch | 215.90/26.40/13.80 | - | - | 3,14 |
| 1023-19 | Doppel-U-Träger, 19-Loch | 241.30/26.40/13.80 | - | - | 3,50 |
| 1023-21 | Doppel-U-Träger, 21-Loch | 266.70/26.40/13.80 | - | - | 3,88 |
| 1023-23 | Doppel-U-Träger, 23-Loch | 292.10/26.40/13.80 | - | - | 4,24 |
| 1023-25 | Doppel-U-Träger, 25-Loch | 317.50/26.40/13.80 | - | - | 4,60 |
| 1023-27 | Doppel-U-Träger, 27-Loch | 342.90/26.40/13.80 | - | - | 4,98 |
| 1023-29 | Doppel-U-Träger, 29-Loch | 368.30/26.40/13.80 | - | - | 5,34 |
| 1023-31 | Doppel-U-Träger, 31-Loch | 393.70/26.40/13.80 | - | - | 5,70 |
| 1023-33 | Doppel-U-Träger, 33-Loch | 419.10/26.40/13.80 | - | - | 6,08 |
| 1023-35 | Doppel-U-Träger, 35-Loch | 444.50/26.40/13.80 | - | - | 6,44 |
| 1023-37 | Doppel-U-Träger, 37-Loch | 469.90/26.40/13.80 | - | - | 6,82 |
| 1023-49 | Doppel-U-Träger, 49-Loch | 622.30/26.40/13.80 | - | - | 9,02 |

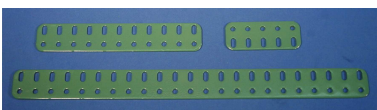
13) Z-Träger



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 1020-02 | Z-Träger, 2-Loch | 25.40/26.80/14.00 | - | - | 0,28 |
| 1020-03 | Z-Träger, 3-Loch | 38.10/26.80/14.00 | - | - | 0,40 |
| 1020-04 | Z-Träger, 4-Loch | 50.80/26.80/14.00 | - | - | 0,56 |
| 1020-05 | Z-Träger, 5-Loch | 63.50/26.80/14.00 | - | - | 0,68 |
| 1020-06 | Z-Träger, 6-Loch | 76.20/26.80/14.00 | - | - | 0,82 |
| 1020-07 | Z-Träger, 7-Loch | 88.90/26.80/14.00 | - | - | 0,96 |
| 1020-08 | Z-Träger, 8-Loch | 101.60/26.80/14.00 | - | - | 1,10 |
| 1020-09 | Z-Träger, 9-Loch | 114.30/26.80/14.00 | - | - | 1,26 |
| 1020-10 | Z-Träger, 10-Loch | 127.00/26.80/14.00 | - | - | 1,38 |
| 1020-11 | Z-Träger, 11-Loch | 139.70/26.80/14.00 | - | - | 1,50 |
| 1020-13 | Z-Träger, 13-Loch | 165.10/26.80/14.00 | - | - | 1,78 |
| 1020-15 | Z-Träger, 15-Loch | 190.50/26.80/14.00 | - | - | 2,08 |
| 1020-17 | Z-Träger, 17-Loch | 215.90/26.80/14.00 | - | - | 2,32 |
| 1020-19 | Z-Träger, 19-Loch | 241.30/26.80/14.00 | - | - | 2,58 |
| 1020-21 | Z-Träger, 21-Loch | 266.70/26.80/14.00 | - | - | 2,88 |
| 1020-23 | Z-Träger, 23-Loch | 292.10/26.80/14.00 | - | - | 3,12 |
| 1020-25 | Z-Träger, 25-Loch | 317.50/26.80/14.00 | - | - | 3,42 |
| 1020-27 | Z-Träger, 27-Loch | 342.90/26.80/14.00 | - | - | 3,74 |
| 1020-29 | Z-Träger, 29-Loch | 393.70/26.80/14.00 | - | - | 4,00 |
| 1020-31 | Z-Träger, 31-Loch | 393.70/26.80/14.00 | - | - | 4,28 |
| 1020-33 | Z-Träger, 33-Loch | 419.10/26.80/14.00 | - | - | 4,56 |
| 1020-35 | Z-Träger, 35-Loch | 444.50/26.80/14.00 | - | - | 4,84 |
| 1020-37 | Z-Träger, 37-Loch | 469.90/26.80/14.00 | - | - | 5,12 |
| 1020-49 | Z-Träger, 49-Loch | 622.30/26.80/14.00 | - | - | 6,76 |

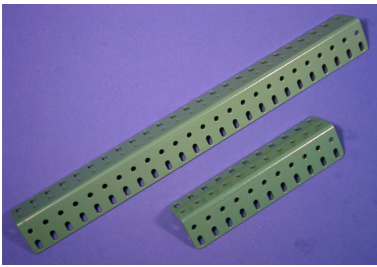
14) 2mm-Lochbänder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 3200-05 | 2mm-Lochband, 5 Löcher | 63.50/25.40/2.00 | - | - | 0,50 |
| 3200-11 | 2mm-Lochband, 11 Löcher | 139.70/25.40/2.00 | - | - | 1,10 |
| 3200-25 | 2mm-Lochband, 25 Löcher | 317.50/25.40/2.00 | - | - | 2,50 |
| 3200-49 | 2mm-Lochband, 49 Löcher | 622.30/25.40/2.00 | - | - | 4,90 |
| 3200-63 | 2mm-Lochband, 63 Löcher | 800.10/25.40/2.00 | - | - | 6,30 |

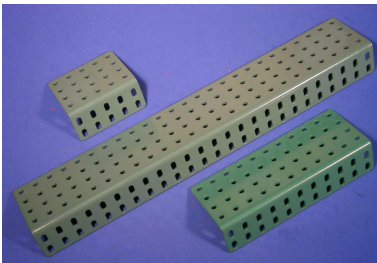
15) 2mm-Winkelträger



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest- bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-----------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 3210-05 | 2mm-Winkelträger, 5 Löcher | 63.50/30.30/30.30 | - | - | 1,10 |
| 3210-11 | 2mm-Winkelträger, 11 Löcher | 139.70/30.30/30.30 | - | - | 2,47 |
| 3210-25 | 2mm-Winkelträger, 25 Löcher | 317.50/30.30/30.30 | - | - | 5,50 |
| 3210-49 | 2mm-Winkelträger, 49 Löcher | 622.30/30.30/30.30 | - | - | 11,02 |
| 3210-63 | 2mm-Winkelträger, 63 Löcher | 800.10/30.30/30.30 | - | - | 14,17 |

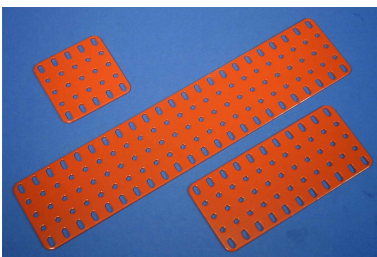
16) 2mm-L-Träger



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest- bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 3240-05 | 2mm-L-Träger, 5 Löcher | 63.50/30.40/55.80 | - | - | 1,69 |
| 3240-11 | 2mm-L-Träger, 11 Löcher | 139.70/30.40/55.80 | - | - | 3,71 |
| 3240-25 | 2mm-L-Träger, 25 Löcher | 317.50/30.40/55.80 | - | - | 8,44 |
| 3240-49 | 2mm-L-Träger, 49 Löcher | 622.30/30.40/55.80 | - | - | 16,53 |
| 3240-63 | 2mm-L-Träger, 63 Löcher | 800.10/30.40/55.80 | - | - | 21,26 |

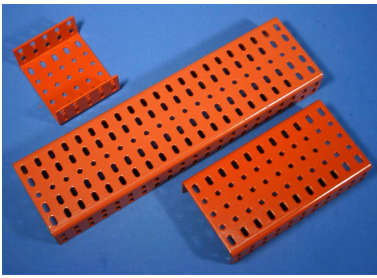
17) 2mm-Lochplatten



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest- bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|------------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 3220-05 | 2mm-Lochplatte, 5x 5 Löcher | 63.50/63.50/2.00 | - | - | 1,28 |
| 3220-11 | 2mm-Lochplatte, 5x 11 Löcher | 139.70/63.50/2.00 | - | - | 2,81 |
| 3220-25 | 2mm-Lochplatte, 5x 25 Löcher | 317.50/63.50/2.00 | - | - | 6,39 |
| 3220-49 | 2mm-Lochplatte, 5x 49 Löcher | 622.30/63.50/2.00 | - | - | 12,52 |
| 3220-63 | 2mm-Lochplatte, 5x 63 Löcher | 800.10/63.50/2.00 | - | - | 16,10 |
| 3222-11 | 2mm-Lochplatte, 7x 11 Löcher | 139.70/88.90/2.00 | - | - | 3,94 |
| 3226-17 | 2mm-Lochplatte, 11x17 Löcher | 215.90/139.70/2.00 | - | - | 9,56 |

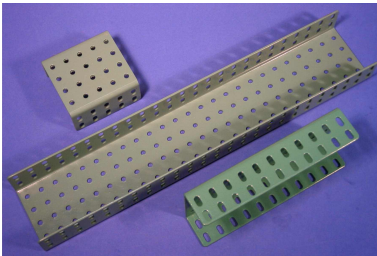
18) 2mm-Grundplatten



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest- bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 3230-05 | 2mm-Grundplatte, 5x 5 Löcher | 63.50/73.10/30.40 | - | - | 2,30 |
| 3230-11 | 2mm-Grundplatte, 5x 11 Löcher | 139.70/73.10/30.40 | - | - | 5,06 |
| 3230-25 | 2mm-Grundplatte, 5x 25 Löcher | 317.50/73.10/30.40 | - | - | 11,50 |
| 3230-49 | 2mm-Grundplatte, 5x 49 Löcher | 622.30/73.10/30.40 | - | - | 22,54 |
| 3230-63 | 2mm-Grundplatte, 5x 63 Löcher | 800.10/73.10/30.40 | - | - | 28,99 |

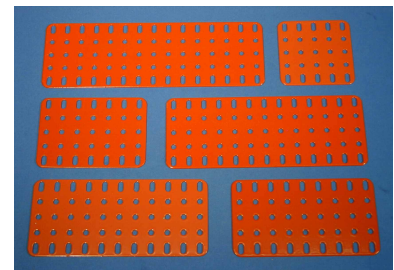
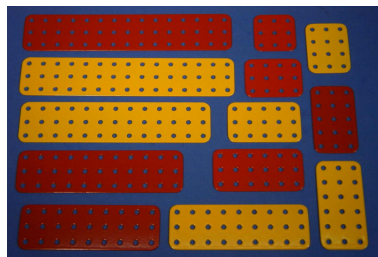
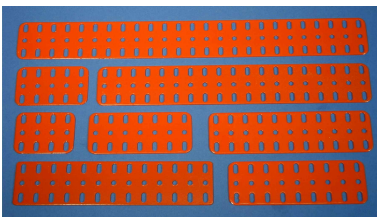
19) 2mm-U-Träger



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest- bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 3250-05 | 2mm-U-Träger, 5 Löcher | 63.50/60.40/30.50 | - | - | 2,04 |
| 3250-11 | 2mm-U-Träger, 11 Löcher | 139.70/60.40/30.50 | - | - | 4,50 |
| 3250-25 | 2mm-U-Träger, 25 Löcher | 317.50/60.40/30.50 | - | - | 10,22 |
| 3250-49 | 2mm-U-Träger, 49 Löcher | 622.30/60.40/30.50 | - | - | 20,04 |
| 3250-63 | 2mm-U-Träger, 63 Löcher | 800.10/60.40/30.50 | - | - | 25,76 |

20) Lochplatten

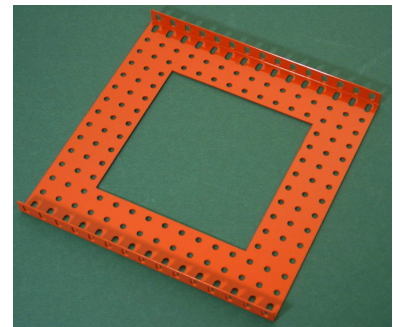
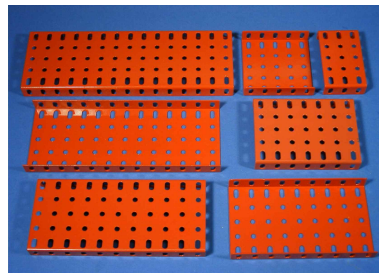
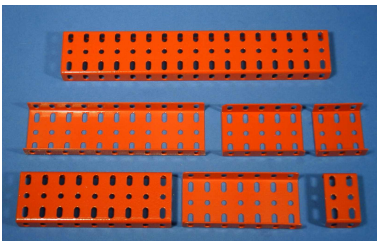


Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 3003-03 | Lochplatte, 3x 3 Löcher | 38.10/38.10/1.00 | 74 | - | 0,38 |
| 3003-03 | Lochplatte, 3x 3 Löcher | 38.10/38.10/1.00 | 74 | - | 0,38 |
| 3003-04 | Lochplatte, 3x 4 Löcher | 50.80/38.10/1.00 | 74a | - | 0,49 |
| 3003-05 | Lochplatte, 3x 5 Löcher | 63.50/38.10/1.00 | 74b | - | 0,64 |
| 3003-06 | Lochplatte, 3x 6 Löcher | 76.20/38.10/1.00 | 73 | - | 0,81 |
| 3003-07 | Lochplatte, 3x 7 Löcher | 88.90/38.10/1.00 | 74c | - | 0,86 |
| 3003-09 | Lochplatte, 3x 9 Löcher | 114.30/38.10/1.00 | 74d | - | 1,10 |
| 3003-11 | Lochplatte, 3x11 Löcher | 139.70/38.10/1.00 | 74e | - | 1,36 |
| 3003-13 | Lochplatte, 3x13 Löcher | 165.10/38.10/1.00 | 74f | - | 1,60 |
| 3003-15 | Lochplatte, 3x15 Löcher | 190.50/38.10/1.20 | 74g | - | 1,84 |
| 3003-17 | Lochplatte, 3x17 Löcher | 215.90/38.10/1.20 | 74h | - | 2,10 |
| 3003-19 | Lochplatte, 3x19 Löcher | 241.30/38.10/1.20 | 74k | - | 2,34 |

| | | | | | |
|---------|---|--------------------|-----|---|-------|
| 3003-21 | Lochplatte, 3x21 Löcher | 266.70/38.10/1.20 | 74l | - | 2,58 |
| 3003-23 | Lochplatte, 3x23 Löcher | 292.10/38.10/1.20 | 74m | - | 2,82 |
| 3003-25 | Lochplatte, 3x25 Löcher | 317.50/38.10/1.20 | 74n | - | 3,06 |
| 3003-27 | Lochplatte, 3x27 Löcher | 342.90/38.10/1.20 | - | - | 3,31 |
| 3003-29 | Lochplatte, 3x29 Löcher | 368.30/38.10/1.20 | - | - | 3,56 |
| 3003-31 | Lochplatte, 3x31 Löcher | 393.70/38.10/1.20 | - | - | 3,80 |
| 3003-33 | Lochplatte, 3x33 Löcher | 419.10/38.10/1.20 | - | - | 4,05 |
| 3003-35 | Lochplatte, 3x35 Löcher | 444.50/38.10/1.20 | - | - | 4,29 |
| 3003-37 | Lochplatte, 3x37 Löcher | 469.90/38.10/1.20 | - | - | 4,54 |
| 3003-49 | Lochplatte, 3x49 Löcher | 622.30/38.10/1.20 | - | - | 6,01 |
| 3004-04 | Lochplatte, 4x 4 Löcher | 50.80/50.80/1.00 | - | - | 0,65 |
| 3004-05 | Lochplatte, 4x 5 Löcher | 63.50/50.80/1.00 | - | - | 0,82 |
| 3004-06 | Lochplatte, 4x 6 Löcher | 76.20/50.80/1.00 | - | - | 0,98 |
| 3005-05 | Lochplatte, 5x 5 Löcher | 63.50/63.50/1.00 | 72 | - | 1,02 |
| 3005-06 | Lochplatte, 5x 6 Löcher | 76.20/63.50/1.00 | - | - | 1,22 |
| 3005-07 | Lochplatte, 5x 7 Löcher | 88.90/63.50/1.00 | 71 | - | 1,42 |
| 3005-09 | Lochplatte, 5x 9 Löcher | 101.60/63.50/1.00 | 53a | - | 1,84 |
| 3005-11 | Lochplatte, 5x11 Löcher | 139.70/63.50/1.00 | 70 | - | 2,24 |
| 3005-13 | Lochplatte, 5x13 Löcher | 165.10/63.50/1.20 | 75a | - | 2,65 |
| 3005-15 | Lochplatte, 5x15 Löcher | 190.50/63.50/1.20 | 75 | - | 3,06 |
| 3005-17 | Lochplatte, 5x17 Löcher | 215.90/63.50/1.20 | - | - | 3,48 |
| 3005-19 | Lochplatte, 5x19 Löcher | 241.30/63.50/1.20 | 75b | - | 3,90 |
| 3005-21 | Lochplatte, 5x21 Löcher | 266.70/63.50/1.20 | - | - | 4,30 |
| 3005-23 | Lochplatte, 5x23 Löcher | 292.10/63.50/1.20 | - | - | 4,70 |
| 3005-25 | Lochplatte, 5x25 Löcher | 317.50/63.50/1.20 | 75c | - | 5,12 |
| 3005-27 | Lochplatte, 5x27 Löcher | 342.90/63.50/1.20 | - | - | 5,52 |
| 3005-29 | Lochplatte, 5x29 Löcher | 368.20/63.50/1.20 | - | - | 5,94 |
| 3005-31 | Lochplatte, 5x31 Löcher | 393.70/63.50/1.20 | - | - | 6,34 |
| 3005-33 | Lochplatte, 5x33 Löcher | 419.10/63.50/1.20 | - | - | 6,76 |
| 3005-35 | Lochplatte, 5x35 Löcher | 444.50/63.50/1.20 | - | - | 7,16 |
| 3009-11 | Lochplatte, 9x11 Löcher | 139.70/114.30/1.00 | 70a | - | 4,06 |
| 3009-17 | Lochplatte, 9x17 Löcher | 215.90/114.30/1.00 | - | - | 6,26 |
| 3011-17 | Lochplatte, 11x17 Löcher | 215.90/139.70/1.00 | - | - | 7,66 |
| 3011-25 | Lochplatte, 11x25 Löcher | 317.50/139.70/1.20 | 70e | - | 11,00 |
| 3015-05 | Lochplatte, 5x 5 Löcher, 39mm-Loch mittig | 63.50/63.50/1.20 | - | - | 0,50 |
| 3017-07 | Halbrundplatte, 7 Löcher, 63mm | 38.10/63.00/1.00 | 214 | - | 0,38 |

21) Grundplatten



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 3103-02 | Grundplatte, 3x 2 Löcher | 25.40/39.10/13.80 | 51a | 11302 | 0,46 |
| 3103-03 | Grundplatte, 3x 3 Löcher | 38.10/39.10/13.80 | 51b | 11303 | 0,70 |
| 3103-05 | Grundplatte, 3x 5 Löcher | 63.50/39.10/13.80 | 51 | 11305 | 1,16 |
| 3103-07 | Grundplatte, 3x 7 Löcher | 88.90/39.10/13.80 | - | 11307 | 1,62 |
| 3103-09 | Grundplatte, 3x 9 Löcher | 114.30/39.10/13.80 | - | 11309 | 2,07 |
| 3103-11 | Grundplatte, 3x11 Löcher | 139.70/39.10/13.80 | - | 11311 | 2,54 |
| 3103-13 | Grundplatte, 3x13 Löcher | 165.10/39.10/13.80 | - | 11313 | 3,00 |
| 3103-15 | Grundplatte, 3x15 Löcher | 190.50/39.10/13.80 | - | 11315 | 3,46 |
| 3103-17 | Grundplatte, 3x17 Löcher | 215.90/39.10/13.80 | - | 11317 | 3,92 |
| 3103-19 | Grundplatte, 3x19 Löcher | 241.30/39.10/13.80 | - | 11319 | 4,38 |
| 3103-21 | Grundplatte, 3x21 Löcher | 266.70/39.10/13.80 | - | - | 4,84 |
| 3103-23 | Grundplatte, 3x23 Löcher | 292.10/39.10/13.80 | - | - | 5,30 |
| 3103-25 | Grundplatte, 3x25 Löcher | 292.10/39.10/13.80 | - | - | 5,76 |
| 3105-03 | Grundplatte, 5x 3 Löcher | 38.10/64.50/13.80 | 51 | - | 0,98 |
| 3105-05 | Grundplatte, 5x 5 Löcher | 63.50/64.50/13.80 | - | - | 1,62 |
| 3105-07 | Grundplatte, 5x 7 Löcher | 88.90/64.50/13.80 | - | - | 2,26 |
| 3105-09 | Grundplatte, 5x 9 Löcher | 114.30/64.50/13.80 | - | - | 2,90 |
| 3105-11 | Grundplatte, 5x11 Löcher | 139.70/64.50/13.80 | 52 | 11320 | 3,54 |
| 3105-13 | Grundplatte, 5x13 Löcher | 165.10/64.50/13.80 | - | - | 4,20 |
| 3105-15 | Grundplatte, 5x15 Löcher | 190.50/64.50/13.80 | - | - | 4,84 |
| 3105-17 | Grundplatte, 5x17 Löcher | 215.90/64.50/13.80 | - | - | 5,48 |
| 3105-19 | Grundplatte, 5x19 Löcher | 241.30/64.50/13.80 | - | - | 6,12 |
| 3105-21 | Grundplatte, 5x21 Löcher | 266.70/64.50/13.80 | - | - | 6,76 |
| 3105-23 | Grundplatte, 5x23 Löcher | 292.10/64.50/13.80 | - | - | 7,42 |
| 3105-25 | Grundplatte, 5x25 Löcher | 317.50/64.50/13.80 | - | - | 8,06 |

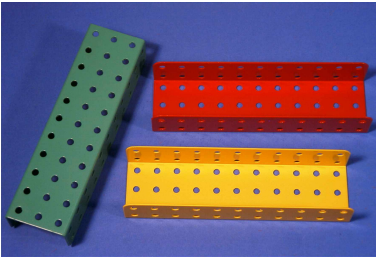
3113-05 Sektorplatte, gebogen

102.10/65.50/13.80

- 11340

2,07

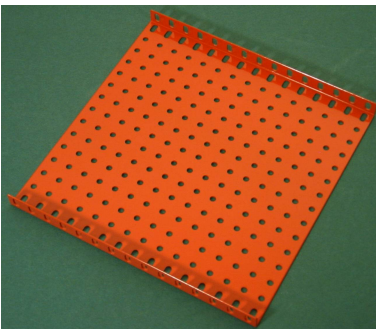
Grundplatte, 2x3x2L, 11-Loch



Metallus: 3113-11 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 139.70/38.50/25.40 Preis: 2,99 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

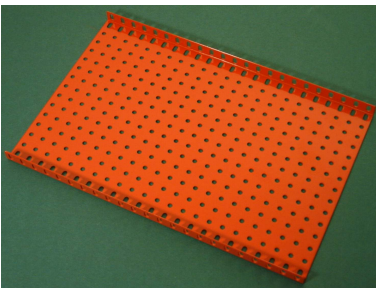
Grundplatte, 15x15 Löcher



Metallus: 3115-15 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 190.50/190.50/13.80 Preis: 13,29 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 10 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

Grundplatte, 15x23 Löcher

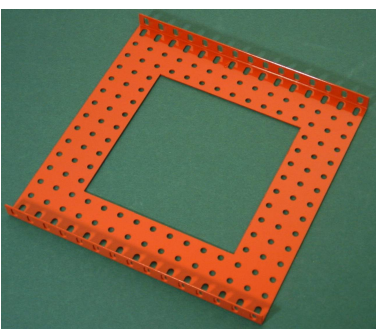


Metallus: 3115-23 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 292.10/190.50/13.80 Preis: 14,90 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 10 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

3115-37 Grundplatte, 15x37 Löcher 190.50/469.90/13.80 - - 24,90

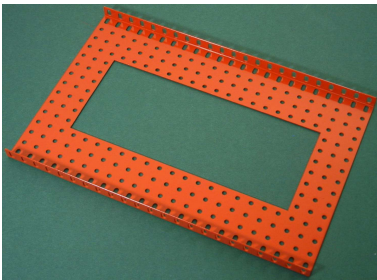
Grundplatte, 15x15 L. mit Ausschnitt



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 3116-15 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 190.50/190.50/13.80 | Preis: 13,29 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 10 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccanno dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

Grundplatte, 15x23 L. mit Ausschnitt

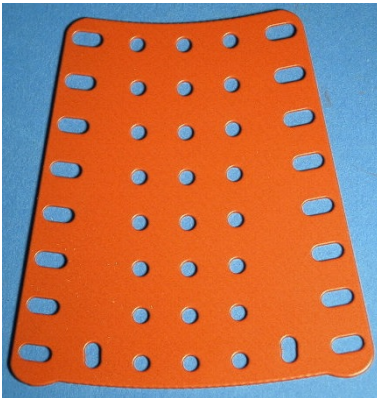


| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 3116-23 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 190.50/190.50/13.80 | Preis: 14,90 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 10 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccanno dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|--|---------------------|---|---|-------|
| 3116-37 | Grundplatte, 15x37 L. mit Ausschnitt | | 190.50/469.90/13.80 | - | - | 24,90 |
|---------|--------------------------------------|--|---------------------|---|---|-------|

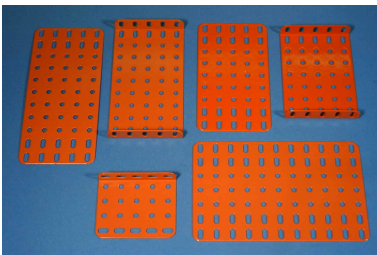
Sektorplatte, flach



| | | | | |
|-------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 3123-05 | Meccanno: - | Märklin: 11354 | Abmessungen: 102.10/94.50/1.00 | Preis: 1,88 € |
|-------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccanno dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

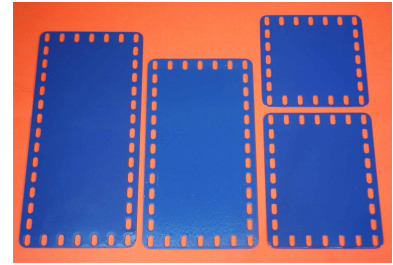
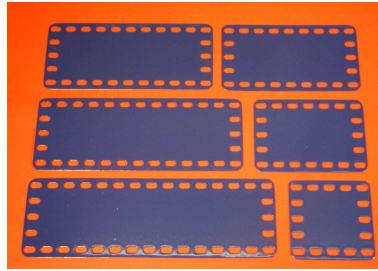
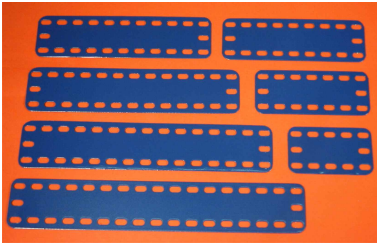
22) Wandplatten



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccanno-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindestbestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 3400-01 | Wandplatte Typ 1, 5x11 Löcher, flach | 63.50/139.70/1.00 | - | 11353 | 2,26 |
| 3400-02 | Wandplatte Typ 2, 5x 9 Löcher | 63.50/114.30/1.00 | - | 11352 | 1,88 |
| 3400-03 | Wandplatte Typ 3, 7x11 Löcher | 139.70/88.90/1.00 | - | 11350 | 3,98 |
| 3400-04 | Wandplatte Typ 4, 5x 5 Löcher | 63.50/63.50/1.00 | - | 11351 | 1,32 |
| 3400-11 | Wandplatte Typ 1, 5x11 Löcher | 63.50/114.30/13.80 | - | - | 2,66 |
| 3400-12 | Wandplatte Typ 2, 5x 9 Löcher | 63.50/88.90/13.80 | - | 11330 | 2,30 |
| 3400-14 | Wandplatte Typ 4, 5x 5 Löcher | 50.80/63.50/13.80 | - | 11361 | 1,74 |

23) Verkleidungsplatten



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 4503-05 | Verkleidungsplatte, 3x05 Löcher | 63.50/38.10/0.40 | 188 | 11405 | 0,32 |
| 4503-07 | Verkleidungsplatte, 3x07 Löcher | 88.90/38.10/0.40 | 188a | 11407 | 0,42 |
| 4503-09 | Verkleidungsplatte, 3x09 Löcher | 114.30/38.10/0.40 | 188b | 11409 | 0,52 |
| 4503-11 | Verkleidungsplatte, 3x11 Löcher | 139.70/38.10/0.40 | 189 | 11411 | 0,62 |
| 4503-13 | Verkleidungsplatte, 3x13 Löcher | 165.10/38.10/0.40 | - | 11413 | 0,72 |
| 4503-15 | Verkleidungsplatte, 3x15 Löcher | 190.50/38.10/0.40 | 195b | - | 0,82 |
| 4503-17 | Verkleidungsplatte, 3x17 Löcher | 215.90/38.10/0.40 | - | - | 0,92 |
| 4503-19 | Verkleidungsplatte, 3x19 Löcher | 241.30/38.10/0.40 | 195c | - | 1,02 |
| 4503-21 | Verkleidungsplatte, 3x21 Löcher | 266.70/38.10/0.40 | - | - | 1,12 |
| 4503-23 | Verkleidungsplatte, 3x23 Löcher | 292.10/38.10/0.40 | - | - | 1,22 |
| 4503-25 | Verkleidungsplatte, 3x25 Löcher | 317.50/38.10/0.40 | 195d | - | 1,32 |
| 4505-05 | Verkleidungsplatte, 5x 5 Löcher | 63.50/63.50/0.40 | 190 | 11415 | 0,50 |
| 4505-07 | Verkleidungsplatte, 5x 7 Löcher | 88.90/63.50/0.40 | 190a | 11417 | 0,62 |
| 4505-09 | Verkleidungsplatte, 5x 9 Löcher | 114.30/63.50/0.40 | 191 | 11419 | 0,74 |
| 4505-11 | Verkleidungsplatte, 5x11 Löcher | 139.70/63.50/0.40 | 192 | 11421 | 0,86 |
| 4505-13 | Verkleidungsplatte, 5x13 Löcher | 165.10/63.50/0.40 | 195a | - | 0,98 |
| 4505-15 | Verkleidungsplatte, 5x15 Löcher | 190.50/63.50/0.40 | 195 | - | 1,10 |
| 4505-17 | Verkleidungsplatte, 5x17 Löcher | 215.90/63.50/0.40 | 195e | - | 1,22 |
| 4505-19 | Verkleidungsplatte, 5x19 Löcher | 241.30/63.50/0.40 | 196 | - | 1,34 |
| 4505-21 | Verkleidungsplatte, 5x21 Löcher | 266.70/63.50/0.40 | - | - | 1,48 |
| 4505-23 | Verkleidungsplatte, 5x23 Löcher | 292.10/63.50/0.40 | - | - | 1,58 |
| 4505-25 | Verkleidungsplatte, 5x25 Löcher | 317.50/63.50/0.40 | 197 | 11425 | 1,70 |
| 4505-35 | Verkleidungsplatte, 5x35 Löcher | 444.50/63.50/0.40 | - | - | 2,80 |
| 4507-07 | Verkleidungsplatte, 7x 7 Löcher | 88.90/88.90/0.40 | - | - | 0,84 |
| 4507-09 | Verkleidungsplatte, 7x 9 Löcher | 114.30/88.90/0.40 | - | - | 0,98 |
| 4507-11 | Verkleidungsplatte, 7x11 Löcher | 139.70/88.90/0.40 | - | - | 1,14 |
| 4507-13 | Verkleidungsplatte, 7x13 Löcher | 165.10/88.90/0.40 | - | - | 1,28 |
| 4507-15 | Verkleidungsplatte, 7x15 Löcher | 190.50/88.90/0.40 | - | - | 1,42 |
| 4507-17 | Verkleidungsplatte, 7x17 Löcher | 215.90/88.90/0.40 | - | - | 1,54 |
| 4507-19 | Verkleidungsplatte, 7x19 Löcher | 241.30/88.90/0.40 | 196a | - | 1,70 |
| 4507-21 | Verkleidungsplatte, 7x21 Löcher | 266.70/88.90/0.40 | - | - | 1,84 |
| 4507-23 | Verkleidungsplatte, 7x23 Löcher | 292.10/88.90/0.40 | - | - | 2,00 |
| 4507-25 | Verkleidungsplatte, 7x25 Löcher | 317.50/88.90/0.40 | 197d | 11430 | 2,12 |
| 4507-33 | Verkleidungsplatte, 7x33 Löcher | 419.10/88.90/0.40 | - | - | 2,72 |
| 4507-35 | Verkleidungsplatte, 7x35 Löcher | 444.50/88.90/0.40 | - | - | 2,80 |

Verkleidungsplatte, 11x25 ohne Lochung

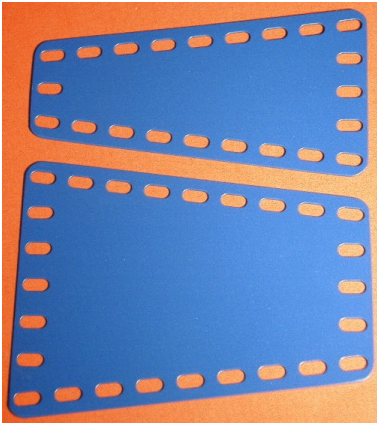


Metallus: 4511-25 Meccano: - Märklin: 11440 Abmessungen: 317.50/139.70/0.40 Preis: 2,80 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

4512-25 Verkleidungsplatte, 11x25 mit Löchern 317.50/139.70/0.40 - - 3,57

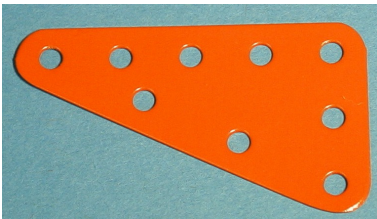
Verkleidungsplatte, Trapez, 3 u. 5 Loch breit



Metallus: 4513-05 Meccano: - Märklin: 11431 Abmessungen: 114.30/63.50/0.40 Preis: 1,14 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

Verkleidungsplatte, Dreieck, 5x 3 Loch breit

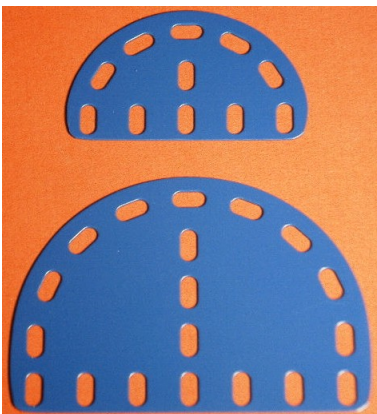


Metallus: 4515-03 Meccano: 221 Märklin: - Abmessungen: 37.30/63.50/0.80 Preis: 1,14 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

4515-07 Verkleidungsplatte, Trapez, 5 u. 7 Loch breit 114.30/88.90/0.40 - 11432 1,28

Verkleidungsplatte, Halbrund, 3L hoch/ 5 Loch breit

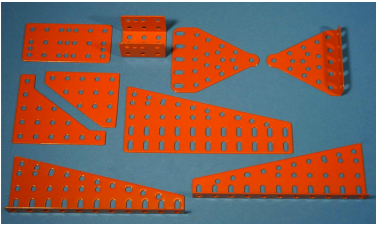


Metallus: 4523-05 Meccano: - Märklin: 11431 Abmessungen: 38.10/63.00/0.50 Preis: 0,74 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

4525-07 Verkleidungsplatte, Halbrund, 5L hoch/ 7 Loch breit 63.10/88.70/0.50 - 11432 0,98

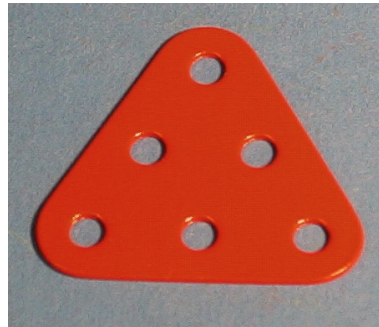
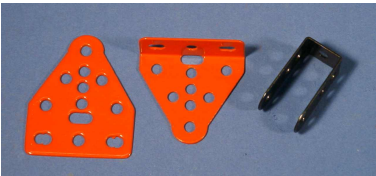
24) Getriebeplatten



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindestbestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---|--------------------|-------|---------|---------|
| 4700-01 | Getriebeplatte, Typ-1,gerade | 63.50/38.10/1.00 | - | 11359 | 1,90 |
| 4700-02 | Getriebeplatte, Typ-2,gerade | 75.10/38.10/1.00 | - | 11360 | 2,10 |
| 4700-04 | Getriebeplatte, Typ-4;13-Loch, gerade | 63.50/50.80/1.00 | - | 11356 | 1,14 |
| 4700-05 | Getriebeplatte, Typ-5;15-Loch, gerade | 76.20/63.50/1.00 | - | 11355 | 1,90 |
| 4700-11 | Getriebeplatte, Typ-1,abgewinkelt | 38.20/23.80/28.00 | - | 11358 | 2,10 |
| 4700-12 | Getriebeplatte, Typ-2;abgewinkelt | 62.70/63.50/13.80 | - | - | 2,36 |
| 4700-13 | Getriebeplatte, Typ-3,abgewinkelt, rechts | 139.70/44.30/13.80 | - | - | 3,00 |
| 4700-23 | Getriebeplatte, Typ-3,abgewinkelt links | 139.70/44.30/13.80 | - | - | 3,00 |

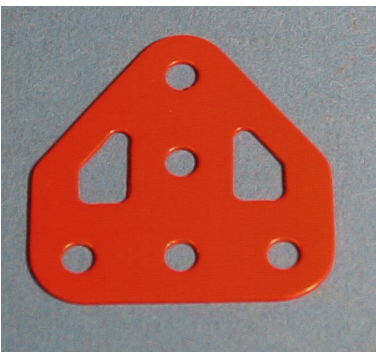
25) Lagerplatten



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindestbestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-----------------------------|------------------|-------|---------|---------|
| 4400-44 | Lagerplatte standard, flach | 47.60/38.10/1.00 | - | 11631 | 0,74 |

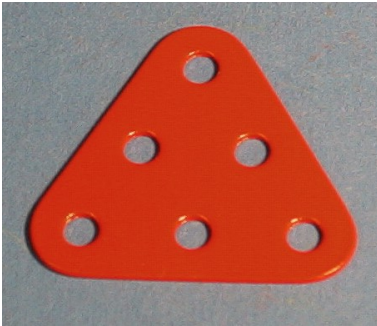
Lagerplatte flach,klein



Metallus: 4400-45 Meccano: 126a Märklin: - Abmessungen: 38.10/38.10/1.00 Preis: 0,74 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

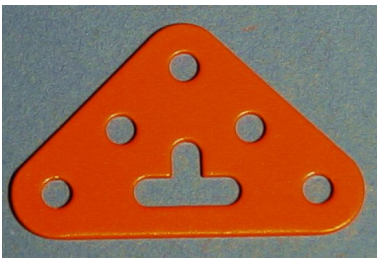
Lagerplatte flach, Dreieck, klein



Metallus: 4400-46 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 38.10/38.10/1.00 Preis: 0,59 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

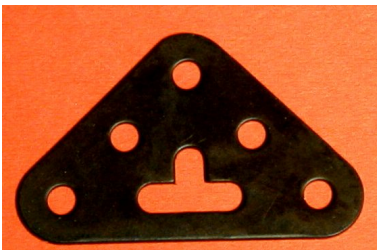
Lagerplatte flach, Dreieck, mittel



Metallus: 4400-47 Meccanno: 133 Märklin: - Abmessungen: 31.70/50.80/1.00 Preis: 0,69 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

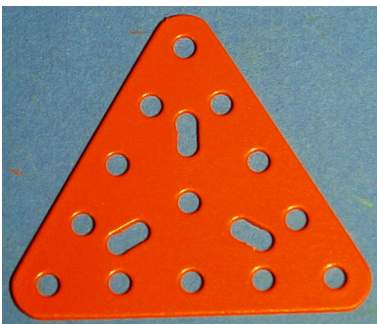
Lagerplatte flach, Dreieck, mittel



Metallus: 4400-48 Meccanno: 133 Märklin: - Abmessungen: 31.70/50.80/1.00 Preis: 0,69 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

Lagerplatte flach, Dreieck, gross

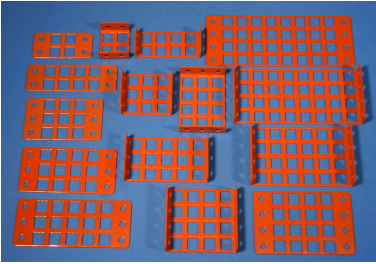


Metallus: 4400-49 Meccanno: 76 Märklin: - Abmessungen: 57.10/57.10/1.00 Preis: 1,35 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|-------------------------|-------------------|---|-------|------|
| 4410-44 | Lagerplatte abgewinkelt | 35.30/38.10/13.80 | - | 11632 | 0,84 |
| 4420-44 | Lagergabel | 15.40/12.70/32.50 | - | 10044 | 0,52 |

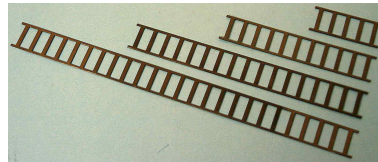
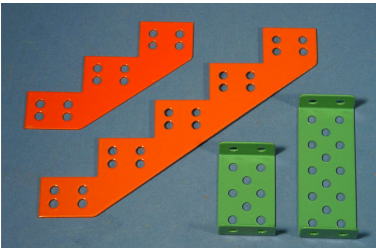
26) Fenster



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 6802-02 | Fenster, 2x2 Quadrate, flach | 50.80/25.40/1.00 | - | - | 0,42 |
| 6802-04 | Fenster, 2x4 Quadrate, flach | 76.20/25.40/1.00 | - | - | 0,62 |
| 6803-03 | Fenster, 3x3 Quadrate, flach | 63.50/38.10/1.00 | - | - | 1,14 |
| 6803-05 | Fenster, 3x5 Quadrate, flach | 88.90/38.10/1.00 | - | - | 1,90 |
| 6804-04 | Fenster, 4x4 Quadrate, flach | 76.20/50.80/1.00 | - | - | 2,00 |
| 6804-06 | Fenster, 4x6 Quadrate, flach | 101.60/50.80/1.00 | - | - | 3,00 |
| 6804-07 | Fenster, 4x7 Quadrate, flach | 114.30/50.80/1.00 | - | - | 3,49 |
| 6804-08 | Fenster, 4x8 Quadrate, flach | 127.00/50.80/1.00 | - | - | 4,00 |
| 6804-09 | Fenster, 4x9 Quadrate, flach | 139.70/50.80/1.00 | - | - | 4,10 |
| 6902-02 | Fenster, 2x2 Quadrate, gebogen | 50.80/25.40/29.60 | - | - | 0,52 |
| 6902-04 | Fenster, 2x4 Quadrate, gebogen | 55.50/25.40/13.00 | - | - | 0,72 |
| 6903-03 | Fenster, 3x3 Quadrate, gebogen | 42.40/38.10/1.00 | - | - | 1,24 |
| 6903-05 | Fenster, 3x5 Quadrate, gebogen | 66.30/38.10/13.00 | - | - | 2,00 |
| 6904-04 | Fenster, 4x4 Quadrate, gebogen | 54.70/50.80/13.00 | - | - | 2,10 |
| 6904-06 | Fenster, 4x6 Quadrate, gebogen | 101.60/80.60/1.00 | - | - | 3,10 |
| 6904-08 | Fenster, 4x8 Quadrate, gebogen | 105.50/50.80/13.00 | - | - | 4,10 |

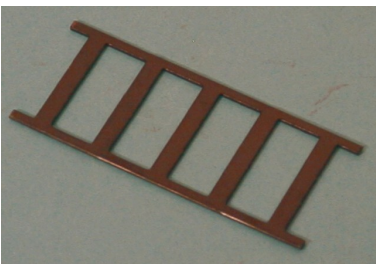
27) Treppen und Leitern



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Leitern sind brüniert. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-----------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 6900-03 | Treppe, Seitenteil 3-stufig | 76.20/29.60/1.00 | - | - | 0,58 |
| 6900-05 | Treppe, Seitenteil 5-stufig | 129.00/29.60/1.00 | - | - | 0,96 |
| 6900-07 | Treppe, Seitenteil 7-stufig | 188.20/29.60/1.00 | - | - | 1,32 |
| 6910-03 | Treppenstufe 3-Loch | 40.00/25.40/13.60 | - | - | 0,62 |
| 6910-05 | Treppenstufe 5-Loch | 64.90/25.40/13.60 | - | - | 0,78 |

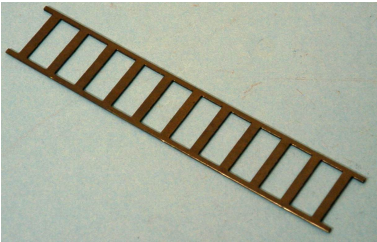
Leiter, 5 Loch lang



| | | | | |
|-------------------|------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Metallus: 6920-05 | Meccano: - | Märklin: - | Abmessungen: 63.50/25.60/1.00 | Preis: 0,58 € |
|-------------------|------------|------------|-------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder zink geliefert werden.

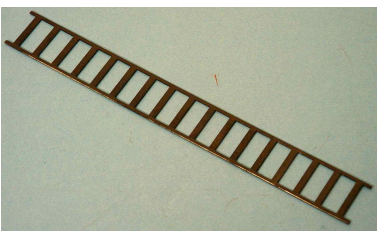
Leiter, 11 Loch lang



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 6920-11 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 139.70/25.60/1.00 | Preis: 1,32 € |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccanno dunkelgrün) oder zink geliefert werden.

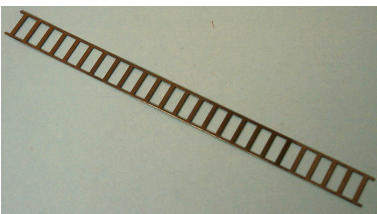
Leiter, 17 Loch lang



| | | | | |
|-------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 6920-17 | Meccanno: - | Märklin: 11621 | Abmessungen: 215.90/25.60/1.00 | Preis: 2,04 € |
|-------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccanno dunkelgrün) oder zink geliefert werden.

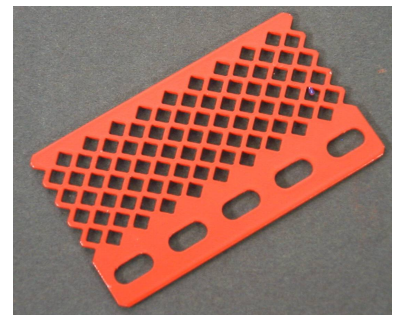
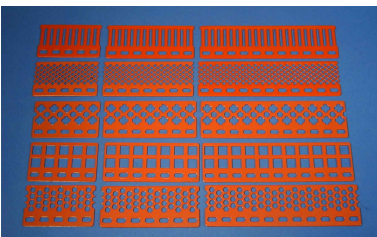
Leiter, 25 Loch lang



| | | | | |
|-------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 6920-25 | Meccanno: - | Märklin: 11630 | Abmessungen: 317.50/25.60/1.00 | Preis: 3,00 € |
|-------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccanno dunkelgrün) oder zink geliefert werden.

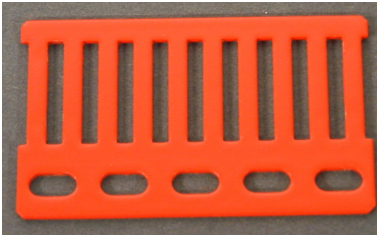
28) Geländerbänder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccanno-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Für eine individuelle Anfrage und der damit verbundenen Mindestbestellmenge können Sie per e-mail oder Fax erreichen. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|

Geländerband, Typ1, 5 Loch lang

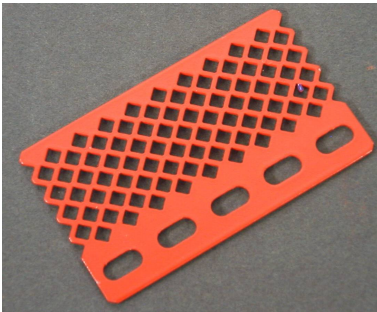


Metallus: 3500-05 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 63.50/25.60/1.00 Preis: 0,58 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|---|---|------|
| 3500-07 | Geländerband, Typ1, 7 Loch lang | 88.90/25.60/1.00 | - | - | 0,84 |
| 3500-11 | Geländerband, Typ1, 11 Loch lang | 139.70/25.60/1.00 | - | - | 1,32 |
| 3500-17 | Geländerband, Typ1, 17 Loch lang | 215.90/25.60/1.00 | - | - | 2,04 |
| 3500-25 | Geländerband, Typ1, 25 Loch lang | 317.50/25.60/1.00 | - | - | 3,00 |

Geländerband, Typ2, 5 Loch lang

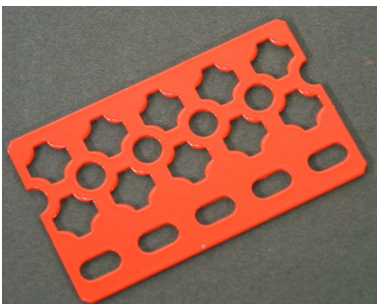


Metallus: 3510-05 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 63.50/25.60/1.00 Preis: 1,84 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|---|---|------|
| 3510-07 | Geländerband, Typ2, 7 Loch lang | 88.90/25.60/1.00 | - | - | 2,56 |
| 3510-11 | Geländerband, Typ2, 11 Loch lang | 139.70/25.60/1.00 | - | - | 4,06 |
| 3510-17 | Geländerband, Typ2, 17 Loch lang | 215.90/25.60/1.00 | - | - | 6,24 |
| 3510-25 | Geländerband, Typ2, 25 Loch lang | 317.50/25.60/1.00 | - | - | 9,20 |

Geländerband, Typ3, 5 Loch lang

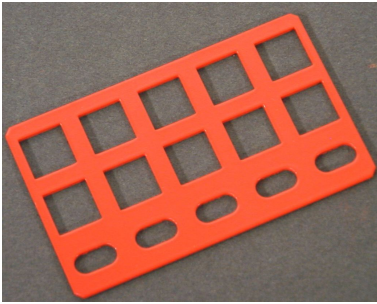


Metallus: 3520-05 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 63.50/25.60/1.00 Preis: 0,78 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|---|---|------|
| 3520-07 | Geländerband, Typ3, 7 Loch lang | 88.90/25.60/1.00 | - | - | 1,10 |
| 3520-11 | Geländerband, Typ3, 11 Loch lang | 139.70/25.60/1.00 | - | - | 1,76 |
| 3520-17 | Geländerband, Typ3, 17 Loch lang | 215.90/25.60/1.00 | - | - | 2,74 |
| 3520-25 | Geländerband, Typ3, 25 Loch lang | 317.50/25.60/1.00 | - | - | 4,14 |

Geländerband, Typ4, 5 Loch lang

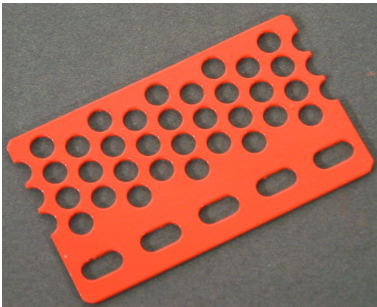


Metallus: 3530-05 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 63.50/25.60/1.00 Preis: 0,62 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|---|---|------|
| 3530-07 | Geländerband, Typ4, 7 Loch lang | 88.90/25.60/1.00 | - | - | 0,88 |
| 3530-11 | Geländerband, Typ4, 11 Loch lang | 139.70/25.60/1.00 | - | - | 1,36 |
| 3530-17 | Geländerband, Typ4, 17 Loch lang | 215.90/25.60/1.00 | - | - | 2,08 |
| 3530-25 | Geländerband, Typ4, 25 Loch lang | 317.50/25.60/1.00 | - | - | 3,06 |

Geländerband, Typ5, 5 Loch lang

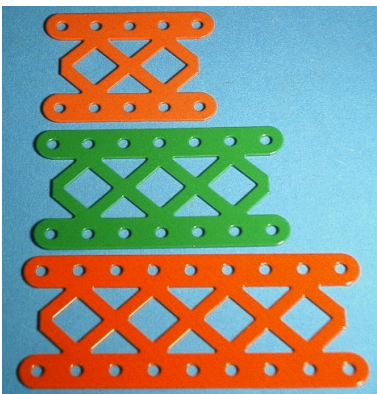


Metallus: 3540-05 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 63.50/25.60/1.00 Preis: 1,14 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|---|---|------|
| 3540-07 | Geländerband, Typ5, 7 Loch lang | 88.90/25.60/1.00 | - | - | 1,62 |
| 3540-11 | Geländerband, Typ5, 11 Loch lang | 139.70/25.60/1.00 | - | - | 2,58 |
| 3540-17 | Geländerband, Typ5, 17 Loch lang | 215.90/25.60/1.00 | - | - | 4,06 |
| 3540-25 | Geländerband, Typ5, 25 Loch lang | 317.50/25.60/1.00 | - | - | 6,00 |

Geländerband, Typ6, 5 Loch lang



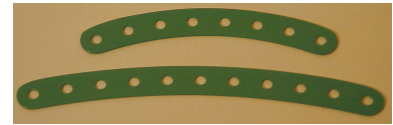
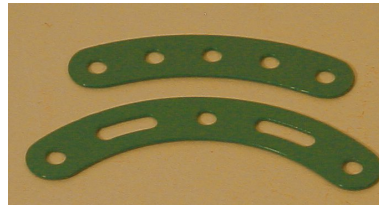
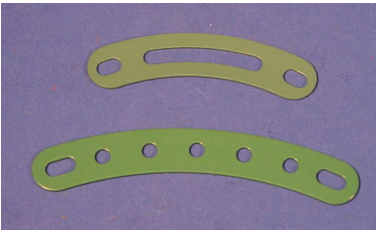
Metallus: 3550-05 Meccano: 98 Märklin: - Abmessungen: 63.50/50.80/1.00 Preis: 0,78 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|------|---|------|
| 3550-07 | Geländerband, Typ6, 7 Loch lang | 88.90/50.80/1.00 | 97 | - | 1,10 |
| 3550-09 | Geländerband, Typ6, 9 Loch lang | 114.30/50.80/1.00 | 100a | - | 1,35 |
| 3550-11 | Geländerband, Typ6, 11 Loch lang | 139.70/50.80/1.00 | 100 | - | 1,76 |
| 3550-13 | Geländerband, Typ6, 13 Loch lang | 165.10/50.80/1.00 | 100b | - | 2,03 |
| 3550-15 | Geländerband, Typ6, 15 Loch lang | 190.50/50.80/1.00 | 99b | - | 2,34 |
| 3550-17 | Geländerband, Typ6, 17 Loch lang | 215.90/50.80/1.00 | - | - | 2,74 |

| | | | | | |
|---------|----------------------------------|-------------------|-----|---|------|
| 3550-19 | Geländerband, Typ6, 19 Loch lang | 241.30/50.80/1.00 | 99a | - | 2,96 |
| 3550-21 | Geländerband, Typ6, 21 Loch lang | 266.70/50.80/1.00 | - | - | 3,28 |
| 3550-25 | Geländerband, Typ6, 25 Loch lang | 317.50/50.80/1.00 | 99 | - | 4,14 |

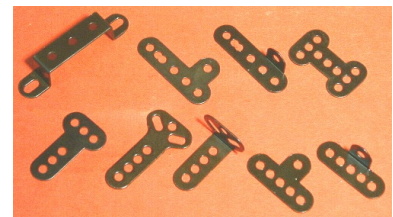
29) Bogenbänder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--|--------------------|-------|---------|---------|
| 1004-05 | Doppellochbogenband, 5 Löcher | 51.00/51.00/1.00 | - | - | 1,00 |
| 1004-11 | Doppellochbogenband, 11 Löcher | 102.00/102.00/1.00 | - | - | 2,20 |
| 1004-17 | Doppellochbogenband, 17 Löcher | 152.50/152.50/1.00 | - | - | 3,40 |
| 2605-05 | Bogenband, 5 Loch Länge, mit 2 Löchern, 1Schlitz | 62.90/12.70/1.00 | 90b | 11605 | 0,75 |
| 2605-07 | Bogenband, 7 Loch Länge | 87.30/12.70/1.00 | - | 11607 | 0,95 |
| 2605-08 | Bogenband, 8 Loch Länge, nur Rundlöcher | 99.40/12.70/1.00 | 89b | - | 1,25 |
| 2605-11 | Bogenband, 11 Loch Länge, nur Rundlöcher | 137.60/12.70/1.00 | 89 | - | 1,57 |
| 2606-05 | Bogenband, 5 Loch Abstand, nur Rundlöcher | 62.90/12.70/1.00 | 90 | - | 0,70 |
| 2607-05 | Bogenband, 3 Loch, 2 Schlitz, 90Grad | 76.20/12.70/1.00 | 89a | - | 0,95 |

30) Montagewinkel



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 4200-02 | Winkelstück | 13.80/12.70/13.80 | 12 | 10002 | 0,16 |
| 4201-02 | Schmales Winkelstück | 13.80/9.00/13.80 | 239 | - | 0,16 |
| 4210-03 | Führungsbügel | 14.80/12.70/13.70 | 11 | 10001 | 0,22 |
| 4220-03 | L-Winkel, 1mm | 25.40/12.70/13.80 | - | - | 0,22 |
| 4220-04 | Doppelwinkel, nur Rundlöcher | 25.40/12.70/13.80 | 125 | 10040 | 0,22 |
| 4220-06 | Doppelwinkel, 2 Langlöcher | 25.40/12.70/13.80 | - | - | 0,22 |
| 4230-05 | Lagerbock | 38.10/12.70/13.80 | 45 | 10045 | 0,32 |
| 4232-05 | Schmaler Lagerbock | 38.10/9.00/13.80 | 241 | - | 0,32 |
| 4240-02 | Winkelgleitstück, 3 Löcher | 25.40/12.80/13.80 | 9m | - | 0,28 |
| 4240-06 | Flachstück, 2-Loch | 25.40/12.70/1.00 | 10 | 10000 | 0,16 |
| 4240-08 | Doppelwinkel, 2 Loch Länge | 25.40/12.70/25.40 | 124 | 10042 | 0,26 |
| 4240-09 | Lagerbock, 7 Loch | 12.70/63.50/13.80 | - | 10047 | 0,60 |
| 4240-10 | Lagerstütze, 7 Loch, flach | 50.80/26.40/1.00 | - | 11730 | 0,32 |
| 4240-11 | Lagerstütze, 7 Loch, aufgebogen | 39.10/26.40/14.80 | - | 11731 | 0,45 |
| 4240-12 | Vermittlungsstück, 6 Loch, flach | 38.10/26.40/1.00 | - | 11764 | 0,26 |
| 4240-13 | Vermittlungsstück, 6 Loch, aufgebogen | 38.10/13.80/13.80 | - | 11765 | 0,32 |

Wellenhalter, 1 Loch



Metallus: 4240-14 Meccanno: - Märklin: 11792 Abmessungen: 16.00/12.70/2.86 Preis: 0,45 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|---------------------------------------|-------------------|---|-------|------|
| 4240-17 | Vermittlungsstütze,6 Loch, flach | 44.80/26.40/1.00 | - | 11762 | 0,32 |
| 4240-18 | Vermittlungsstütze,6 Loch, aufgebogen | 25.40/26.40/1.00 | - | 11763 | 0,45 |
| 4240-19 | Vermittlungslasche,9 Loch, flach | 38.10/26.40/1.00 | - | 11766 | 0,45 |
| 4240-20 | Vermittlungsgabel, 9 Loch, gebogen | 25.40/16.00/27.30 | - | 11767 | 0,45 |

Vermittlungsgabel, 9 Loch, gebogen

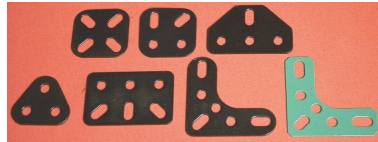


Metallus: 4240-20 Meccanno: - Märklin: 11767 Abmessungen: 25.40/16.00/27.30 Preis: 0,45 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|-------------------------------------|-------------------|------|-------|------|
| 4241-06 | Schmales Flachstück, 2-Loch | 25.40/9.00/1.00 | 237 | - | 0,16 |
| 4241-08 | Schmaler Doppelwinkel, 2 Loch Länge | 25.40/9.00/25.40 | - | - | 0,26 |
| 4242-07 | Winkelgleitstück,flach,3 Löcher | 25.40/12.80/13.80 | 103v | - | 0,28 |
| 4242-09 | Lagerband, 4 Loch Länge | 42.70/25.40/1.00 | - | 11721 | 0,26 |
| 4242-10 | Lagerband, 4 Loch Länge, aufgebogen | 42.70/13.70/13.80 | - | - | 0,32 |

31) Knotenbleche



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|------------------------------------|------------------|-------|---------|---------|
| 4600-02 | Knotenblech 3-Loch, Winkel | 25.40/2540/1.00 | - | - | 0,20 |
| 4600-03 | Knotenblech 3-Loch, abgeschrägt | 25.40/2540/1.00 | - | 10133 | 0,20 |
| 4600-04 | Knotenblech 4-Loch, L-Form | 38.10/25.40/1.00 | 133b | - | 0,26 |
| 4600-04 | Knotenblech 4-Loch, 4 Langlöcher | 25.40/25.40/1.00 | - | - | 0,26 |
| 4600-06 | Knotenblech 6-Loch, Rechteck | 25.40/38.10/1.00 | - | 10146 | 0,36 |
| 4600-13 | Knotenblech 3-Loch, Dreieck | 25.40/2540/1.00 | 133a | - | 0,20 |
| 4600-46 | Knotenblech 6-Loch, Rechteck, grün | 25.40/38.10/1.00 | - | 10146 | 0,46 |
| 4601-02 | Knotenblech 3-Loch, Runde Ecken | 25.40/2540/1.00 | 133a | - | 0,20 |

Knotenblech 3-Loch, Winkel, 2x Rundl., 1x LL

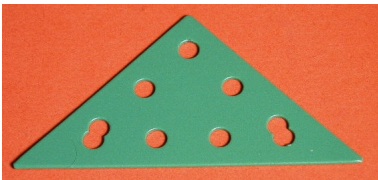


Metallus: 4601-03 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 25.40/25.40/1.00 Preis: 0,20 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|---------------------------------------|------------------|---|-------|------|
| 4610-04 | Knotenblech 4-Loch, 2 Lang-, 2 Rundl. | 25.40/25.40/1.00 | - | 10134 | 0,26 |
| 4610-06 | Knotenblech 6-Loch, Winkel | 38.10/38.10/1.00 | - | 11775 | 0,36 |
| 4610-46 | Knotenblech 6-Loch, Winkel, grün | 38.10/38.10/1.00 | - | 11775 | 0,46 |

Knotenblech 9-Loch, Dreieck, grün

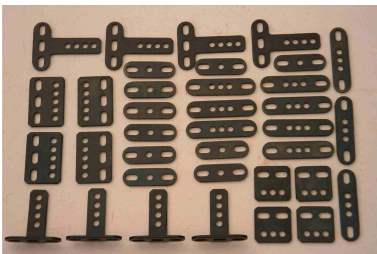


Metallus: 4610-56 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 35.20/69.30/1.00 Preis: 0,46 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|----------------------------|------------------|---|-------|------|
| 4620-04 | Knotenblech 4-Loch, Trapez | 25.40/38.10/1.00 | - | 10144 | 0,26 |
|---------|----------------------------|------------------|---|-------|------|

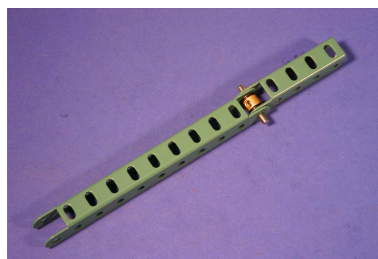
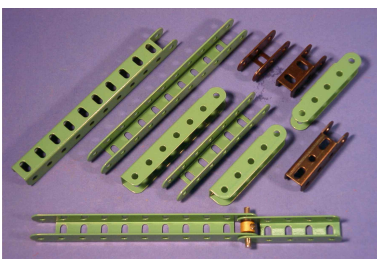
32) Lagersteine



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, sowie verzinkt geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 4650-03 | Lagerstein 3-Loch-einfach | 38.10/12.70/2.00 | - | - | 0,34 |
| 4650-05 | Lagerstein 5-Loch-einfach | 63.50/12.70/2.00 | - | - | 0,48 |
| 4650-07 | Lagerstein 7-Loch-gerade | 50.80/38.10/2.00 | - | - | 0,88 |
| 4650-15 | Lagerstein 5-Loch-doppelreihig | 38.10/25.40/2.00 | - | - | 0,48 |
| 4650-17 | Lagerstein 7-Loch-abgew. | 38.10/38.10/13.80 | - | - | 0,98 |
| 4650-18 | Lagerstein 8-Loch-doppelreihig | 38.10/25.40/2.00 | - | - | 0,82 |

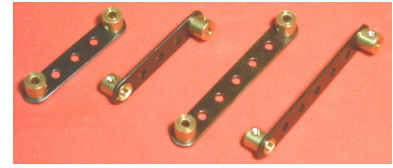
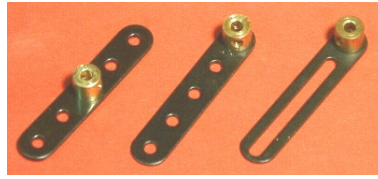
33) Scharniere



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 1029-03 | Scharnier, 03-Loch,einseitig | 38.10/13.90/13.90 | - | - | 0,40 |
| 1029-04 | Scharnier, 04-Loch, einseitig | 50.80/13.90/13.90 | - | - | 0,56 |
| 1029-05 | Scharnier, 05-Loch, einseitig | 65.50/13.90/13.90 | - | - | 0,68 |
| 1029-07 | Scharnier, 07-Loch, einseitig | 88.90/13.90/13.90 | - | - | 0,96 |
| 1029-11 | Scharnier, 11-Loch, einseitig | 139.70/13.90/13.90 | - | - | 1,50 |
| 1029-13 | Scharnier, 03-Loch | 38.10/13.90/13.90 | - | - | 0,40 |
| 1029-15 | Scharnier, 05-Loch, beidseitig | 65.50/13.90/13.90 | - | - | 0,68 |
| 1029-17 | Scharnier, 07-Loch, beidseitig | 88.90/13.90/13.90 | - | - | 0,96 |
| 1029-21 | Scharnier, 11-Loch, beidseitig | 139.70/13.90/13.90 | - | - | 1,50 |

34) Achshalter



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, sowie verzinkt geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--|-------------------|-------|---------|---------|
| 4680-03 | Achshalter 3-Loch-mittig, 2 Rundl. | 38.10/12.70/11.30 | 62b | - | 1,34 |
| 4680-05 | Achshalter 5-Loch-mittig, 4 Rundl. | 63.50/12.70/11.30 | - | - | 1,50 |
| 4680-11 | Achshalter 2-Loch-aussen, Langloch | 25.40/12.70/11.30 | - | - | 1,20 |
| 4680-12 | Achshalter 2-Loch-aussen, Rundloch | 25.40/12.70/11.30 | - | - | 1,20 |
| 4680-13 | Achshalter 3-Loch-aussen, 1Rund-1 Langl. | 38.10/12.70/11.30 | 62 | - | 1,34 |
| 4680-14 | Achshalter 3-Loch-aussen, 2 Rundl. | 38.10/12.70/11.30 | - | - | 1,34 |
| 4680-15 | Achshalter 5-Loch-aussen, 4 Rundl. | 63.50/12.70/11.30 | - | - | 1,50 |

Achshalter 3-Loch-12,7mm-Schlitz



Metallus: 4680-23 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 38.10/12.70/11.30 Preis: 1,34 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|------------------------------------|-------------------|---|---|------|
| 4680-25 | Achshalter 5-Loch-beids., 3 Rundl. | 63.50/12.70/11.30 | - | - | 2,30 |
| 4680-26 | Achshalter 5-Loch-umgekehrt-beids. | 63.50/12.70/11.30 | - | - | 2,30 |
| 4680-27 | Achshalter 7-Loch-beids. Nabe M4 | 88.90/12.70/11.30 | - | - | 2,30 |
| 4680-28 | Achshalter 7-Loch-umgekehrt-beids. | 88.90/12.70/11.30 | - | - | 2,30 |

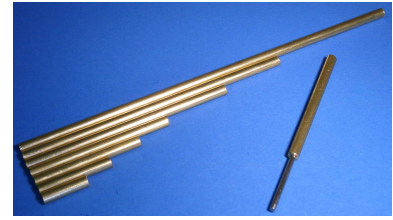
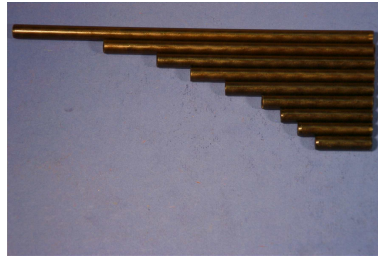
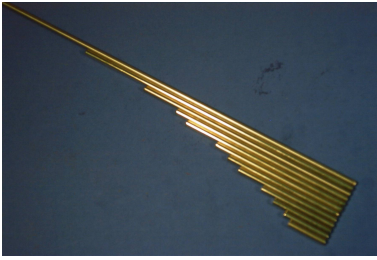
Achshalter 5-Loch-aussen



Metallus: 4680-35 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 63.50/12.70/11.30 Preis: 1,50 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

35) Stahlwellen



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in schwarz brüniert geliefert werden. Die Herstellung aller 4mm-Wellen wird schrittweise auf Edelstahl umgestellt. Eine individuelle Anfrage und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax einreichen. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------------------|------------------|-------|---------|---------|
| 2100-03 | 8mm-Stahlwelle, Länge: 30mm | 30.00/8.00/8.00 | - | - | 0,50 |
| 2100-04 | 8mm-Stahlwelle, Länge 40mm | 40.00/8.00/8.00 | - | - | 0,60 |
| 2100-05 | 8mm-Stahlwelle, Länge 50mm | 50.00/8.00/8.00 | - | - | 0,70 |
| 2100-06 | 8mm-Stahlwelle, Länge 60mm | 60.00/8.00/8.00 | - | - | 0,80 |
| 2100-08 | 8mm-Stahlwelle, Länge 80mm | 80.00/8.00/8.00 | 256c | - | 0,90 |
| 2100-10 | 8mm-Stahlwelle, Länge 100mm | 100.00/8.00/8.00 | - | - | 1,00 |
| 2100-12 | 8mm-Stahlwelle, Länge 120mm | 120.00/8.00/8.00 | - | - | 1,10 |
| 2100-15 | 8mm-Stahlwelle, Länge 150mm | 150.00/8.00/8.00 | - | - | 1,20 |
| 2100-20 | 8mm-Stahlwelle, Länge 200mm | 200.00/8.00/8.00 | 256 | - | 1,30 |
| 2100-30 | 8mm-Stahlwelle, Länge 300mm | 300.00/8.00/8.00 | - | - | 1,90 |
| 2100-40 | 8mm-Stahlwelle, Länge 400mm | 400.00/8.00/8.00 | - | - | 2,40 |
| 2100-50 | 8mm-Stahlwelle, Länge 500mm | 500.00/8.00/8.00 | - | - | 2,90 |
| 2200-02 | Stahlwelle, Länge 25mm | 25.00/4.00/4.00 | 18b | - | 0,24 |
| 2200-03 | Stahlwelle, Länge 30mm | 30.00/4.00/4.00 | 18c | 10203 | 0,26 |
| 2200-04 | Stahlwelle, Länge 40mm | 40.00/4.00/4.00 | 18a | 10204 | 0,28 |
| 2200-05 | Stahlwelle, Länge 50mm | 50.00/4.00/4.00 | 17 | 10205 | 0,32 |
| 2200-06 | Stahlwelle, Länge 60mm | 60.00/4.00/4.00 | - | 10206 | 0,32 |
| 2200-07 | Stahlwelle, Länge 70mm | 70.00/4.00/4.00 | - | 10207 | 0,34 |
| 2200-08 | Stahlwelle, Länge 75mm | 75.00/4.00/4.00 | 16b | - | 0,36 |
| 2200-09 | Stahlwelle, Länge 90mm | 90.00/4.00/4.00 | 16 | 10209 | 0,38 |
| 2200-10 | Stahlwelle, Länge 100mm | 100.00/4.00/4.00 | 15b | - | 0,42 |
| 2200-11 | Stahlwelle, Länge 115mm | 115.00/4.00/4.00 | 15a | 10211 | 0,46 |
| 2200-12 | Stahlwelle, Länge 125mm | 125.00/4.00/4.00 | 15 | - | 0,52 |
| 2200-13 | Stahlwelle, Länge 130mm | 130.00/4.00/4.00 | - | 10213 | 0,52 |
| 2200-15 | Stahlwelle, Länge 150mm | 150.00/4.00/4.00 | 14a | 10215 | 0,56 |
| 2200-16 | Stahlwelle, Länge 165mm | 165.00/4.00/4.00 | 14 | - | 0,62 |
| 2200-20 | Stahlwelle, Länge 200mm | 200.00/4.00/4.00 | 13a | 10220 | 0,68 |
| 2200-23 | Stahlwelle, Länge 230mm | 230.00/4.00/4.00 | - | 10223 | 0,76 |
| 2200-27 | Stahlwelle, Länge 266mm | 266.00/4.00/4.00 | - | 10226 | 0,97 |
| 2200-30 | Stahlwelle, Länge 300mm | 300.00/4.00/4.00 | 13 | 10230 | 1,02 |
| 2300-03 | 8mm-Hohlwelle, Messing, Länge 30mm | 30.00/8.00/8.00 | - | - | 1,00 |
| 2300-05 | 8mm-Hohlwelle, Messing, Länge 50mm | 50.00/8.00/8.00 | - | - | 1,10 |
| 2300-08 | 8mm-Hohlwelle, Messing, Länge 75mm | 75.00/8.00/8.00 | - | - | 1,20 |
| 2300-10 | 8mm-Hohlwelle, Messing, Länge 100mm | 100.00/8.00/8.00 | - | - | 1,30 |
| 2300-15 | 8mm-Hohlwelle, Messing, Länge 150mm | 150.00/8.00/8.00 | - | - | 1,90 |
| 2300-20 | 8mm-Hohlwelle, Messing, Länge 200mm | 200.00/8.00/8.00 | - | - | 2,40 |
| 2300-30 | 8mm-Hohlwelle, Messing, Länge 300mm | 300.00/8.00/8.00 | - | - | 2,90 |

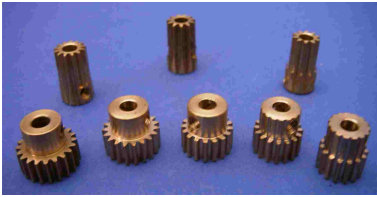
36) Stellringe



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile, die über eine Nabe verfügen, werden mit Stellschrauben geliefert. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---|------------------|-------|---------|---------|
| 4800-00 | Stellring, Länge 7mm | 7.00/9.00/9.00 | 59 | 11059 | 0,54 |
| 4805-32 | Stellring, Länge 7mm, 5/32 | 7.00/9.00/9.00 | 59 | 11059 | 0,54 |
| 5013-04 | Stellring mit Gewindebolzen | 15.60/9.50/9.50 | 173a | - | 1,64 |
| 5013-05 | Kompaktstellring | 5.70/7.80/7.80 | 59a | - | 0,52 |
| 5013-06 | Gewindestellring | 10.00/9.50/9.50 | 64 | - | 1,60 |
| 5013-07 | Stellring für 8mm-Welle, Aussendurchmesser=16mm | 16.00/16.00/8.00 | 254 | - | 1,10 |

37) Ritzel



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile werden aus einem Stück Messing gefertigt, sodass sich keine Naben lösen können. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

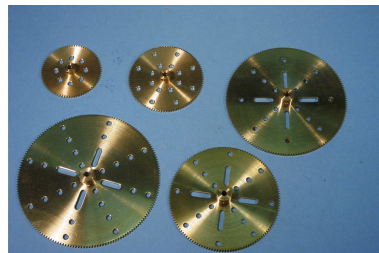
Passende Ritzel/Zahnräder bei Standard-Lochabstand:

- 10Zähne....mit 28Z. und 66Z.
- 11Zähne....mit 26Z. und 66Z.
- 13Zähne....mit 26Z. und 65Z.
- 15Zähne....mit 22Z. und 60Z.
- 16Zähne....mit 22Z.,24Z. und 60Z.
- 17Zähne....mit 20Z. und 57Z.
- 19Zähne....mit 19Z. und 57Z.
- 20Zähne....mit 17Z. und 56Z.
- 22Zähne....mit 15Z. und 55Z.
- 24Zähne....mit 15Z. und 16Z.
- 25Zähne....mit 13Z. und 50Z.
- 26Zähne....mit 13Z. und 50Z.
- 27Zähne....mit 10Z.,11Z. und 50Z.
- 28Zähne....mit 10Z.,28Z. und 45Z.
- 30Zähne....mit 10Z. und 45Z.
- 38Zähne....mit 38Z.,76Z. und 152Z.

Alle Ritzel, Zahn-, Kron- und Kegelräder, sowie Schnecken haben das Standardmodul von 38DPI (dents per inch diameter) und sind uneingeschränkt mit meccano oder Märklin kompatibel.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 5006-10 | Ritzel, 10 Zähne | 16.00/9.50/9.50 | 26m | - | 3,26 |
| 5006-11 | Ritzel, 11 Zähne | 16.00/9.50/9.50 | 26n | - | 3,78 |
| 5006-13 | Ritzel, 13 Zähne | 16.00/9.50/9.50 | 26r | - | 3,84 |
| 5006-15 | Ritzel, 15 Zähne | 13.00/11.40/11.40 | 26c | - | 3,88 |
| 5006-16 | Ritzel, 16 Zähne | 12.70/12.00/12.00 | 26g | - | 4,04 |
| 5006-17 | Ritzel, 17 Zähne | 12.70/12.60/12.60 | 26h | - | 4,40 |
| 5006-19 | Ritzel, 19 Zähne | 12.70/13.90/13.90 | 26 | 10719 | 2,96 |
| 5006-20 | Ritzel, 20 Zähne | 12.70/14.70/14.70 | 26l | - | 5,12 |
| 5006-22 | Ritzel, 22 Zähne | 12.70/16.00/16.00 | 26f | - | 5,68 |
| 5006-24 | Ritzel, 24 Zähne | 12.70/16.00/17.35 | 26p | - | 6,14 |
| 5006-25 | Ritzel, 25 Zähne | 12.70/17.90/17.90 | 25 | 10725 | 3,84 |
| 5006-26 | Ritzel, 26 Zähne | 12.70/18.10/18.10 | 26q | - | 6,64 |
| 5006-27 | Ritzel, 27 Zähne | 12.70/19.20/19.20 | 26s | - | 6,90 |
| 5006-28 | Ritzel, 28 Zähne | 12.70/20.10/20.10 | 26t | - | 7,26 |
| 5006-30 | Ritzel, 30 Zähne | 12.70/21.75/21.75 | 26k | 10730 | 7,52 |
| 5006-38 | Ritzel, 38 Zähne | 12.70/26.80/26.80 | 31 | - | 6,00 |
| 5012-15 | Ritzel, 15 Zähne | 19.00/11.40/11.40 | 26d | - | 5,08 |
| 5012-19 | Ritzel, 19 Zähne | 19.00/13.90/13.90 | 26a | - | 3,32 |
| 5012-25 | Ritzel, 25 Zähne | 19.00/17.90/17.90 | 25a | - | 4,34 |
| 5019-15 | Ritzel, 15 Zähne | 25.60/11.40/11.40 | 26e | - | 6,30 |
| 5019-19 | Ritzel, 19 Zähne | 25.40/13.90/13.90 | 26b | - | 3,84 |
| 5019-25 | Ritzel, 25 Zähne | 25.40/17.90/17.90 | 25b | - | 4,86 |

38) Zahnräder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile werden aus einem Stück Messing gefertigt, sodass sich keine Naben lösen können. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

Passende Ritzel/Zahnräder bei Standard-Lochabstand:

- 10Zähne....mit 28Z. und 66Z.
- 11Zähne....mit 26Z. und 66Z.

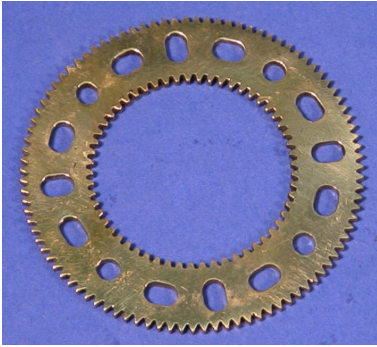
13Zähne...mit 26Z. und 65Z.
15Zähne...mit 22Z. und 60Z.
16Zähne...mit 22Z.,24Z. und 60Z.
17Zähne...mit 20Z. und 57Z.
19Zähne...mit 19Z. und 57Z.
20Zähne...mit 17Z. und 56Z.
22Zähne...mit 15Z. und 55Z.
24Zähne...mit 15Z. und 16Z.
25Zähne...mit 13Z. und 50Z.
26Zähne...mit 13Z. und 50Z.
27Zähne...mit 10Z.,11Z. und 50Z.
28Zähne...mit 10Z.,28Z. und 45Z.
30Zähne...mit 10Z. und 45Z.
38Zähne...mit 38Z.,76Z. und 152Z.
45Zähne...mit 30Z. und 45Z.
50Zähne...mit 25Z.,26Z.
55Zähne...mit 22Z.
56Zähne...mit 19Z. und 20Z.
57Zähne...mit 19Z. und 20Z.
60Zähne...mit 15Z. und 16Z.
65Zähne...mit 11Z. und 13Z.
66Zähne...mit 10Z. und 11Z.
76Zähne...mit 38Z.
95Zähne...mit 19Z. und 38Z.
133Zähne...mit 19Z.
152Zähne...mit 19Z. und 38Z.
171Zähne...mit 19Z.,57Z. und 95Z.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------|---------------------|-------|---------|---------|
| 5002-10 | Zahnrad, 10 Zähne | 12.70/9.50/9.50 | 25m | - | 2,74 |
| 5002-11 | Zahnrad, 11 Zähne | 12.50/9.50/9.50 | 25n | - | 3,30 |
| 5002-13 | Zahnrad, 13 Zähne | 12.50/9.50/9.50 | 25r | - | 3,36 |
| 5002-13 | Zahnrad, 133 Zähne | 11.90/88.90/88.90 | 27n | - | 14,74 |
| 5002-15 | Zahnrad, 15 Zähne | 9.50/11.50/11.50 | 25c | - | 3,42 |
| 5002-15 | Zahnrad, 152 Zähne | 11.90/103.90/103.10 | 27p | - | 19,54 |
| 5002-16 | Zahnrad, 16 Zähne | 9.50/12.10/12.10 | 25g | - | 3,50 |
| 5002-17 | Zahnrad, 17 Zähne | 9.50/12.70/12.70 | 25h | - | 3,84 |
| 5002-17 | Zahnrad, 171 Zähne | 11.90/115.40/115.40 | 27r | - | 20,76 |
| 5002-19 | Zahnrad, 19 Zähne | 9.50/14.00/14.00 | 25u | - | 2,56 |
| 5002-20 | Zahnrad, 20 Zähne | 9.50/14.66/14.66 | 25l | - | 4,46 |
| 5002-22 | Zahnrad, 22 Zähne | 9.50/16.12/16.12 | 25f | - | 4,96 |
| 5002-24 | Zahnrad, 24 Zähne | 9.50/17.70/17.70 | 25p | - | 5,38 |
| 5002-25 | Zahnrad, 25 Zähne | 9.50/18.50/18.50 | 25v | - | 3,34 |
| 5002-26 | Zahnrad, 26 Zähne | 9.50/19.00/19.00 | 25q | - | 5,78 |
| 5002-27 | Zahnrad, 27 Zähne | 9.50/19.70/19.70 | 25s | - | 6,04 |
| 5002-28 | Zahnrad, 28 Zähne | 9.50/20.00/20.00 | 25t | - | 6,40 |
| 5002-30 | Zahnrad, 30 Zähne | 9.50/21.30/21.30 | 25k | - | 6,60 |
| 5002-38 | Zahnrad, 38 Zähne | 9.50/26.60/26.60 | 31b | - | 8,14 |
| 5002-39 | Zahnrad, 38 Zähne | 9.50/26.60/26.60 | 31a | 10438 | 7,62 |
| 5002-45 | Zahnrad, 45 Zähne | 9.50/31.10/31.10 | 27g | - | 9,10 |
| 5002-50 | Zahnrad, 50 Zähne | 9.50/35.30/35.30 | 27 | 10450 | 4,36 |
| 5002-55 | Zahnrad, 55 Zähne | 9.50/37.50/37.50 | 27e | - | 10,02 |
| 5002-56 | Zahnrad, 56 Zähne | 9.50/38.70/38.70 | 27j | - | 10,12 |
| 5002-57 | Zahnrad, 57 Zähne | 9.50/39.30/39.30 | 27a | 10457 | 4,88 |
| 5002-60 | Zahnrad, 60 Zähne | 9.50/40.90/40.90 | 27d | - | 10,38 |
| 5002-65 | Zahnrad, 65 Zähne | 9.50/43.20/43.20 | 27k | - | 11,70 |
| 5002-66 | Zahnrad, 66 Zähne | 9.50/44.30/44.30 | 27h | - | 11,86 |
| 5002-76 | Zahnrad, 76 Zähne | 9.50/52.10/52.10 | 27m | 10575 | 5,40 |
| 5002-95 | Zahnrad, 95 Zähne | 9.50/64.60/64.60 | 27c | 10595 | 6,50 |

39) Zahnringe

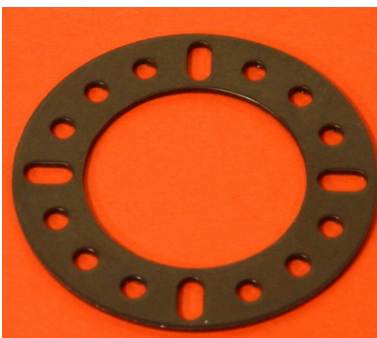
Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile werden aus Messing in einer Stärke von 2,1mm gefertigt. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|--|---------|------------|-------|---------|---------|
| <u>Zahnring, 95 Zähne aussen, 57 Zähne innen</u> | | | | | |



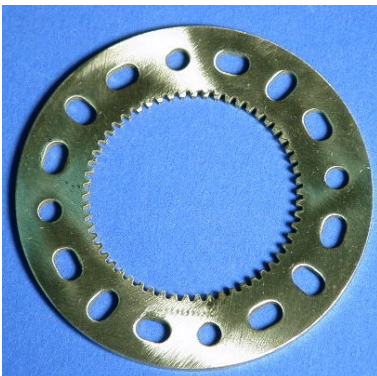
Metallus: 5015-04 Meccanno: 180a Märklin: - Abmessungen: 63.50/2.00/2.00 Preis: 34,97 €

Verlängerungsring für 5015-04/06



Metallus: 5015-05 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 63.00/63.00/2.00 Preis: 1,50 €

Zahnring, 57 Zähne innen



Metallus: 5015-06 Meccanno: 180d Märklin: - Abmessungen: 63.50/2.00/2.00 Preis: 19,90 €

40) Schnecken



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile werden aus einem Stück Messing gefertigt, sodass sich keine Naben lösen können. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 5016-01 | Kurze Schnecke, rechts, 16mm lang | 16.00/13.90/13.90 | - | - | 2,30 |
| 5016-02 | Kurze Schnecke, links, 16mm lang | 16.00/13.90/13.90 | - | - | 2,30 |
| 5022-01 | Standard-Schnecke, rechts, 22mm lang | 22.00/13.90/13.90 | 32 | 10910 | 2,60 |

5022-02 Standard-Schnecke, links, 22mm lang

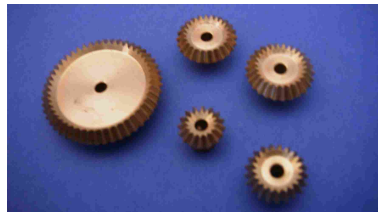
22.00/13.90/13.90

32a

-

2,60

41) Kegelräder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile werden aus einem Stück Messing gefertigt, sodass sich keine Naben lösen können. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

Passende Kegelräder bei Standard-Lochabstand:

- 16Zähne.....mit 48Z.
- 21Zähne.....mit 42Z.
- 26Zähne,45Grad.,mit allen 45Grad-Kegelrädern
- 42Zähne.....mit 21Z.
- 48Zähne.....mit 16Z.
- 12Zähne,45Grad..mit allen 45Grad-Kegelrädern
- 16Zähne,45Grad..mit allen 45Grad-Kegelrädern
- 24Zähne,45Grad..mit allen 45Grad-Kegelrädern
- 48Zähne,45Grad..mit allen 45Grad-Kegelrädern

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 5003-16 | Kegelrad, 16 Zähne | 11.50/14.20/14.20 | 30a | - | 5,32 |
| 5003-21 | Kegelrad, 21 Zähne | 12.00/18.00/18.00 | 30e | - | 7,42 |
| 5003-26 | Kegelrad, 26 Zähne | 12.00/20.00/20.00 | 30 | - | 8,60 |
| 5003-42 | Kegelrad, 42 Zähne | 11.70/35.40/35.40 | 30f | - | 15,86 |
| 5003-48 | Kegelrad, 48 Zähne | 11.70/40.20/40.20 | 30c | - | 16,78 |
| 5004-12 | Kegelrad 45ø, 12 Zähne | 10.60/11.60/11.60 | 30g | - | 5,42 |
| 5004-16 | Kegelrad 45ø, 16 Zähne | 11.70/14.53/14.53 | 30h | - | 5,62 |
| 5004-24 | Kegelrad 45ø, 24 Zähne | 12.00/19.53/19.53 | 30b | - | 8,74 |
| 5004-48 | Kegelrad 45ø, 48 Zähne | 12.00/40.40/40.40 | 30I | - | 16,82 |

42) Sperren



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile werden aus einem Stück Messing gefertigt, sodass sich keine Naben lösen können. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 5005-01 | Sperrrad,links 20 Zähne | 12.70/18.60/18.60 | 148a | - | 6,40 |
| 5005-02 | Sperrrad,rechts 20 Zähne | 12.70/18.60/18.60 | 148 | - | 6,40 |
| 5005-03 | Sperre | 28.30/12.20/9.90 | 147a | - | 1,12 |

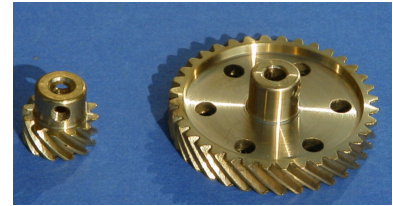
43) Kronräder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile werden aus einem Stück Messing gefertigt, sodass sich keine Naben lösen können. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 5007-19 | Kronrad, 19 Zähne | 11.50/14.70/14.70 | 29a | - | 5,48 |
| 5007-25 | Kronrad, 25 Zähne | 11.40/19.30/19.30 | 29 | 10625 | 5,88 |

44) Schrägverzahnte Räder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile werden aus einem Stück Messing gefertigt, sodass sich keine Naben lösen können. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

Schrägverzahnte Zahnräder zeichnen sich durch eine geringere Geräusentwicklung und einen ruhigeren Lauf aus.

Passende schrägverzahnte Zahnräder bei Standard-Lochabstand:

Jeweils rechts- und linksverzahnt miteinander in einer Ebene.

- 10Zähne....mit 14Z.
- 12Zähne....mit 12Z. und 36Z.
- 16Zähne....mit 32Z.
- 20Zähne....mit 32Z. bei 2 Loch Abstand und 1 Loch Versatz
- 24Zähne....mit 24Z.
- 24Zähne....mit 30Z. bei 2 Loch Abstand und 1 Loch Versatz
- 30Zähne....mit 36Z. bei 2 Loch Abstand und 2 Loch Versatz
- 30Zähne....mit 24Z. bei 2 Loch Abstand und 1 Loch Versatz
- 32Zähne....mit 40Z.
- 32Zähne....mit 35Z. bei 2 Loch Abstand und 2 Loch Versatz
- 35Zähne....mit 36Z.
- 36Zähne....mit 35Z. und 36Z.
- 36Zähne....mit 40Z. bei 3 Loch Abstand und 1 Loch Versatz
- 40Zähne....mit 12Z. bei 2 Loch Abstand und 1 Loch Versatz
- 40Zähne....mit 32Z.
- 48Zähne....mit 24Z.
- 60Zähne....mit 10Z.
- 60Zähne....mit 35Z.
- 60Zähne....mit 16Z. bei 4 Loch Abstand und 1 Loch Versatz

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---|-------------------|--------|---------|---------|
| 5008-10 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 10 Zähne | 12.50/12.00/12.00 | 211c L | - | 4,60 |
| 5008-12 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 12 Zähne | 12.50/14.00/14.00 | 211d L | - | 5,62 |
| 5008-14 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 14 Zähne | 12.50/15.60/15.60 | 211a L | - | 6,50 |
| 5008-16 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 16 Zähne | 12.50/18.30/18.30 | 211e L | - | 7,52 |
| 5008-20 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 20 Zähne | 12.50/22.50/22.50 | 211f L | - | 9,42 |
| 5008-24 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 24 Zähne | 12.50/26.90/26.90 | 211g L | - | 11,26 |
| 5008-30 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 30 Zähne | 12.50/33.30/33.30 | 211h L | - | 13,96 |
| 5008-32 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 32 Zähne | 12.50/35.50/35.50 | 211k L | - | 15,14 |
| 5008-35 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 35 Zähne | 12.50/38.80/38.80 | 211b L | - | 16,62 |
| 5008-36 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 36 Zähne | 12.50/39.60/39.60 | 211mL | - | 17,18 |
| 5008-40 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 40 Zähne | 12.50/43.90/43.90 | 211n L | - | 18,98 |
| 5008-48 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 48 Zähne | 12.50/53.00/53.00 | 211o L | - | 19,98 |
| 5008-60 | Schrägverzahntes Zahnrad,links, 60 Zähne | 12.50/66.26/66.26 | 211p L | - | 20,99 |
| 5009-10 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 10 Zähne | 12.50/12.10/12.10 | 211c | - | 4,60 |
| 5009-12 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 12 Zähne | 12.50/14.00/14.00 | 211d | - | 5,62 |
| 5009-14 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 14 Zähne | 12.50/15.60/15.60 | 211a | - | 6,50 |
| 5009-16 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 16 Zähne | 12.50/18.30/18.30 | 211e | - | 7,52 |
| 5009-20 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 20 Zähne | 12.50/22.50/22.50 | 211f | - | 9,42 |
| 5009-24 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 24 Zähne | 12.50/26.90/26.90 | 211g | - | 11,26 |
| 5009-30 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 30 Zähne | 12.50/33.20/33.20 | 211h | - | 13,96 |
| 5009-32 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 32 Zähne | 12.50/35.40/35.40 | 211k | - | 15,14 |
| 5009-35 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 35 Zähne | 12.50/38.60/38.60 | 211b | - | 16,62 |
| 5009-36 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 36 Zähne | 12.50/39.50/39.50 | 211m | - | 17,18 |
| 5009-40 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 40 Zähne | 12.50/43.90/43.90 | 211n | - | 18,98 |
| 5009-48 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 48 Zähne | 12.50/53.00/53.00 | 211o | - | 19,98 |
| 5009-60 | Schrägverzahntes Zahnrad,rechts, 60 Zähne | 12.50/66.26/66.26 | 211p | - | 20,99 |

45) Kupplungen



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile werden aus einem Stück Messing gefertigt. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|

Klauenkupplung, Länge 15.5mm



| | | | | |
|-------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|
| Metallus: 4800-02 | Meccanno: 144 | Märklin: - | Abmessungen: 15.00/9.00/9.00 | Preis: 7,62 € |
|-------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 10 Stück auch mit 5/32 BSW-Gewinde geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|--|-------------------|------|-------|-------|
| 5010-01 | Sockelkupplung, kurz | 16.60/15.80/15.80 | 171a | - | 4,98 |
| 5010-02 | Sockelkupplung, lang | 20.80/15.80/15.80 | 171 | - | 5,28 |
| 5010-03 | Kardankupplung, 37mm | 37.30/11.80/11.80 | 140M | 11793 | 10,38 |
| 5010-04 | Ausrückgabel, 2 Loch, f. Sockelkupplung kurz | 23.00/15.70/14.00 | - | - | 0,32 |
| 5010-05 | Ausrückgabel, 2 Loch, f. Märklin Klauenräder | 21.10/12.70/14.00 | - | 11722 | 0,32 |

Kupplung, 2-Loch

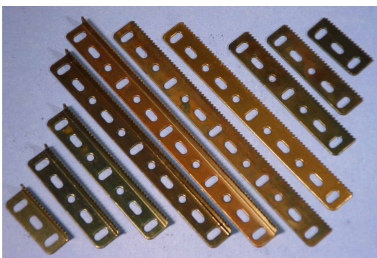


| | | | | |
|-------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|
| Metallus: 5014-02 | Meccanno: 63d | Märklin: - | Abmessungen: 13.80/9.40/9.40 | Preis: 1,84 € |
|-------------------|---------------|------------|------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann auch mit 5/32 BSW-Gewinde geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|------------------|-----------------|-----|-------|------|
| 5014-03 | Kupplung, 3-Loch | 21.25/9.40/9.40 | 63 | 11718 | 2,76 |
| 5014-04 | Kupplung, 4-Loch | 26.25/9.40/9.40 | 63f | - | 3,32 |
| 5014-05 | Kupplung, 5-Loch | 33.00/9.40/9.40 | 63g | - | 4,03 |

46) Zahnstangen



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, sowie verzinkt geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 5016-03 | Zahnstange,Länge 3 Loch | 38.10/1.20/16.10 | - | - | 0,81 |
| 5016-05 | Zahnstange,Länge 5 Loch | 63.50/1.20/16.10 | - | - | 1,36 |
| 5016-07 | Zahnstange,Länge 7 Loch | 88.90/1.20/16.10 | 110 | - | 1,90 |
| 5016-11 | Zahnstange,Länge 11 Loch | 139.70/1.20/16.10 | - | - | 2,90 |
| 5016-13 | Zahnstange,Länge 13 Loch | 165.10/1.20/16.10 | 110a | - | 3,40 |
| 5016-25 | Zahnstange,Länge 25 Loch | 317.50/1.20/16.10 | 110b | - | 5,82 |
| 5017-03 | Winkelzahnstange,Länge 3 Loch | 38.10/14.00/9.10 | - | - | 0,87 |
| 5017-05 | Winkelzahnstange,Länge 5 Loch | 63.50/14.00/9.14 | - | - | 1,46 |
| 5017-07 | Winkelzahnstange,Länge 7 Loch | 88.90/14.00/9.14 | - | - | 2,04 |
| 5017-11 | Winkelzahnstange,Länge 11 Loch | 139.70/14.00/9.14 | - | - | 3,12 |
| 5017-13 | Winkelzahnstange,Länge 13 Loch | 165.10/14.00/9.14 | - | - | 3,66 |
| 5017-25 | Winkelzahnstange,Länge 25 Loch | 317.50/14.00/9.14 | - | - | 6,32 |

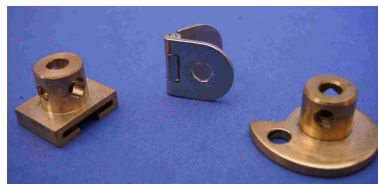
47) Universalzahnräder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|----------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 5091-14 | Universalzahnrad, 14 Zähne | 12.90/27.10/27.10 | 27f | 10914 | 2,20 |

48) Messing Sonderteile



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können in den Gewindemaßen M4 oder 5/32 BSW geliefert werden. Bitte geben Sie das gewünschte Gewinde für Stellschrauben bei der Bestellung an. Alle Teile werden aus einem Stück Messing gefertigt, sodass sich keine Naben lösen können. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------------|-----------------|-------|---------|---------|
| 5011-01 | Wellenhalter mit Gewindebolzen | 19.40/9.50/9.50 | 136 | - | 1,94 |
| 5011-02 | Wellenhalter, Stellring | 16.80/9.50/9.50 | 136a | - | 1,94 |
| 5011-03 | Wellenhalter, Gewindestellring | 17.20/9.50/9.50 | 136b | - | 2,26 |

Flachbandhalter



Metallus: 5013-01 Meccanno: 63b Märklin: - Abmessungen: 24.40/9.50/9.50 Preis: 3,28 €

Dieses Teil kann auch mit 5/32 BSW-Gewinde geliefert werden.

Gewindekupplung



Metallus: 5013-02 Meccanno: 63c Märklin: - Abmessungen: 20.60/9.50/9.50 Preis: 2,52 €

Dieses Teil kann auch mit 5/32 BSW-Gewinde geliefert werden.

Welle mit Gewindestellring



Metallus: 5013-03 Meccano: 173a Märklin: - Abmessungen: 24.00/9.50/9.50 Preis: 1,60 €

Dieses Teil kann auch mit 5/32 BSW-Gewinde geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|-----------|-------------------|-----|-------|------|
| 5015-01 | Schieber | 11.96/15.80/12.60 | 50 | 11704 | 2,46 |
| 5015-02 | Scharnier | 13.00/12.70/1.80 | 114 | 11740 | 1,16 |
| 5015-03 | Nocken | 10.20/23.40/17.70 | 131 | 11787 | 2,56 |

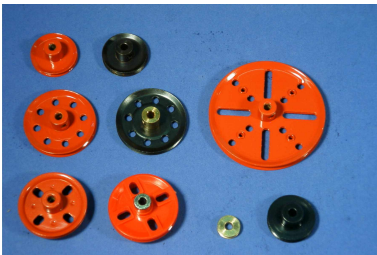
Kleiner Universalhandgriff, Messing



Metallus: 5015-08 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 17.00/5.50/5.50 Preis: 1,00 €

Dieses Teil kann auch mit 5/32 BSW-Gewinde geliefert werden.

49) Schnurlaufräder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 4000-26 | Schnurlaufrad, D=26mm, rot | 26.40/26.40/12.14 | 22 | 10325 | 1,26 |
| 4000-27 | Schnurlaufrad, D=26mm, schwarz | 26.40/26.40/12.14 | 22 | 10325 | 1,26 |
| 4000-39 | Schnurlaufrad, D=39mm, rot | 38.60/38.60/12.14 | 21 | 10338 | 2,02 |

4000-41 Schnurlaufrad, D=39mm, schwarz

38.60/38.60/12.14

21

10338

2,02

Schnurlaufrad, D=50mm, rot



Metallus: 4000-50 Meccano: 20a Märklin: 10350 Abmessungen: 50.00/50.00/12.14 Preis: 2,50 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden. Auch mit 5/32 BSW erhältlich.

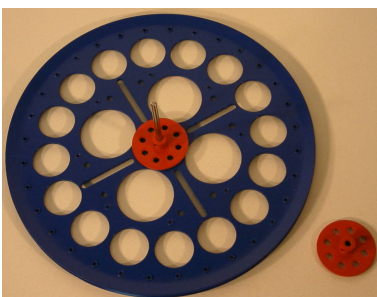
4000-63 Schnurlaufrad, D=63mm, rot 50.10/50.10/12.14 - - 4,04

Seilrolle, klein, D=12mm, breit



Metallus: 4001-12 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 12.10/12.10/6.00 Preis: 0,90 €

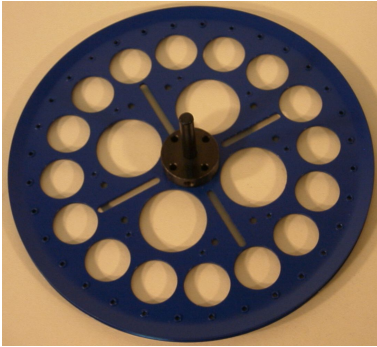
Grosses Schnurlaufrad, d=214mm



Metallus: 4002-14 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 214.10/214.10/8.14 Preis: 17,50 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden. Besonders geeignet für den Bau von Fahrstühlen, Seilbahnen und Schachtanlagen.

Grosses Schnurlaufrad, d=214mm



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|---------------------------------|----------------|
| Metallus: 4002-15 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 214.10/214.10/8.14 | Preis: 17,50 € |
|-------------------|-------------|------------|---------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden. Besonders geeignet für den Bau von Fahrstühlen, Seilbahnen und Schachtanlagen.

| | | | | | |
|---------|--------------------------|------------------|-----|-------|------|
| 4810-00 | Seilrolle, klein, d=12mm | 12.10/12.10/2.34 | 23b | 10312 | 0,90 |
|---------|--------------------------|------------------|-----|-------|------|

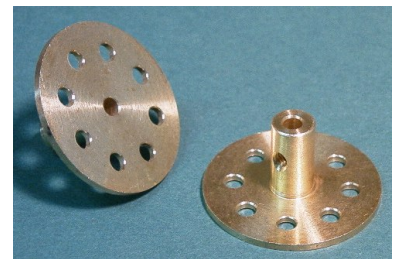
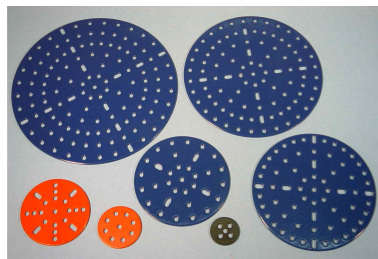
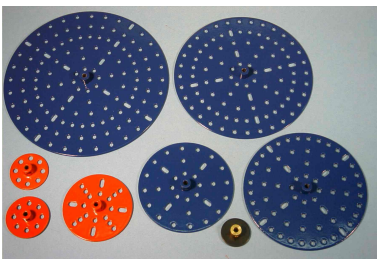
Seilrolle, groß, d=26mm



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 4810-10 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 26.10/26.10/14.34 | Preis: 2,16 € |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

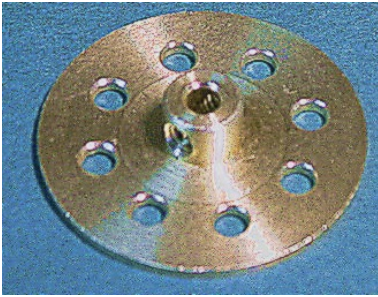
50) Lochscheibenräder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|----------------------------------|---------------------|-------|---------|---------|
| 4010-114 | Lochscheibe, mit Nabe | 114.00/114.00/12.14 | - | - | 3,96 |
| 4010-139 | Lochscheibe, mit Nabe | 139.00/139.00/12.14 | - | - | 5,50 |
| 4010-165 | Lochscheibe, mit Nabe | 165.00/165.00/12.14 | - | - | 7,64 |
| 4010-26 | Rundscheibe, mit Nabe | 26.40/26.40/12.14 | - | - | 1,28 |
| 4010-36 | Lochscheibe, mit Nabe, 5/32 Gew. | 36.00/36.00/12.14 | 24 | 11036 | 1,46 |
| 4010-39 | Lochscheibe, 8 Loch, mit Nabe | 39.40/39.40/12.14 | 24 | 11036 | 1,46 |
| 4010-63 | Lochscheibe, mit Nabe | 63.00/63.00/12.14 | 109 | - | 2,00 |
| 4010-89 | Lochscheibe, mit Nabe | 89.00/89.00/12.14 | - | - | 2,48 |

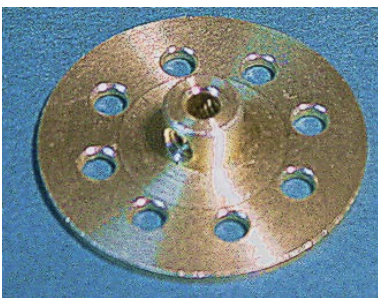
Lochscheibe,M4, 8-Loch mit Nabe,Messing



Metallus: 4017-39 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 39.40/39.40/9.00 Preis: 1,46 €

Geeignet als Puffer oder in doppelter Ausführung (gegeneinander) als Kabeltrommel. Dient vor allem zur Verbindung mit grossen Ketten-, und Schnurlaufträgern sowie grossen Rundscheiben.

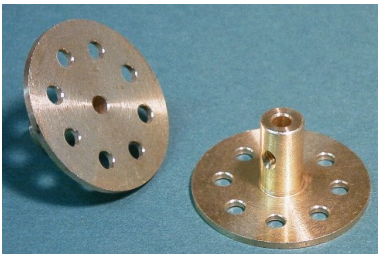
Lochscheibe,5/32, 8-Loch mit Nabe,Messing



Metallus: 4017-40 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 39.40/39.40/9.00 Preis: 1,46 €

Geeignet als Puffer oder in doppelter Ausführung (gegeneinander) als Kabeltrommel. Dient vor allem zur Verbindung mit grossen Ketten-, und Schnurlaufträgern sowie grossen Rundscheiben.

Lochscheibe,M4,mit langer Nabe,Messing

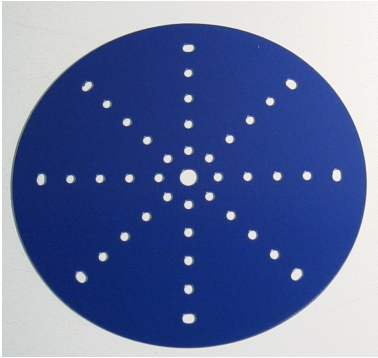


Metallus: 4018-39 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 39.40/39.40/19.00 Preis: 1,46 €

Geeignet als Puffer oder in doppelter Ausführung (gegeneinander) als Kabeltrommel. Dient vor allem zur Verbindung mit grossen Ketten-, und Schnurlaufträgern sowie grossen Rundscheiben.

| | | | | | |
|----------|--|--------------------|---|---|------|
| 4018-40 | Lochscheibe,5/32,mit langer Nabe,Messing | 39.40/39.40/19.00 | - | - | 1,46 |
| 4020-114 | Lochscheibe, ohne Nabe | 114.00/114.00/2.00 | - | - | 3,40 |
| 4020-139 | Lochscheibe, ohne Nabe | 139.00/139.00/2.00 | - | - | 5,00 |

Lochscheibe, ohne Nabe

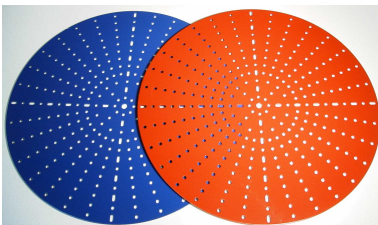


| | | | | |
|-------------------|--------------|------------|---------------------------------|---------------|
| Metallus: 4020-15 | Meccano: 146 | Märklin: - | Abmessungen: 152.00/152.00/1.50 | Preis: 5,20 € |
|-------------------|--------------|------------|---------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|----------|------------------------|--------------------|---|---|------|
| 4020-165 | Lochscheibe, ohne Nabe | 165.00/165.00/2.00 | - | - | 7,10 |
| 4020-26 | Lochscheibe, ohne Nabe | 26.00/26.00/1.50 | - | - | 0,76 |

Lochscheibe, ohne Nabe



| | | | | |
|-------------------|------------|------------|---------------------------------|----------------|
| Metallus: 4020-32 | Meccano: - | Märklin: - | Abmessungen: 320.00/320.00/2.00 | Preis: 15,20 € |
|-------------------|------------|------------|---------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|-------------------------------|------------------|-----|---|------|
| 4020-39 | Lochscheibe, ohne Nabe, 8Loch | 39.00/39.00/2.00 | 24a | - | 0,98 |
| 4020-63 | Lochscheibe, ohne Nabe | 63.00/63.00/2.00 | - | - | 1,58 |
| 4020-89 | Lochscheibe, ohne Nabe | 89.00/89.00/2.00 | - | - | 1,98 |

51) Tellerräder



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, oder blau geliefert werden. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|

Tellerrad mit Nabe



| | | | | |
|-------------------|------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 4100-65 | Meccano: - | Märklin: 10365 | Abmessungen: 65.00/65.00/20.40 | Preis: 2,30 € |
|-------------------|------------|----------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) geliefert werden.

Tellerrad ohne Nabe



| | | | | |
|-------------------|------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 4100-96 | Meccano: - | Märklin: 10395 | Abmessungen: 95.00/95.00/16.00 | Preis: 3,30 € |
|-------------------|------------|----------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) geliefert werden.

Tellerrad ohne Nabe

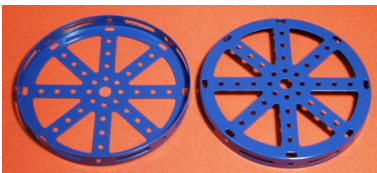


| | | | | |
|-------------------|------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 4110-80 | Meccano: - | Märklin: 10380 | Abmessungen: 80.00/80.00/16.00 | Preis: 2,80 € |
|-------------------|------------|----------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) geliefert werden.

| | | | | | | |
|---------|---------------------|--|---------------------|---|-------|------|
| 4111-19 | Grosser Ring, 195mm | | 195.00/195.00/24.50 | - | 11095 | 7,00 |
|---------|---------------------|--|---------------------|---|-------|------|

Tellerrad ohne Nabe



| | | | | |
|-------------------|--------------|------------|----------------------------------|---------------|
| Metallus: 4111-35 | Meccano: 118 | Märklin: - | Abmessungen: 135.00/135.00/13.64 | Preis: 7,00 € |
|-------------------|--------------|------------|----------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) geliefert werden.

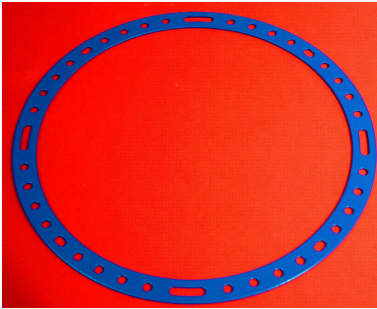
Tellerrad ohne Nabe



Metallus: 4111-50 Meccano: - Märklin: 11015 Abmessungen: 150.00/150.00/16.00 Preis: 7,98 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) geliefert werden.

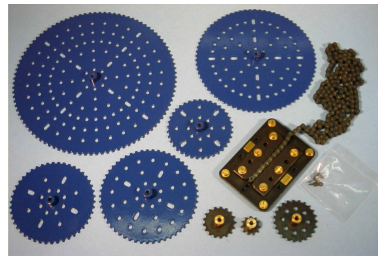
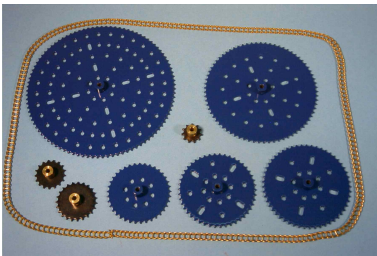
Grosser, flacher Ring, 190mm



Metallus: 4112-19 Meccano: 145 Märklin: - Abmessungen: 190.00/190.00/1.20 Preis: 6,60 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) geliefert werden.

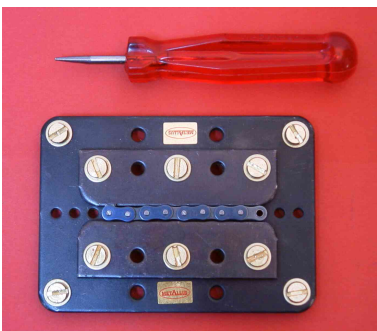
52) Kettenräder und Ketten



Alle in dieser Tabelle aufgeführten Teile können auch in Meccano-grün,-rot,-gelb, blau, verzinkt sowie in schwarz brüniert geliefert werden. Auch Sondergrößen sind möglich. Ein individuelles Angebot und die damit verbundene Mindest bestellmenge können Sie per e-mail oder Fax anfordern. Siehe 'Kontakt'. Sie können die einzelnen Teile für weitere technische Daten anklicken.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|----------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 4900-02 | Rollenkette 6x2.8mm | 1000.00/6.50/4.80 | - | - | 9,92 |
| 4900-03 | Kettenschloß f.Rollenkette | 10.92/6.50/4.80 | - | - | 1,40 |
| 4900-04 | Bandkette 4.5mm | 1000.00/4.50/2.80 | - | 11747 | 4,06 |

Trennvorrichtung für Rollenkette



Metallus: 4900-05 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 63.50/88.90/15.00 Preis: 6,62 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden. Funktion: Die Rollenkette wird durch die Schiene gezogen, wobei die Kettenstifte jeweils über einem Loch des Trenners liegen müssen. Die Kette wird gekürzt, indem mittels eines kleinen Hammers und einem Dorn der Stift nach unten heraus getrieben wird.

| | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------------|---|-------|------|
| 4900-11 | Kettenrad, 11 Zähne f. Bandkette | 20.40/20.40/11.20 | - | 11211 | 2,66 |
| 4900-17 | Kettenrad, 17 Zähne f. Bandkette | 29.10/29.10/11.20 | - | 11217 | 3,04 |
| 4900-23 | Kettenrad, 23 Zähne f. Bandkette | 37.00/37.00/11.20 | - | 11223 | 3,40 |
| 4900-37 | Kettenrad, 37 Zähne f. Bandkette | 58.00/58.80/11.20 | - | 11237 | 4,24 |
| 4900-46 | Kettenrad, 46 Zähne f. Bandkette | 72.30/72.30/11.20 | - | 11246 | 4,60 |
| 4900-53 | Kettenrad, 53 Zähne f. Bandkette | 82.80/82.80/11.20 | - | 11253 | 5,20 |
| 4900-73 | Kettenrad, 73 Zähne f. Bandkette | 112.80/112.80/11.20 | - | 11273 | 6,40 |
| 4900-97 | Kettenrad, 97 Zähne f. Bandkette | 148.40/148.40/11.20 | - | 11297 | 7,86 |
| 4901-11 | Kettenrad, 11 Zähne f. Rollenkette | 21.80/21.80/11.20 | - | - | 2,66 |
| 4901-17 | Kettenrad, 17 Zähne f. Rollenkette | 33.10/33.10/11.20 | - | - | 3,04 |
| 4901-23 | Kettenrad, 23 Zähne f. Rollenkette | 44.65/44.65/11.20 | - | - | 3,40 |

| | | | | | |
|---------|------------------------------------|---------------------|---|---|------|
| 4901-37 | Kettenrad, 37 Zähne f. Rollenkette | 71.00/71.00/11.20 | - | - | 4,24 |
| 4901-46 | Kettenrad, 46 Zähne f. Rollenkette | 87.90/87.90/11.20 | - | - | 4,60 |
| 4901-53 | Kettenrad, 53 Zähne f. Rollenkette | 101.60/101.60/11.20 | - | - | 5,20 |
| 4901-73 | Kettenrad, 73 Zähne f. Rollenkette | 138.10/138.10/11.20 | - | - | 6,40 |
| 4901-97 | Kettenrad, 97 Zähne f. Rollenkette | 182.60/182.60/11.20 | - | - | 7,86 |

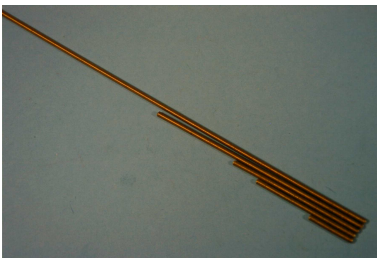
53) Transmissionsschnüre



Transmissionsschnüre werden aus Polyamid gefertigt und können bis zu einer ununterbrochenen Länge von 500m geliefert werden.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------------------|------------------|-------|---------|---------|
| 8615-10 | Transmissionsschnur | 10.00m/1.50/1.50 | 40 | 11500 | 2,40 |
| 8615-20 | Transmissionsschnur | 10.00m/1.50/1.50 | 40 | 11500 | 2,40 |
| 8615-30 | Transmissionsschnur | 10.00m/1.50/1.50 | 40 | 11500 | 2,40 |
| 8620-10 | Transmissionsschnur | 10.00m/2.00/2.00 | - | - | 2,97 |
| 8620-10 | Transmissionsschnur | 10.00m/2.00/2.00 | - | - | 2,97 |
| 8620-30 | Transmissionsschnur | 10.00m/2.00/2.00 | - | - | 2,97 |
| 8650-10 | Transmissionsschnur | 10.00m/1.00/1.00 | - | - | 2,15 |
| 8650-15 | Transmissionsschnur | 10.00m/1.50/1.50 | 40 | 11500 | 2,35 |
| 8650-20 | Transmissionsschnur | 10.00m/2.00/2.00 | - | - | 2,61 |

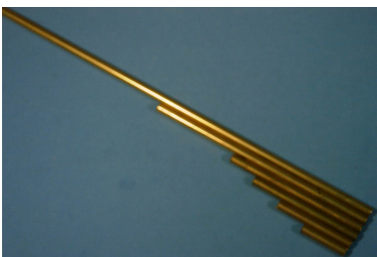
54) Gewindestangen



Gewindestangen werden aus Messing hergestellt und mit M4- Gewinde geliefert.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|----------------------------|------------------|-------|---------|---------|
| 4850-03 | Gewindestange, Länge 30mm | 30.00/4.00/4.00 | - | - | 0,42 |
| 4850-05 | Gewindestange, Länge 50mm | 50.00/4.00/4.00 | - | - | 0,52 |
| 4850-07 | Gewindestange, Länge 70mm | 70.00/4.00/4.00 | - | - | 0,72 |
| 4850-09 | Gewindestange, Länge 90mm | 90.00/4.00/4.00 | - | - | 0,92 |
| 4850-15 | Gewindestange, Länge 150mm | 150.00/4.00/4.00 | - | - | 1,54 |
| 4850-30 | Gewindestange, Länge 300mm | 300.00/4.00/4.00 | - | - | 3,06 |

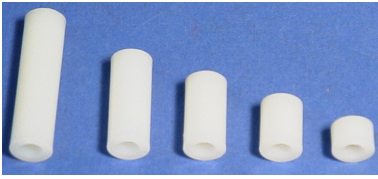
55) Distanzhülsen



Messing-Distanzhülsen können bei einer Mindestbestellmenge von 25 Stück bis zu 2m Länge geliefert werden.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------------------------|------------------|-------|---------|---------|
| 4860-03 | Distanzhülse, Länge 30mm | 30.00/6.00/6.00 | - | - | 0,42 |
| 4860-05 | Distanzhülse, Länge 50mm | 50.00/6.00/6.00 | - | - | 0,52 |
| 4860-07 | Distanzhülse, Länge 70mm | 70.00/6.00/6.00 | - | - | 0,72 |
| 4860-09 | Distanzhülse, Länge 90mm | 90.00/6.00/6.00 | - | - | 0,92 |
| 4860-15 | Distanzhülse, Länge 150mm | 150.00/6.00/6.00 | - | - | 1,54 |
| 4860-30 | Distanzhülse, Länge 300mm | 300.00/6.00/6.00 | - | - | 3,06 |

Distanzhülse, Polyamid, Länge 5mm



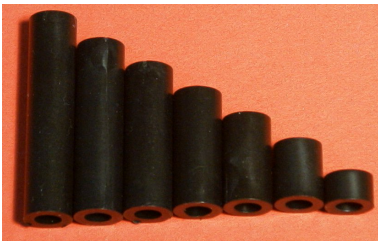
| | | | | |
|-------------------|------------------------------------|------------|-----------------------------|---------------|
| Metallus: 4861-05 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 5.00/5.00/8.00 | Preis: 0,16 € |
| 4861-10 | Distanzhülse, Polyamid, Länge 10mm | | 10.00/10.00/8.00 | - - 0,18 |
| 4861-15 | Distanzhülse, Polyamid, Länge 15mm | | 15.00/15.00/8.00 | - - 0,20 |
| 4861-20 | Distanzhülse, Polyamid, Länge 20mm | | 20.00/20.00/8.00 | - - 0,22 |
| 4861-30 | Distanzhülse, Polyamid, Länge 30mm | | 30.00/30.00/8.00 | - - 0,24 |

Distanzhülse, Aluminium, Länge 3mm



| | | | | |
|-------------------|-------------------------------------|------------|-----------------------------|---------------|
| Metallus: 4862-03 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 3.00/3.00/8.00 | Preis: 0,12 € |
| 4862-05 | Distanzhülse, Aluminium, Länge 5mm | | 5.00/5.00/8.00 | - - 0,14 |
| 4862-10 | Distanzhülse, Aluminium, Länge 10mm | | 10.00/10.00/8.00 | - - 0,16 |
| 4862-15 | Distanzhülse, Aluminium, Länge 15mm | | 15.00/15.00/8.00 | - - 0,18 |
| 4862-20 | Distanzhülse, Aluminium, Länge 20mm | | 20.00/20.00/8.00 | - - 0,20 |
| 4862-25 | Distanzhülse, Aluminium, Länge 25mm | | 25.00/25.00/8.00 | - - 0,22 |
| 4862-30 | Distanzhülse, Aluminium, Länge 30mm | | 30.00/30.00/8.00 | - - 0,24 |

Distanzhülse, Polystrol, Länge 5mm



| | | | | |
|-------------------|--|------------|-----------------------------|---------------|
| Metallus: 4863-05 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 5.00/5.00/8.00 | Preis: 0,12 € |
| 4863-10 | Distanzhülse, Polystrol, Länge 10mm | | 10.00/10.00/8.00 | - - 0,14 |
| 4863-15 | Distanzhülse, Polystrol, Länge 15mm | | 15.00/15.00/8.00 | - - 0,16 |
| 4863-20 | Distanzhülse, Polystrol, Länge 20mm | | 20.00/20.00/8.00 | - - 0,18 |
| 4863-25 | Distanzhülse, Polystrol, Länge 25mm | | 25.00/25.00/8.00 | - - 0,20 |
| 4863-30 | Distanzhülse, Polystrol, Länge 30mm | | 30.00/30.00/8.00 | - - 0,22 |
| 4863-35 | Distanzhülse, Polystrol, Länge 35mm | | 35.00/35.00/8.00 | - - 0,24 |
| 4864-10 | Abstandsbolzen, sechskant, Länge 10mm | | 10.00/10.00/7.80 | - - 0,30 |
| 4864-15 | Abstandsbolzen, sechskant, Länge 15mm | | 15.00/15.00/7.80 | - - 0,35 |
| 4864-20 | Abstandsbolzen, sechskant, Länge 20mm | | 20.00/20.00/7.80 | - - 0,40 |
| 4864-25 | Abstandsbolzen, sechskant, Länge 25mm | | 25.00/25.00/7.80 | - - 0,45 |
| 4864-30 | Abstandsbolzen, sechskant, Länge 30mm | | 30.00/30.00/7.80 | - - 0,50 |
| 4864-40 | Abstandsbolzen, sechskant, Länge 40mm | | 40.00/40.00/7.80 | - - 0,55 |
| 4864-50 | Abstandsbolzen, sechskant, Länge 50mm | | 50.00/50.00/7.80 | - - 0,60 |
| 4865-03 | Distanzring, Messing, Länge 3mm, D=9mm | | 3.00/9.00/9.00 | - 11728 0,16 |

Distanzwelle, Messing, Länge 30mm, D=4mm

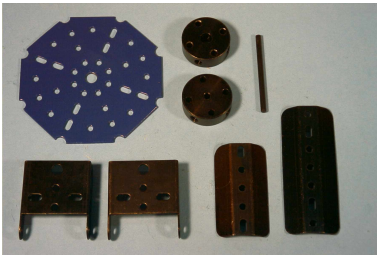


Metallus: 4866-03 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 30.00/4.00/4.00 Preis: 1,20 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Längen geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|--|-----------------|---|---|------|
| 4866-04 | Distanzwelle, Messing, Länge 40mm, D=4mm | 40.00/4.00/4.00 | - | - | 1,50 |
| 4866-05 | Distanzwelle, Messing, Länge 50mm, D=4mm | 50.00/4.00/4.00 | - | - | 1,80 |
| 4866-06 | Distanzwelle, Messing, Länge 60mm, D=4mm | 60.00/4.00/4.00 | - | - | 2,10 |
| 4866-07 | Distanzwelle, Messing, Länge 70mm, D=4mm | 70.00/4.00/4.00 | - | - | 2,40 |
| 4866-38 | Distanzwelle, einseitiges Gewinde, Länge 38.5mm, D=4mm | 38.50/5.90/5.90 | - | - | 1,50 |

56) Raupenkettten



Raupenkettten sind brüniert und werden durch das Verbinden jeweils schmaler und breiter Raupenglieder erstellt. Die Verbindung geschieht durch eine 60mm-Welle und zwei Stellringe. Die Raupenunterplatte ist in 5- oder 7-Loch Breite erhältlich. Die Antriebsräder werden mit schweren Nabenscheiben versehen um die nötige Kraft übertragen zu können. Wir empfehlen 8mm anstelle von 4mm-Achsen, da auf unebener Fahrbahn ein hohes Drehmoment erforderlich ist.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---|-------------------|-------|---------|---------|
| 4880-04 | Antriebsrad, blau, mit 4mm-Nabenscheibe | 2.00/97.60/97.60 | - | - | 4,90 |
| 4880-05 | Antriebsrad, blau, mit 8mm-Nabenscheibe | 2.00/97.60/97.60 | - | - | 4,90 |
| 4880-06 | Stahlwelle, Länge 60mm | 60.00/4.00/4.00 | - | - | 0,30 |
| 4880-10 | Raupenkettenglied schmal | 51.40/43.50/13.80 | - | - | 1,20 |
| 4880-12 | Raupenkettenglied breit | 51.40/45.80/13.80 | - | - | 1,20 |
| 4880-14 | Raupenunterplatte 7 Loch | 88.90/45.80/7.20 | - | - | 0,90 |
| 4880-15 | Raupenunterplatte 5 Loch | 63.50/45.80/7.20 | - | - | 0,80 |

Nabenscheibe schwer, 4mm-Bohrung



Metallus: 4880-16 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 12.00/34.00/34.00 Preis: 1,20 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

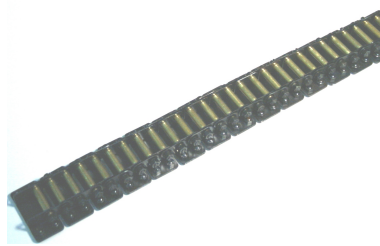
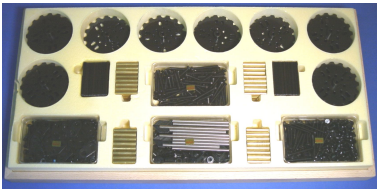
Nabenscheibe schwer, 8mm-Bohrung



Metallus: 4880-18 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 12.00/34.00/34.00 Preis: 1,20 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Baukasten Raupenkette 2x 64Glieder



Metallus: 4880-65 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 470.00/230.00/60.00 Preis: 99,00 €

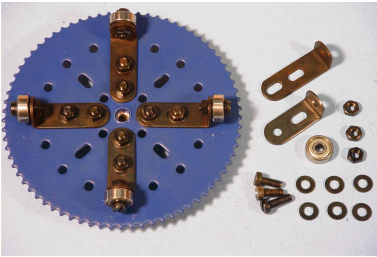
Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden. Mindestbestellmenge 20 Stück

57) Sonderteile



| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 4820-00 | Handgriff, klein | 25.00/4.00/4.00 | 115 | - | 1,00 |
| 4820-10 | Handgriff, groß | 38.00/4.00/4.00 | 115a | - | 1,10 |
| 4830-03 | Stahlkugel, 3mm, 10 Stück | 3.00/3.00/3.00 | - | - | 0,40 |
| 4830-04 | Stahlkugel, 4mm, 10 Stück | 4.00/4.00/4.00 | - | - | 0,60 |
| 4830-05 | Stahlkugel, 5mm, 10 Stück | 5.00/5.00/5.00 | - | - | 0,80 |
| 4830-06 | Stahlkugel, 6mm, 10 Stück | 6.00/6.00/6.00 | - | - | 1,00 |
| 4830-08 | Stahlkugel, 8mm, 10 Stück | 8.00/8.00/8.00 | - | - | 1,50 |
| 4830-10 | Stahlkugel, 10mm | 10.00/10.00/10.00 | - | - | 0,25 |
| 4830-16 | Stahlkugel, 16mm | 16.00/16.00/16.00 | - | - | 0,50 |
| 4830-20 | Stahlkugel, 20mm | 20.00/20.00/20.00 | - | - | 1,00 |
| 4830-25 | Stahlkugel, 25mm | 25.00/25.00/25.00 | - | - | 1,50 |

Kugellager mit 4mm Innendurchmesser



Metallus: 4900-07 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 13.50/13.50/5.00 Preis: 5,90 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden. Es werden mindestens 4 Kugellager für ein Drehlager benötigt. Siehe Foto mit Anwendungsbeispiel.

Kugellager mit 8mm Innendurchmesser



Metallus: 4900-08 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 25.30/25.30/26.60 Preis: 7,50 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Motorlager mit Gummidämpfer



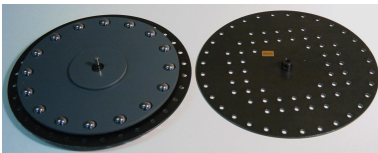
Metallus: 4900-09 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 27.50/15.00/15.00 Preis: 2,25 €

Motorlager mit Gummidämpfer, einseitig



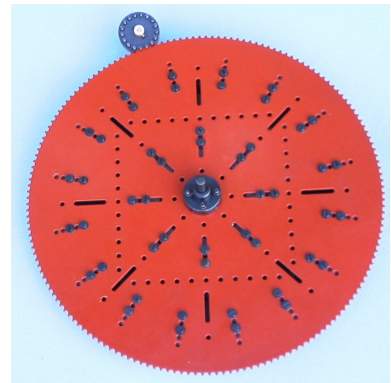
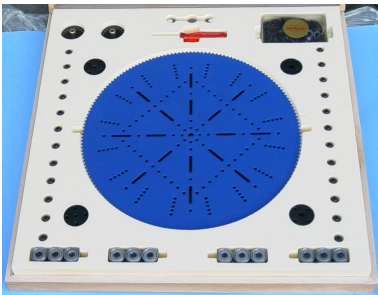
Metallus: 4900-10 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 19,50/15,00/15,00 Preis: 1,80 €

Komplettes Drehlager mit 165mm Durchmesser



Metallus: 4900-16 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 165,00/165,00/30,00 Preis: 35,00 €

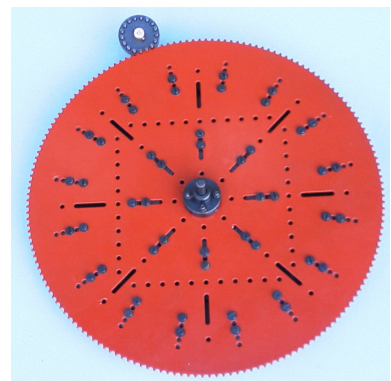
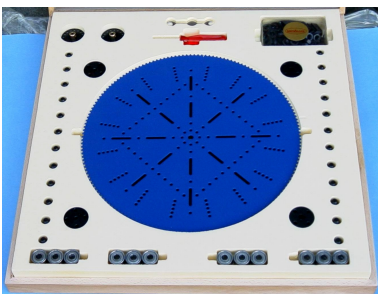
Großes Kugellager mit 30,8cm Durchmesser, blau



Metallus: 4900-30 Meccanno: 167 Märklin: - Abmessungen: 308,00/308,00/26,60 Preis: 175,00 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 3 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Großes Kugellager mit 30,8cm Durchmesser, meccano-rot

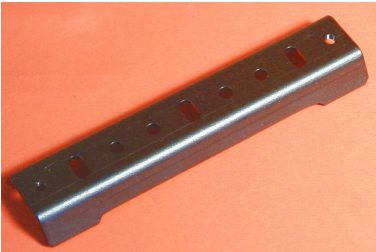


| | | | | |
|-------------------|---------------|------------|----------------------------------|-----------------|
| Metallus: 4900-31 | Meccanno: 167 | Märklin: - | Abmessungen: 308.00/308.00/26.60 | Preis: 175,00 € |
|-------------------|---------------|------------|----------------------------------|-----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 3 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|--|-------------------|-----|-------|------|
| 4902-17 | Antriebsrad für Rollenlager u. Rollenkettenräder, 17 Zähne | 39.14/39.14/22.80 | - | - | 6,40 |
| 7800-00 | Kranhaken einfach, 2mm St12 | 35.40/17.30/2.00 | 57b | 11713 | 1,24 |
| 7800-20 | Kranhaken doppelt, 2mm St12 | 37.10/39.60/2.00 | - | - | 1,64 |

Stahlschwelle, 9Loch, 2mm, für Lokomotivdisplays



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|---------------------------------|---------------|
| Metallus: 7800-29 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 114.40/27.90/11.33 | Preis: 1,84 € |
|-------------------|-------------|------------|---------------------------------|---------------|

Speichenlenkrad mit Nabe, D=45mm



| | | | | |
|-------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 7800-45 | Meccanno: 185 | Märklin: - | Abmessungen: 45.10/45.10/10.68 | Preis: 4,70 € |
|-------------------|---------------|------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

| | | | | | |
|---------|--------------------------|------------------|---|---|------|
| 7800-50 | Gewichtscheibe, 2mm st12 | 39.10/39.10/2.00 | - | - | 0,43 |
|---------|--------------------------|------------------|---|---|------|

Federsortiment, Stahl



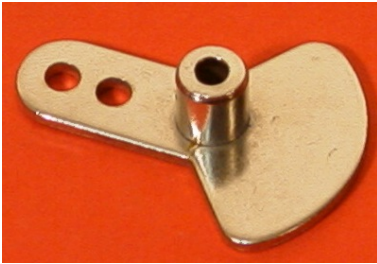
| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|--------------------|---------------|
| Metallus: 7800-97 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: -/-/- | Preis: 4,50 € |
|-------------------|-------------|------------|--------------------|---------------|

Kurbel mit Gegengewicht, 2xM4-Gewinde



| | | | | |
|-------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 7800-98 | Meccanno: - | Märklin: 11776 | Abmessungen: 50.80/28.70/11.30 | Preis: 3,60 € |
|-------------------|-------------|----------------|--------------------------------|---------------|

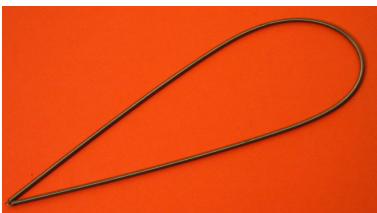
Kurbel mit Gegengewicht, 2x5/32-Gewinde



Metallus: 7800-99 Meccano: - Märklin: 11776 Abmessungen: 50.80/28.70/11.30 Preis: 3,80 €

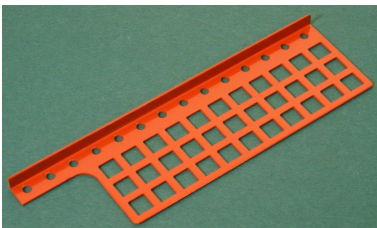
7801-15 Transmissionsspirale 150.00/2.30/2.30 - 11515 3,00

Transmissionsspirale



Metallus: 7801-45 Meccano: - Märklin: 11545 Abmessungen: 450.00/2.30/2.30 Preis: 3,00 €

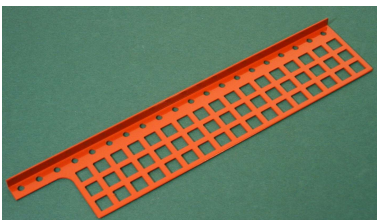
Grosser Windmühlenflügel/Bahnschranke



Metallus: 7802-14 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 177.80/52.41/8.58 Preis: 3,85 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

Grosser Windmühlenflügel/Bahnschranke



Metallus: 7802-20 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 254.00/52.41/8.58 Preis: 4,95 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

Handrad mit Nabe und Handgriff, D=26mm



Metallus: 7803-26 Meccano: - Märklin: 11025 Abmessungen: 26.00/26.00/20.10 Preis: 2,98 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Handrad mit Nabe und Handgriff, D=39mm



Metallus: 7803-39 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 39.00/39.00/20.50 Preis: 3,68 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Handrad mit Nabe und Handgriff, D=50mm



Metallus: 7803-50 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 50.00/50.00/20.60 Preis: 4,27 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Handrad mit Nabe und Handgriff, D=63mm

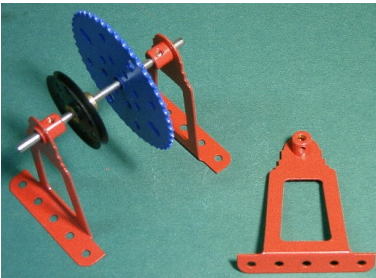


| | | | | |
|-------------------|------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 7803-63 | Meccano: - | Märklin: - | Abmessungen: 63.00/63.00/20.60 | Preis: 4,98 € |
|-------------------|------------|------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

| | | | | | | |
|---------|---------------------------|--|-----------------|------|---|-------|
| 7805-32 | Gewindebohrersatz 5/32BSW | | 56.40/3.95/3.95 | 1503 | - | 13,98 |
|---------|---------------------------|--|-----------------|------|---|-------|

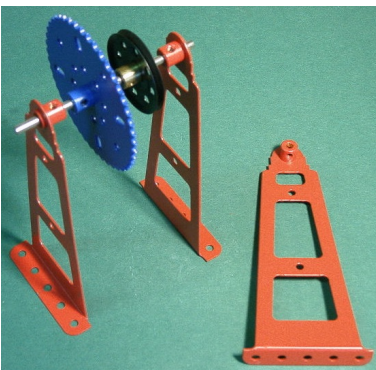
Kleines Wellenlager



| | | | | |
|-------------------|--------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 7810-07 | Meccano: 178 | Märklin: - | Abmessungen: 24.20/63.60/74.17 | Preis: 2,36 € |
|-------------------|--------------|------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

Grosses Wellenlager

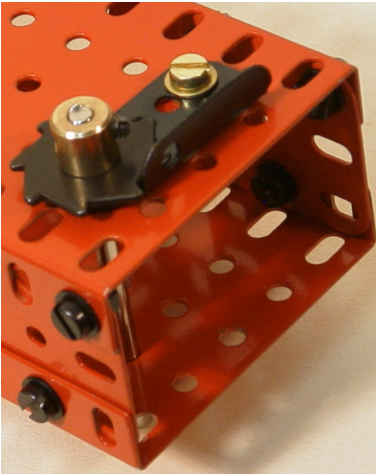


| | | | | |
|-------------------|--------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 7810-11 | Meccano: 177 | Märklin: - | Abmessungen: 24.20/63.60/138.0 | Preis: 3,00 € |
|-------------------|--------------|------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder brüniert geliefert werden.

| | | | | | | |
|---------|--|--|------------------|------|---|------|
| 7815-32 | Gewindeschneider 5/32BSW, gehärtet, versieht Achsen mit Zollgew. | | 25.40/25.40/6.95 | 1505 | - | 9,98 |
|---------|--|--|------------------|------|---|------|

Sperre, gebogen



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Metallus: 7825-01 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 38.20/18.30/8.61 | Preis: 1,00 € |
|-------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|

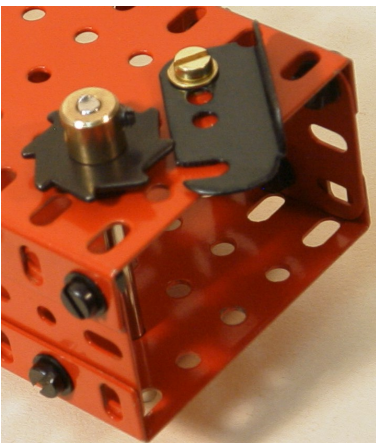
Grosse Sperre, gebogen



| | | | | |
|-------------------|--------------|----------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 7825-02 | Meccanno: 17 | Märklin: 10901 | Abmessungen: 56.00/14.67/19.41 | Preis: 1,49 € |
|-------------------|--------------|----------------|--------------------------------|---------------|

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------|--|------------------|------|---|------|
| 7825-32 | Drehknebel für Gewindeschneider | | 140.40/6.95/6.95 | 1506 | - | 8,49 |
|---------|---------------------------------|--|------------------|------|---|------|

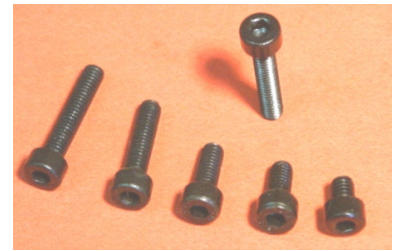
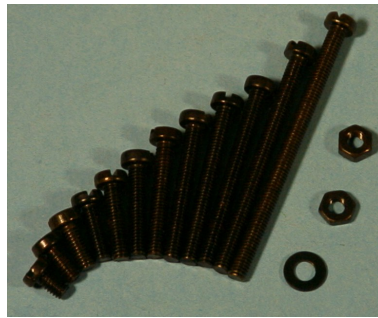
Sperrrad, rechts 8 Zähne



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 7826-08 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 26.00/26.00/11.50 | Preis: 2,50 € |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann auch mit 5/32 BSW-Gewinde geliefert werden.

58) Schrauben und Muttern



| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--|------------------|-------|---------|---------|
| 2000-06 | Schraube, M4 x 6mm, Messing | 6.00/4.00/4.00 | - | - | 0,04 |
| 2000-08 | Schraube, M4 x 8mm, Messing | 8.00/4.00/4.00 | - | - | 0,05 |
| 2000-10 | Schraube, M4 x 10mm, Messing | 10.00/4.00/4.00 | - | - | 0,06 |
| 2000-16 | Schraube, M4 x 16mm, Messing | 16.00/4.00/4.00 | - | - | 0,08 |
| 2000-20 | Schraube, M4 x 20mm, Messing | 20.00/4.00/4.00 | - | - | 0,09 |
| 2000-25 | Schraube, M4 x 25mm, Messing | 25.00/4.00/4.00 | - | - | 0,10 |
| 2000-30 | Schraube, M4 x 30mm, Messing | 30.00/4.00/4.00 | - | - | 0,11 |
| 2010-05 | Schraube, M4 x 5mm, Stahl | 5.00/4.00/4.00 | - | - | 0,03 |
| 2010-06 | Schraube, M4 x 6mm, Stahl | 6.00/4.00/4.00 | - | - | 0,03 |
| 2010-08 | Schraube, M4 x 8mm, Stahl | 6.00/4.00/4.00 | - | - | 0,04 |
| 2010-10 | Schraube, M4 x 10mm, Stahl | 10.00/4.00/4.00 | - | - | 0,05 |
| 2010-12 | Schraube, M4 x 12mm, Stahl | 12.00/4.00/4.00 | - | - | 0,05 |
| 2010-16 | Schraube, M4 x 16mm, Stahl | 16.00/4.00/4.00 | - | - | 0,06 |
| 2010-20 | Schraube, M4 x 20mm, Stahl | 20.00/4.00/4.00 | - | - | 0,06 |
| 2010-25 | Schraube, M4 x 25mm, Stahl | 25.00/4.00/4.00 | - | - | 0,07 |
| 2010-30 | Schraube, M4 x 30mm, Stahl | 30.00/4.00/4.00 | - | - | 0,07 |
| 2010-35 | Schraube, M4 x 35mm, Stahl | 30.00/4.00/4.00 | - | - | 0,08 |
| 2010-40 | Schraube, M4 x 40mm, Stahl | 30.00/4.00/4.00 | - | - | 0,08 |
| 2010-45 | Schraube, M4 x 45mm, Stahl | 48.00/4.00/4.00 | - | - | 0,08 |
| 2010-50 | Schraube, M4 x 50mm, Stahl | 50.00/4.00/4.00 | - | - | 0,09 |
| 2010-60 | Schraube, M4 x 60mm, Stahl | 60.00/4.00/4.00 | - | - | 0,09 |
| 2011-03 | Madenschraube 5/32 BSW, brüniert | 2.00/4.00/2.00 | 69a | 14020 | 0,10 |
| 2011-04 | Madenschraube M4x4, V2A, blank | 4.00/4.00/4.00 | - | - | 0,07 |
| 2020-05 | Innensechskant-Schraube, M4 x 5mm, Stahl | 5.00/4.00/4.00 | - | - | 0,05 |
| 2020-06 | Innensechskant-Schraube, M4 x 6mm, Stahl | 5.00/4.00/4.00 | - | - | 0,06 |
| 2020-10 | Innensechskant-Schraube, M4 x 10mm, Stahl | 10.00/4.00/4.00 | - | - | 0,08 |
| 2020-12 | Innensechskant-Schraube, M4 x 12mm, Stahl | 12.00/4.00/4.00 | - | - | 0,09 |
| 2020-16 | Innensechskant-Schraube, M4 x 16mm, Stahl | 16.00/4.00/4.00 | - | - | 0,10 |
| 2020-20 | Innensechskant-Schraube, M4 x 20mm, Stahl | 20.00/4.00/4.00 | - | - | 0,11 |
| 2020-25 | Innensechskant-Schraube, M4 x 25mm, Stahl | 25.00/4.00/4.00 | - | - | 0,12 |
| 2020-30 | Innensechskant-Schraube, M4 x 30mm, Stahl | 30.00/4.00/4.00 | - | - | 0,13 |
| 2200-00 | Mutter, M4, Messing, sechseckig | 7.85/7.85/3.00 | - | - | 0,03 |
| 2210-00 | Mutter, M4, Stahl, 3mm, sechseckig, brüniert | 7.85/7.85/3.00 | - | - | 0,03 |
| 2220-00 | Mutter, M4, Stahl, 2mm, sechseckig, brüniert | 7.85/7.85/2.00 | - | - | 0,03 |
| 2400-00 | Unterlegscheibe, M4, Messing | 8.70/8.70/0.80 | 38 | - | 0,02 |
| 2400-10 | Polyamid-Unterlegscheibe für M4/ 5/32, 1000Stück | 8.00/8.00/0.50 | - | - | 12,00 |
| 2410-00 | Unterlegscheibe, M4, Stahl, brüniert | 8.70/8.70/0.80 | - | 11727 | 0,02 |
| 2410-08 | Unterlegscheibe, M8, Stahl, brüniert | 18.00/18.00/1.00 | - | - | 0,06 |

59) Reifen



Alle Reifen sind mit unseren Rädern oder von Herstellern wie Märklin und Meccano kompatibel. Folgende Felgen sind mit unseren Reifen kombinierbar: Reifen 2600-20: Lieferung mit Felge; oder Tamsi 15mm 2000+02
 Reifen 2600-35: Schnurlaufrad 26mm, 4000-26 oder Tamsi 26mm
 Reifen 2600-42: Schnurlaufrad 26mm, 4000-26 oder Tamsi 26mm
 Reifen 2600-60: Schnurlaufrad 39mm, 4000-39
 Reifen 2600-90: Schnurlaufrad 63mm, 4000-63
 Reifen 2600-81: Schnurlaufrad 50mm, 4000-50

Reifen 2601-11: 1-2x Schnurlaufrad 63mm, 4000-63

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|

Reifen, Autoprofil, mit Felge, d=20.0mm



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|
| Metallus: 2600-20 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 20.00/20.00/9.10 | Preis: 0,64 € |
|-------------------|-------------|------------|-------------------------------|---------------|

Reifen, Autoprofil, d=35.5mm



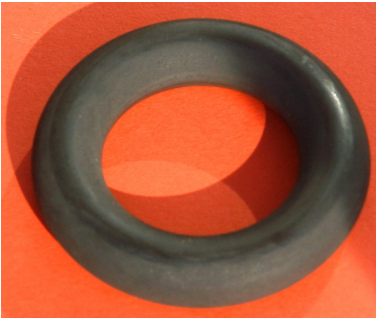
| | | | | |
|-------------------|----------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 2600-35 | Meccanno: 142c | Märklin: - | Abmessungen: 35.50/35.50/10.10 | Preis: 0,64 € |
|-------------------|----------------|------------|--------------------------------|---------------|

Reifen, Noppenprofil, d=42.0mm



| | | | | |
|-------------------|----------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 2600-42 | Meccanno: 142c | Märklin: - | Abmessungen: 41.90/41.90/10.10 | Preis: 0,76 € |
|-------------------|----------------|------------|--------------------------------|---------------|

Reifen, Ballonprofil, d=60.8mm



Metallus: 2600-60 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 60.80/60.80/13.51 Preis: 1,80 €

Reifen, Traktorprofil, d=81.0mm



Metallus: 2600-81 Meccanno: - Märklin: 14026 Abmessungen: 81.00/81.00/26.51 Preis: 3,60 €

Benötigt 2x4000-50 als Felge

Reifen, Ballonprofil, d=90.6mm



Metallus: 2600-90 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 90.60/90.60/15.00 Preis: 3,00 €

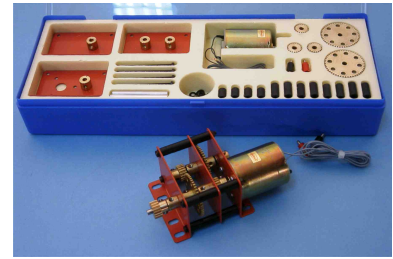
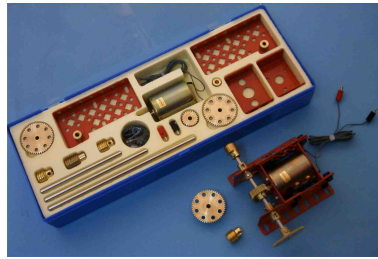
Reifen, Autoprofil, d=111.0mm



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|---------------|
| Metallus: 2601-11 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 111.00/111.00/30.00 | Preis: 8,40 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|---------------|

Benötigt 2x 4000-63 als Felge

60) Elektromotoren



Alle Motoren werden mit Gleichspannung betrieben. Der vorangestellte Buchstabe 'G' weist auf einen Motor mit Untersetzungsgetriebe hin. Die Motoren RS750, RS545, G97 und G98 werden als Bausatz geliefert. Die übrigen Motoren sind bereits fertig montiert.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|
| | | // | | | 0,00 |

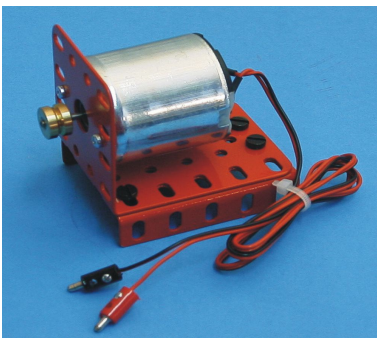
DC-Motor RS630, 3-12V=, 3000U/min, 0.2-2.6A



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|----------------|
| Metallus: 9000-39 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 84.70/38.10/39.00 | Preis: 21,94 € |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

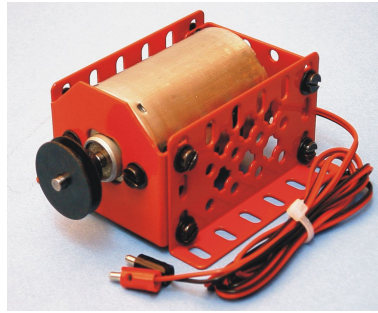
DC-Motor P931, 3-12V, 5000U/min, 0.1-1.9A



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|----------------|
| Metallus: 9000-53 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 80.00/52.38/66.30 | Preis: 19,68 € |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Bausatz DC-Motor RS750, 3-12V, 9000U/min, 1.5-8.5A



Metallus: 9000-75 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 101.38/78.63/51.98 Preis: 31,96 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

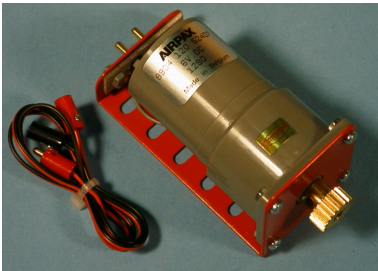
DC-Motor G91, 3-12V=, 60U/min, 0.06-0.4A



Metallus: 9000-91 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 85.00/52.90/36.80 Preis: 45,00 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

DC-Motor G92, Airpax, 3-12V=, 60U, 0.1-0.3A/min



Metallus: 9000-92 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 94.70/38.10/46.20 Preis: 45,00 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

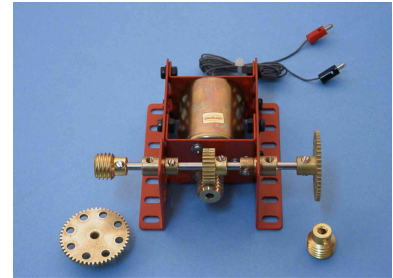
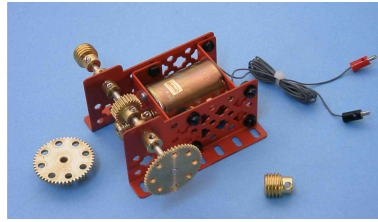
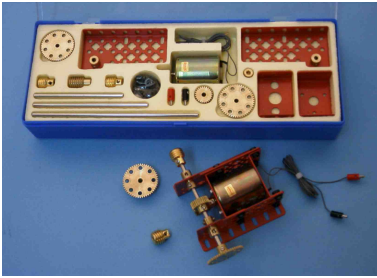
DC-Motor G93 Faulhabermotor m. Getriebe 2-6V, 60U/min, 0.1-1A



Metallus: 9000-93 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 51.30/24.90/24.20 Preis: 25,50 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

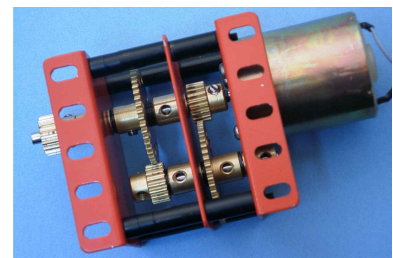
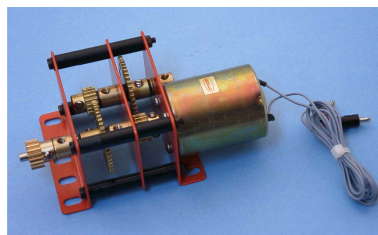
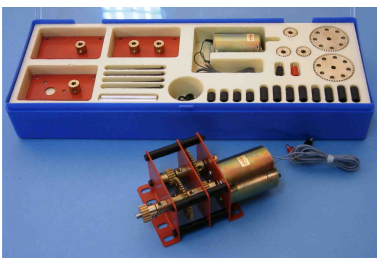
DC-Motor G97, 5-12V=, 240U/min, 0.15-3A



Metallus: 9000-97 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 89.30/75.00/45.00 Preis: 43,90 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

DC-Motor G98, 5-12V=, 360U/min, 0.1-3A



Metallus: 9000-98 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 116.70/63.70/45.39 Preis: 49,90 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

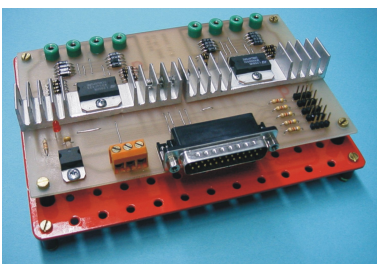
Netzteil NTZ-PC-2001, prim.110-220V AC, 250W,sek.5V und 12V DC



Metallus: 9802-20 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 223.00/170.10/98.24 Preis: 75,94 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

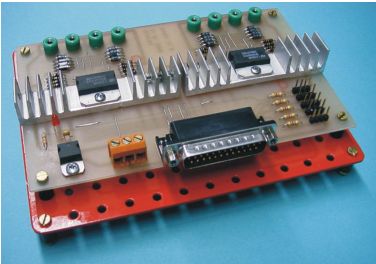
61) Motorsteuerungen



Alle Motorsteuerungen werden mit Gleichspannung betrieben. Der Motorbaukasten kann auch ab Werk mit anderen Motoren geliefert werden. Bei höherwertigeren Motoren wird lediglich die Preisdifferenz zum Gesamtpreis hinzugefügt.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|

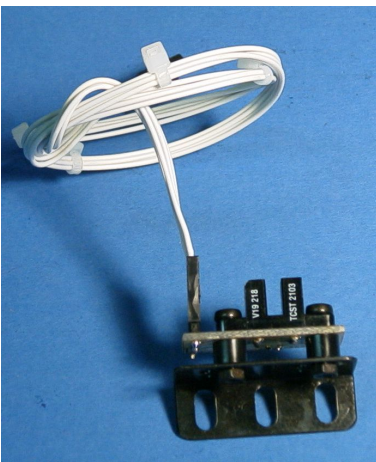
Motor-Control-Unit 4x



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 9000-02 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 165.10/101.60/53.00 | Preis: 62,32 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Gabellichtschränke für MCU4x, TTL



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------|
| Metallus: 9000-04 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 50.60/38.10/12.45 | Preis: 4,81 € |
|-------------------|-------------|------------|--------------------------------|---------------|

Motor-Baukasten 4x, 4 Motoren P931, Kabel und Motor-Control-Unit



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|
| Metallus: 9000-10 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 350.00/250.10/70.00 | Preis: 149,00 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|

Die Motorenbleche können bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden. Ansteuerung erfolgt über den LPT 1 des Druckeranschlusses am PC.

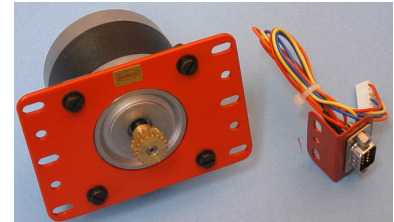
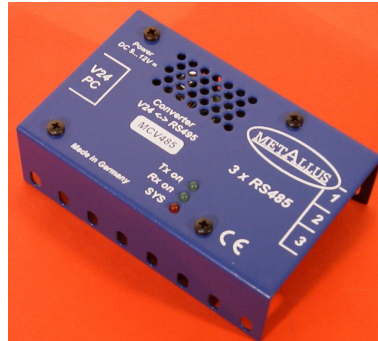
Motorsteuerung für Netzteil



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 9000-22 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 165.10/101.60/53.00 | Preis: 45,00 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

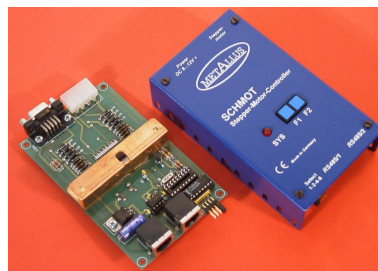
62) Schrittmotoren



Schrittmotoren werden überall dort eingesetzt, wo exakte Positionierungen erforderlich sind, wie z.B. Plotter, Roboter oder XYZ-Steuern. Alle Schrittmotoren werden an einen Converter angeschlossen und über eine Motorsteuerung mittels PC angesteuert. Es können maximal 16 Motoren angeschlossen werden. Wir bieten einen Standard- und einen leistungsfähigeren Schrittmotor an. Mit diesen Motoren können zahlreiche Modelle oder Laborgeräte angetrieben werden. Eine Motorumdrehung ist in 200 Schritte zu je 1.8° unterteilt. Durch Eingabe der Schritte, der Drehrichtung sowie der Laufzeit kann ein Schrittmotor in einer bestimmten Zeit eine exakt definierte Anzahl von Umdrehungen oder Teilen davon machen. Sie können die komplette Schrittmotordokumentation von unserer Homepage gratis herunterladen. Klicken Sie auf 'Downloads' und wählen Sie die gewünschten Seiten aus.

| | | | | | |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|
| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|

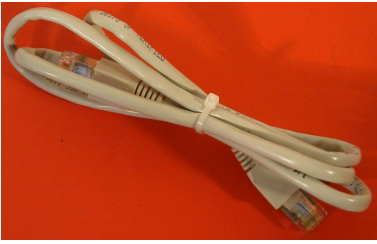
SCHMOT Stepper-Motor-Controller



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|---------------------------------|-----------------|
| Metallus: 9400-00 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 140.00/81.00/36.00 | Preis: 129,00 € |
|-------------------|-------------|------------|---------------------------------|-----------------|

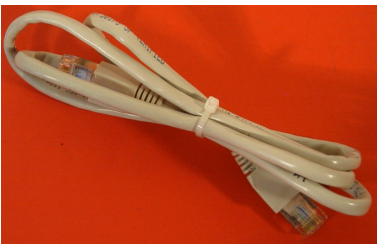
Bei einer Mindeststückzahl von 10 Stück ist auch eine andere Gehäusefarbe möglich.

Verbindungskabel SCHMOT -> SCHMOT/MCV485



Metallus: 9404-01 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 1000.00/8.00/8.00 Preis: 10,98 €

Verbindungskabel SCHMOT -> SCHMOT/MCV485



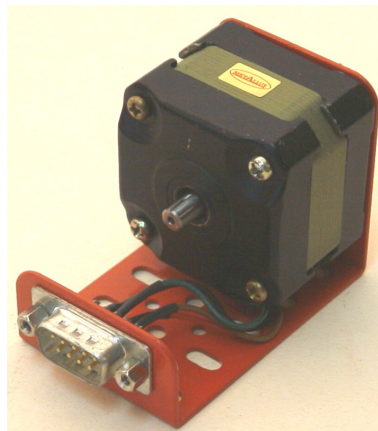
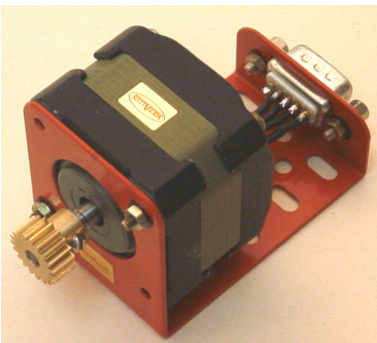
Metallus: 9404-02 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 2000.00/8.00/8.00 Preis: 14,50 €

Verbindungskabel SCHMOT -> Schrittmotor



Metallus: 9404-03 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 2000.00/8.00/8.00 Preis: 17,98 €

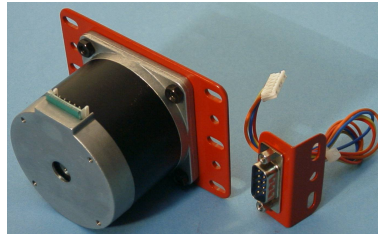
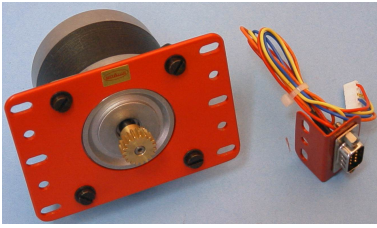
SMOTI, Schrittmotor 4-polig



Metallus: 9410-01 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 42.00/42.00/58.00 Preis: 24,98 €

Bei einer Mindeststückzahl von 10 Stück ist auch eine andere Gehäusefarbe möglich.

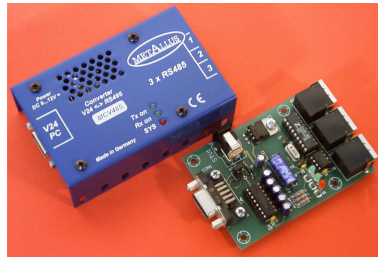
SMOT2, großer Schrittmotor 4-polig



Metallus: 9410-02 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 57.00/57.00/66.00 Preis: 46,98 €

Bei einer Mindeststückzahl von 10 Stück ist auch eine andere Farbgebung der Motorhalterung möglich.

MCV485 Converter V24<->RS485



Metallus: 9420-00 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 103.00/66.00/32.00 Preis: 89,00 €

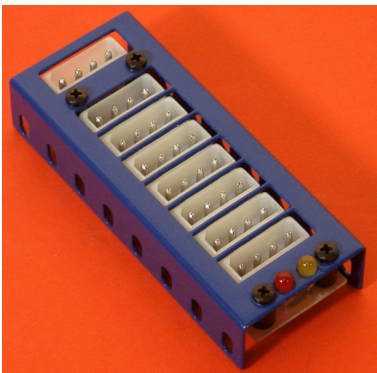
Bei einer Mindeststückzahl von 10 Stück ist auch eine andere Gehäusefarbe möglich.

Verbindungskabel MCV485 -> PC



Metallus: 9420-10 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 3000.00/8.00/8.00 Preis: 12,98 €

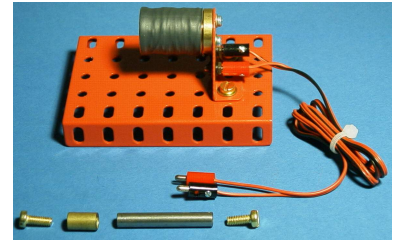
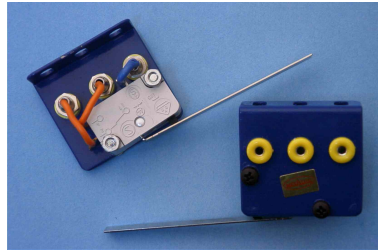
Stromverteiler für RS485; ab 2 Motoren erforderlich



Metallus: 9430-00 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 101.70/40.90/21.10 Preis: 24,50 €

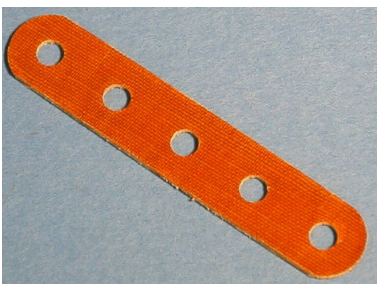
Bei einer Mindeststückzahl von 10 Stück ist auch eine andere Gehäusefarbe möglich.

63) Elektroteile



| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|
| | | // | | | 0,00 |

Fiberband, 5 Löcher



| | | | | |
|-------------------|--------------|----------------|-------------------------------|---------------|
| Metallus: 7800-05 | Meccano: 502 | Märklin: 11655 | Abmessungen: 63.50/12.70/1.00 | Preis: 0,40 € |
|-------------------|--------------|----------------|-------------------------------|---------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Längen geliefert werden.

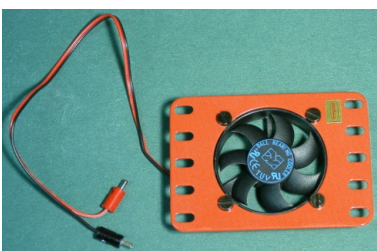
Netzteil HAL1 für 5 Halogenstrahler, prim.220V AC



| | | | | |
|-------------------|------------|------------|---------------------------------|----------------|
| Metallus: 7800-50 | Meccano: - | Märklin: - | Abmessungen: 180.00/87.10/78.90 | Preis: 49,00 € |
|-------------------|------------|------------|---------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

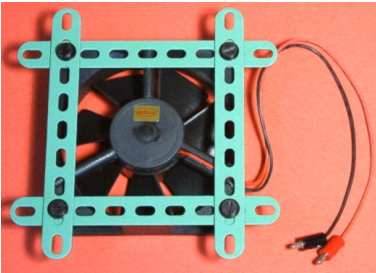
Kleiner Lüfter mit Fassung



| | | | | |
|-------------------|------------|------------|--------------------------------|----------------|
| Metallus: 7800-52 | Meccano: - | Märklin: - | Abmessungen: 63.50/89.10/18.70 | Preis: 19,80 € |
|-------------------|------------|------------|--------------------------------|----------------|

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Grosser Lüfter mit Fassung



Metallus: 7800-54 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 80.30/80.30/25.00 Preis: 19,80 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Batteriehalter für 1x UM3/Mignon



Metallus: 7800-61 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 58.40/17.45/27.40 Preis: 1,50 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Batteriehalter für 1x UM2/Baby



Metallus: 7800-62 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 64.80/29.90/38.90 Preis: 2,20 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

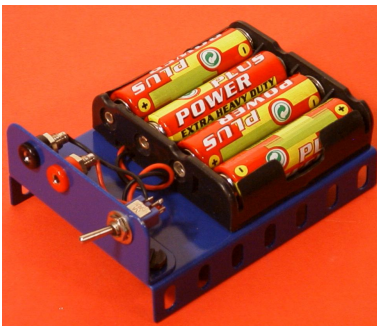
Batteriehalter für 1x UM1/Mono



Metallus: 7800-63 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 69.00/36.80/40.64 Preis: 3,40 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

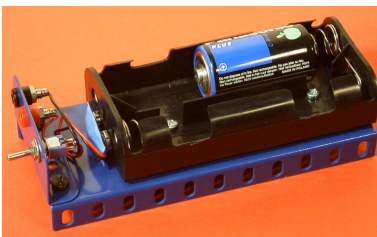
Batteriehalter für 4x UM3/Mignon



Metallus: 7800-64 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 102.50/65.30/36.40 Preis: 6,50 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

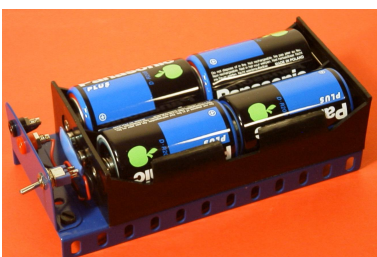
Batteriehalter für 4x UM2/Baby



Metallus: 7800-65 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 152.20/57.90/39.40 Preis: 8,20 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

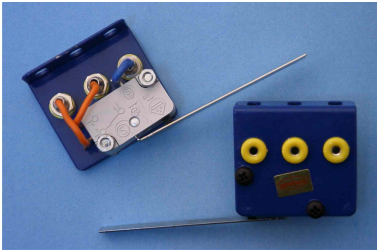
Batteriehalter für 4x UM1/Mono



Metallus: 7800-66 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 164.30/70.70/46.10 Preis: 9,40 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

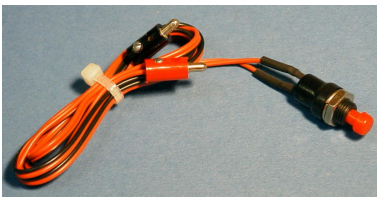
Mikroschalter



Metallus: 7800-70 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 38.10 (ohne Lippe)/20.00/44.00 Preis: 5,00 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden. Schaltwippe kann mittels Seitenschneider gekürzt werden.

Taster, in 3-Loch-Band integriert, 1-polig



Metallus: 7800-71 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 38.00/12.70/36.80 Preis: 2,50 €

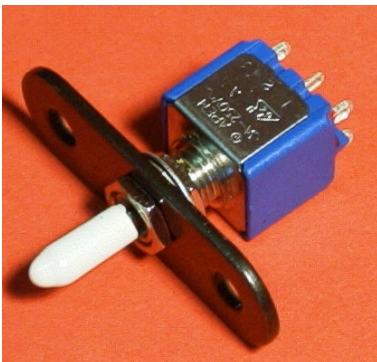
Kippschalter, 1x Um, 4-polig



Metallus: 7800-72 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 30.30/69.10/40.30 Preis: 13,50 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Kippschalter, 2xUm, 1xAus



Metallus: 7800-73 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 38.00/12.70/35.40 Preis: 4,98 €

Lampe mit Fassung, L-Winkel



Metallus: 7800-80 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 25.40/25.40/55.40 Preis: 2,84 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

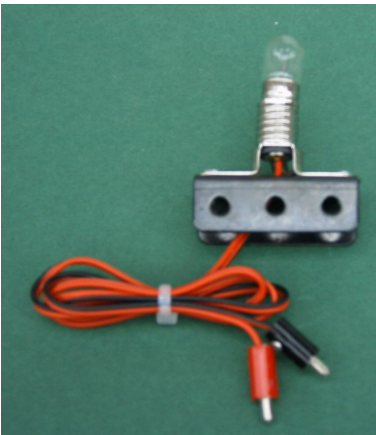
Lampe mit Fassung, Doppelwinkel



Metallus: 7800-82 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 38.10/38.10/50.40 Preis: 2,94 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

Lampe mit Fassung, 3L-U-Träger



Metallus: 7800-84 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 13.80/38.10/50.40 Preis: 3,00 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

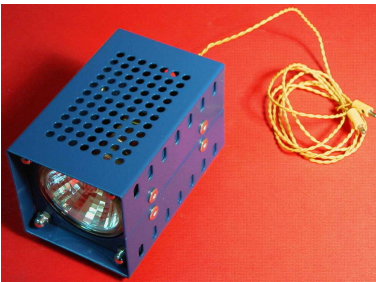
Lampe mit Fassung, 3x3L-Grundplatte



Metallus: 7800-86 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 38.10/38.10/55.40 Preis: 3,00 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

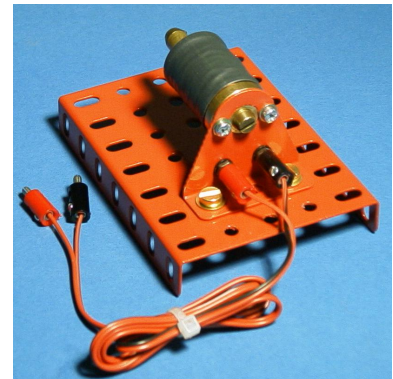
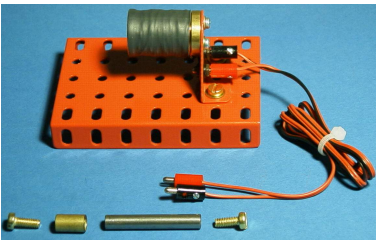
Halogenstrahler mit Stahlgehäuse



Metallus: 7800-89 Meccano: - Märklin: - Abmessungen: 99.80/63.10/68.70 Preis: 16,00 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

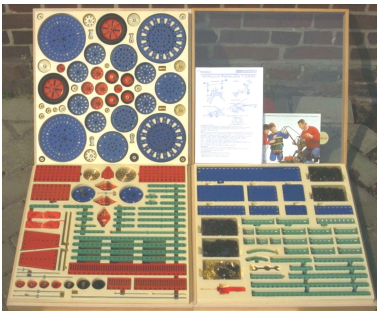
Spule mit Eisenkern und Schrauben



Metallus: 7800-90 Meccano: - Märklin: 11640 Abmessungen: 60.30/49.10/40.30 Preis: 15,34 €

Dieses Teil kann bei einer Mindestbestellmenge von 50 Stück auch in anderen Farben (z.B. meccano dunkelgrün) oder verzinkt geliefert werden.

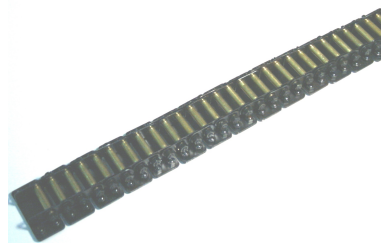
64) Baukästen



Die Baukästen sind inhaltlich auf die ehemaligen Baukästen der Serie 1009 bis 1015 der Firma Märklin (C) abgestimmt. Alte Modellbücher dieser Serie können also weiterhin verwendet werden. Die Stücklisten aller Baukästen können auf unserer homepage unter 'downloads' heruntergeladen werden.

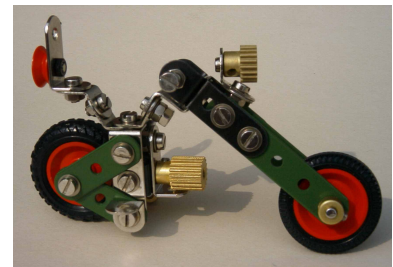
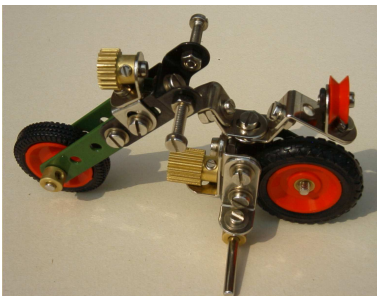
| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------------------|------------|-------|---------|---------|
| 0000-00 | Glasfoameinlage für Holzkasten, gelb | // | | | 6,00 |

Baukasten Raupenkette 2x 64Glieder



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 4880-65 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 470.00/230.00/60.00 | Preis: 99,00 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

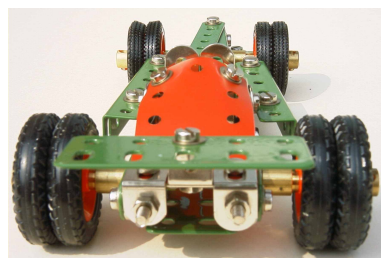
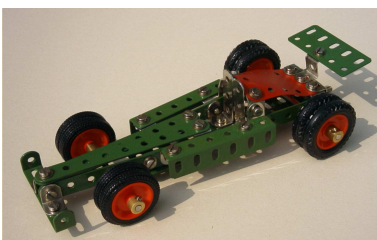
Metallus-Chopper, 103 Teile



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 9800-01 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 230.00/230.00/60.00 | Preis: 25,00 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

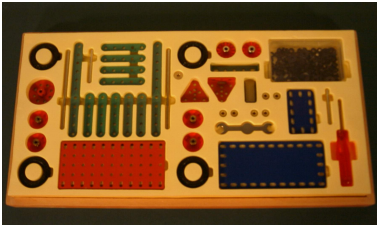
Metallus-Rennwagen, 145 Teile



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 9800-02 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 230.00/230.00/60.00 | Preis: 35,00 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

Metallus-Berchtesgaden, 161 Teile



Metallus: 9800-09 Meccano: - Märklin: 1009 Abmessungen: 470.00/220.10/61.00 Preis: 48,00 €

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

Metallus-Bamberg, 211 Teile



Metallus: 9800-10 Meccano: - Märklin: 1010 Abmessungen: 470.00/220.10/61.00 Preis: 59,00 €

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

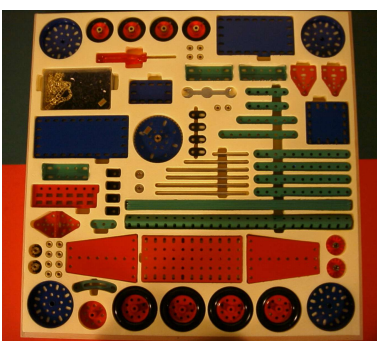
Metallus-Bremerhaven, 282 Teile



Metallus: 9800-11 Meccano: - Märklin: 1011 Abmessungen: 470.00/220.10/61.00 Preis: 89,00 €

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

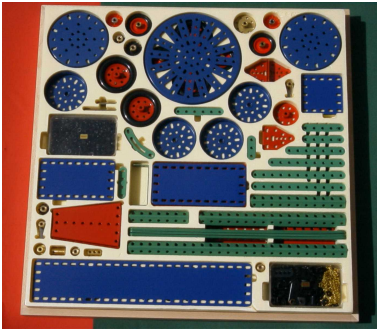
Metallus-Bonn, 461 Teile



Metallus: 9800-20 Meccano: - Märklin: 1012 Abmessungen: 470.00/470.10/61.00 Preis: 149,00 €

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

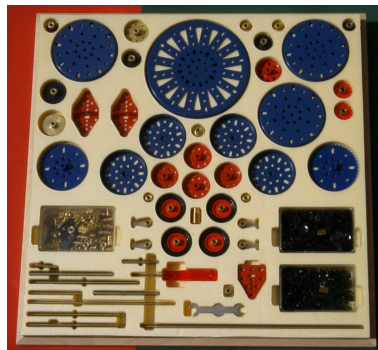
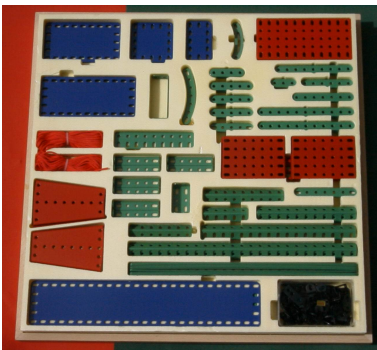
Metallus-Bochum, 806 Teile



Metallus: 9800-30 Meccanno: - Märklin: 1013 Abmessungen: 470.00/470.10/61.00 Preis: 219,00 €

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

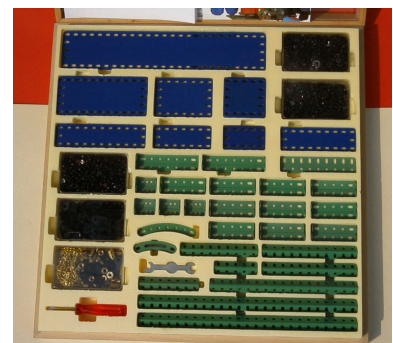
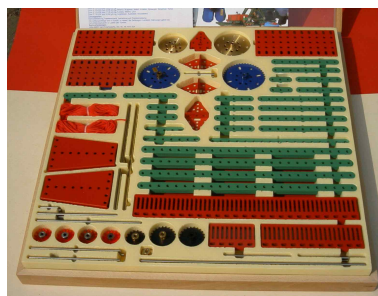
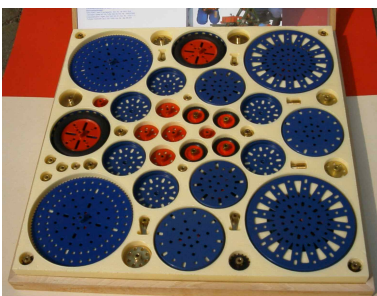
Metallus-Bremen, 1116 Teile



Metallus: 9800-40 Meccanno: - Märklin: 1014 Abmessungen: 470.00/470.10/61.00 Preis: 299,00 €

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

Metallus-Berlin, erweitert, 2491 Teile



Metallus: 9800-60 Meccanno: - Märklin: 1015 Abmessungen: 470.00/470.10/61.00 Preis: 599,00 €

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

Metallus-Aufbau, 30 Teile



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 9800-66 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 310.00/117.00/50.00 | Preis: 49,00 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

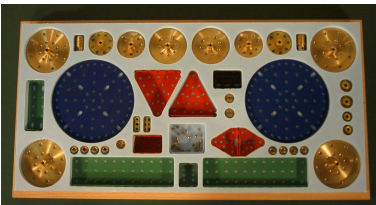
Metallus-Antrieb, 48 Teile



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 9800-67 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 230.00/230.00/60.00 | Preis: 59,90 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

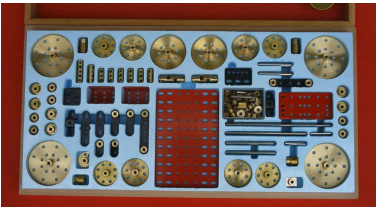
Metallus-Automatik, 70 Teile



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 9800-68 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 470.00/230.00/60.00 | Preis: 99,00 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|----------------|

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden.

Metallus-Abt, 260 Teile



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|
| Metallus: 9800-70 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 470.00/230.00/60.00 | Preis: 199,00 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden. Mindestbestellmenge 20 Stück

Metallus-Archimedes, 590 Teile



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|
| Metallus: 9800-80 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: 470.00/470.00/60.00 | Preis: 429,00 € |
|-------------------|-------------|------------|----------------------------------|-----------------|

Dieser Kasten kann bei einer Mindestbestellmenge von 20 Stück auch mit anderem Inhalt (z.B. meccano) geliefert werden. Mindestbestellmenge 20 Stück

Holzkasten mit HDF-Boden, Buche, Innenmaß 230x230mm



Metallus: 9801-10 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 230.00/230.10/61.00 Preis: 15,34 €

Holzkasten mit HDF-Boden, Buche, Innen: 470x230(mm)



Metallus: 9801-20 Meccanno: - Märklin: - Abmessungen: 470.00/230.10/61.00 Preis: 23,00 €

Holzkasten mit HDF-Boden, Buche, Innen: 470x470(mm)



| | | | | |
|-------------------|--|------------|----------------------------------|----------------|
| Metallus: 9801-30 | Meccano: - | Märklin: - | Abmessungen: 470.00/470.10/61.00 | Preis: 28,64 € |
| 9801-40 | Grosser Holzkasten, Fichte, Innen: 700x470(mm) | | 720.00/470.10/100.00 | - - 49,00 |

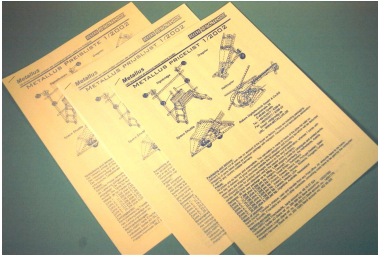
65) Farben und Chemikalien



Alle Farben sind bleifrei.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 8400-10 | Lack, schwarz, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | - | 6,50 |
| 8400-20 | Lack, grün, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | 11685 | 6,50 |
| 8400-30 | Lack, rot, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | 11690 | 6,50 |
| 8400-40 | Lack, blau, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | 11680 | 6,50 |
| 8400-50 | Lack, meccano grün, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | - | 6,50 |
| 8400-60 | Lack, meccano rot, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | - | 6,50 |
| 8400-70 | Lack, meccano gelb, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | - | 6,50 |
| 8400-80 | Lack, weiß, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | - | 6,50 |
| 8500-10 | Grundierung, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | - | 4,50 |
| 8500-20 | Lack-Verdünnung, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | - | 3,90 |
| 8500-50 | Entfetter, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | - | 5,70 |
| 8500-60 | Entlacker, 60ml | 39.80/39.80/86.70 | - | - | 6,50 |

66) Kataloge und Preislisten



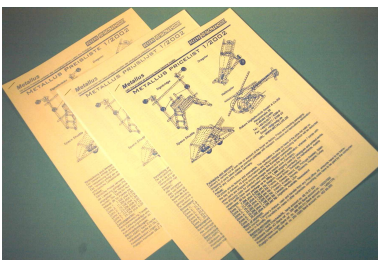
| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|
|----------|---------|------------|-------|---------|---------|

Gesamtkatalog 2004/05, 98 Seiten



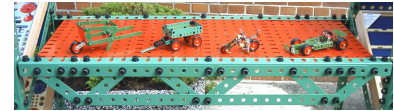
| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|------------------------|---------------|
| Metallus: 7000-00 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: DIN A4/-/ | Preis: 8,00 € |
|-------------------|-------------|------------|------------------------|---------------|

Katalog für Schrittmotoren 2004, 10 Seiten



| | | | | |
|-------------------|-------------|------------|------------------------|---------------|
| Metallus: 7000-10 | Meccanno: - | Märklin: - | Abmessungen: DIN A4/-/ | Preis: 1,00 € |
|-------------------|-------------|------------|------------------------|---------------|

67) Regalsystem



Das Regalsystem besteht aus Elementen, deren Abmessungen im Vergleich zu den Standard-Baukastenteilen dreimal so gross sind. Es können solide Tische oder Regale zur Unterbringung von Baukästen oder Einzelteilen zusammengestellt werden. Dieses System eignet sich besonders für Händler, die unser Programm optimal präsentieren möchten. Ein Grundsystem, bestehend aus zwei Türmen und einem eingehängten Tisch, wird Händlern gratis zur Verfügung gestellt. Voraussetzung ist, dass das Regalsystem für mindestens zwei Jahre im Verkaufsraum ausgestellt wird. Bitte kontaktieren Sie uns für weitere Informationen.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 6000-03 | Lochband, 3 Löcher | 76.20/38.10/2.00 | - | - | 0,48 |
| 6000-04 | Lochband, 4 Löcher | 114.30/38.10/2.00 | - | - | 0,64 |
| 6000-05 | Lochband, 5 Löcher | 190.50/38.10/2.00 | - | - | 0,80 |
| 6000-06 | Lochband, 6 Löcher | 228.60/38.10/2.00 | - | - | 0,96 |
| 6000-07 | Lochband, 7 Löcher | 266.70/38.10/2.00 | - | - | 1,20 |
| 6000-09 | Lochband, 9 Löcher | 342.90/38.10/2.00 | - | - | 1,52 |
| 6000-11 | Lochband, 11 Löcher | 419.10/38.10/2.00 | - | - | 1,76 |
| 6000-13 | Lochband, 13 Löcher | 495.30/38.10/2.00 | - | - | 2,16 |
| 6000-15 | Lochband, 15 Löcher | 571.50/38.10/2.00 | - | - | 2,48 |
| 6000-17 | Lochband, 17 Löcher | 647.70/38.10/2.00 | - | - | 2,80 |
| 6000-19 | Lochband, 19 Löcher | 723.90/38.10/2.00 | - | - | 3,12 |
| 6000-21 | Lochband, 21 Löcher | 800.10/38.10/2.00 | - | - | 3,44 |
| 6000-23 | Lochband, 23 Löcher | 876.30/38.10/2.00 | - | - | 3,76 |
| 6000-25 | Lochband, 25 Löcher | 952.50/38.10/2.00 | - | - | 4,08 |
| 6010-03 | Winkelträger, 3 Löcher | 114.30/38.10/38.10 | - | - | 1,12 |
| 6010-04 | Winkelträger, 4 Löcher | 152.40/38.10/38.10 | - | - | 1,44 |
| 6010-05 | Winkelträger, 5 Löcher | 190.50/38.10/38.10 | - | - | 1,84 |
| 6010-06 | Winkelträger, 6 Löcher | 228.60/38.10/38.10 | - | - | 2,16 |
| 6010-07 | Winkelträger, 7 Löcher | 266.70/38.10/38.10 | - | - | 2,56 |
| 6010-09 | Winkelträger, 9 Löcher | 342.90/38.10/38.10 | - | - | 3,28 |
| 6010-11 | Winkelträger, 11 Löcher | 419.10/38.10/38.10 | - | - | 4,08 |
| 6010-13 | Winkelträger, 13 Löcher | 495.30/38.10/38.10 | - | - | 4,96 |
| 6010-15 | Winkelträger, 15 Löcher | 571.50/38.10/38.10 | - | - | 5,52 |
| 6010-17 | Winkelträger, 17 Löcher | 647.70/38.10/38.10 | - | - | 6,24 |
| 6010-19 | Winkelträger, 19 Löcher | 723.90/38.10/38.10 | - | - | 6,96 |
| 6010-21 | Winkelträger, 21 Löcher | 800.10/38.10/38.10 | - | - | 7,76 |
| 6020-07 | Lochplatte, 5x 7 Löcher | 266.70/190.50/2.00 | - | - | 2,96 |
| 6020-09 | Lochplatte, 5x 9 Löcher | 342.90/190.50/2.00 | - | - | 3,84 |
| 6020-11 | Lochplatte, 5x11 Löcher | 419.10/190.50/2.00 | - | - | 4,64 |
| 6020-13 | Lochplatte, 5x13 Löcher | 495.30/190.50/2.00 | - | - | 5,44 |
| 6020-15 | Lochplatte, 5x15 Löcher | 571.50/190.50/2.00 | - | - | 6,80 |
| 6020-17 | Lochplatte, 5x17 Löcher | 647.70/190.50/2.00 | - | - | 8,00 |
| 6020-19 | Lochplatte, 5x19 Löcher | 723.90/190.50/2.00 | - | - | 9,60 |
| 6020-21 | Lochplatte, 5x21 Löcher | 800.10/190.50/2.00 | - | - | 10,80 |
| 6030-07 | Lochplatte, 7x 7 Löcher | 266.70/266.70/2.00 | - | - | 7,84 |
| 6030-09 | Lochplatte, 7x 9 Löcher | 342.90/266.70/2.00 | - | - | 8,20 |
| 6030-11 | Lochplatte, 7x11 Löcher | 419.10/266.70/2.00 | - | - | 8,50 |
| 6030-13 | Lochplatte, 7x13 Löcher | 495.30/266.70/2.00 | - | - | 8,80 |
| 6030-15 | Lochplatte, 7x15 Löcher | 571.50/266.70/2.00 | - | - | 9,00 |
| 6030-17 | Lochplatte, 7x17 Löcher | 647.70/266.70/2.00 | - | - | 9,30 |
| 6030-21 | Lochplatte, 7x21 Löcher | 800.10/266.70/2.00 | - | - | 9,90 |
| 6039-11 | Lochplatte, 9x11 Löcher | 419.10/342.90/2.00 | - | - | 8,80 |
| 6039-13 | Lochplatte, 9x13 Löcher | 495.30/342.90/2.00 | - | - | 9,60 |
| 6039-15 | Lochplatte, 9x15 Löcher | 571.50/342.90/2.00 | - | - | 9,90 |
| 6039-17 | Lochplatte, 9x17 Löcher | 647.70/342.90/2.00 | - | - | 10,20 |
| 6040-05 | Grundplatte, 9x 5 Löcher | 190.50/342.90/2.00 | - | - | 8,20 |
| 6040-07 | Grundplatte, 9x 7 Löcher | 266.70/342.90/2.00 | - | - | 8,50 |
| 6040-09 | Grundplatte, 9x 9 Löcher | 342.90/342.90/2.00 | - | - | 8,80 |
| 6040-11 | Grundplatte, 9x11 Löcher | 419.10/342.90/2.00 | - | - | 9,00 |
| 6040-13 | Grundplatte, 9x13 Löcher | 465.30/342.90/2.00 | - | - | 9,30 |
| 6040-15 | Grundplatte, 9x15 Löcher | 571.50/342.90/2.00 | - | - | 9,60 |
| 6040-17 | Grundplatte, 9x17 Löcher | 647.70/342.90/2.00 | - | - | 9,90 |
| 6040-19 | Grundplatte, 9x19 Löcher | 723.90/342.90/2.00 | - | - | 10,50 |
| 6040-21 | Grundplatte, 9x21 Löcher | 800.10/342.90/2.00 | - | - | 10,80 |
| 6060-02 | Winkelstück | 40.10/38.10/40.10 | - | - | 0,64 |
| 6060-03 | L-Winkel | 114.30/114.30/2.00 | - | - | 1,02 |
| 6060-04 | Flachstück, 2-Loch | 76.20/38.10/2.00 | - | - | 0,64 |
| 6070-16 | Schraube, M12 x16mm | 16.00/12.00/28.00 | - | - | 0,20 |
| 6070-20 | Schraube, M12 x20mm | 20.00/12.00/32.00 | - | - | 0,25 |

| | | | | | |
|---------|----------------------|-------------------|---|---|------|
| 6070-30 | Schraube, M12 x30mm | 30.00/12.00/42.00 | - | - | 0,30 |
| 6070-40 | Mutter, M12 | 19.00/19.00/10.00 | - | - | 0,20 |
| 6070-50 | Unterlegscheibe, M12 | 22.00/22.00/1.60 | - | - | 0,10 |

68) Tamsi Flachteile

Tamsi-Teile werden geliefert, solange der Vorrat reicht.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---|--------------------|-------|---------|---------|
| 1000+02 | Tamsi Windmühlenflügel/Geländerband #61 | 97.20/33.70/1.20 | 61 | - | 1,20 |
| 1000+03 | Tamsi Lochband, 3 Löcher, #7 | 38.10/12.70/1.00 | 7 | - | 0,12 |
| 1000+05 | Tamsi Lochband, 5 Löcher, #5 | 63.50/12.70/1.00 | 5 | - | 0,20 |
| 1000+09 | Tamsi Lochband, 9 Löcher, #2a | 114.30/12.70/1.00 | 2a | - | 0,36 |
| 1000+10 | Tamsi Winkelstück 2l-90Grad-1l, #12b | 25.40/12.70/14.40 | 12b | - | 0,36 |
| 1000+11 | Tamsi Lochband, 11 Löcher, #2 | 139.70/12.70/1.00 | 2 | - | 0,44 |
| 1000+15 | Tamsi Lochband, 15 Löcher, #1b | 190.50/12.70/1.00 | 1b | - | 0,60 |
| 1000+19 | Tamsi Lochband, 19 Löcher, #1a | 241.30/12.70/1.00 | 1a | - | 0,76 |
| 1000+20 | Tamsi Winkelstück 3l-90Grad-1l, #12d | 38.10/12.70/14.40 | 12d | - | 0,44 |
| 1000+25 | Tamsi Lochband, 25 Löcher, #1 | 317.50/12.70/1.20 | 1 | - | 1,00 |
| 1000+30 | Tamsi Winkelstück 1l-60Grad-1l, #12c | 21.00/12.70/11.10 | 12c | - | 0,36 |
| 1000+40 | Tamsi Winkelstück doppelt, #125 | 27.60/12.70/14.30 | 125 | - | 0,44 |
| 1000+50 | Tamsi Lagerbock, #45 | 39.60/12.70/1.00 | 45 | - | 0,44 |
| 1000+52 | Tamsi Lagerbock, rechts, #139 | 63.50/38.10/14.20 | 139 | - | 0,68 |
| 1000+54 | Tamsi Lagerbock, links, #139a | 63.50/38.10/14.20 | 139a | - | 0,68 |
| 1000+60 | Tamsi Zughaken, #57 | 28.20/12.40/1.00 | 57 | - | 0,22 |
| 1000+70 | Tamsi Flachstück 2-Loch, #10 | 25.40/12.70/1.00 | 10 | - | 0,22 |
| 1000+70 | Tamsi Kurbelband, #62 | 63.00/24.30/1.90 | 57 | - | 0,61 |
| 1000+72 | Tamsi Flachstück 3-Loch, #10a | 38.10/12.70/1.00 | 10a | - | 0,26 |
| 1000+80 | Tamsi Bogenband, #90a | 63.00/24.30/1.90 | 90a | - | 0,38 |
| 1002+04 | Tamsi Doppellochband, 4 Löcher, #103h | 50.80/25.40/1.20 | 103h | - | 0,32 |
| 1002+05 | Tamsi Doppellochband, 5 Löcher, #103g | 63.50/25.40/1.20 | 103g | - | 0,40 |
| 1002+06 | Tamsi Doppellochband, 6 Löcher, #103f | 76.20/25.40/1.20 | 103f | - | 0,48 |
| 1002+07 | Tamsi Doppellochband, 7 Löcher, #103g | 88.90/25.40/1.20 | 103g | - | 0,56 |
| 1002+09 | Tamsi Doppellochband, 9 Löcher, #103d | 114.30/25.40/1.20 | 103d | - | 0,72 |
| 1002+11 | Tamsi Doppellochband, 11 Löcher, #103c | 139.70/25.40/1.20 | 103c | - | 0,88 |
| 1002+15 | Tamsi Doppellochband, 15 Löcher, #103b | 190.50/25.40/1.20 | 103b | - | 1,20 |
| 1002+25 | Tamsi Doppellochband, 25 Löcher, #103 | 317.50/25.40/1.20 | 103 | - | 2,00 |
| 1002+37 | Tamsi Doppellochband, 37 Löcher, #102 | 469.90/25.40/1.20 | 102 | - | 3,00 |
| 1002+49 | Tamsi Doppellochband, 49 Löcher, #101 | 622.30/25.40/1.20 | 101 | - | 4,00 |
| 1010+04 | Tamsi Winkelträger, 4 Löcher, #9e | 50.80/15.20/14.50 | 9e | - | 0,36 |
| 1010+06 | Tamsi Winkelträger, 6 Löcher, #9c | 76.20/15.20/14.50 | 9c | - | 0,54 |
| 1010+09 | Tamsi Winkelträger, 9 Löcher, #9a | 114.30/15.20/14.50 | 9a | - | 0,82 |
| 1010+25 | Tamsi Winkelträger, 25 Löcher, #8 | 317.50/15.20/14.50 | 8 | - | 2,26 |
| 1014+05 | Tamsi Verbindungsbügel 5-Loch, #48a | 64.40/12.70/14.40 | 48a | - | 0,36 |
| 3004+54 | Tamsi Sektorplatte, #54 | 102.30/67.50/14.10 | 54 | - | 1,36 |
| 3005+09 | Tamsi Lochplatte, 5x9 Löcher, #71 | 114.30/63.50/1.20 | 53a | - | 1,80 |
| 3103+09 | Tamsi Grundplatte, 3x9 Löcher, #51 | 114.30/38.10/14.20 | - | - | 1,14 |
| 3107+05 | Tamsi Grundplatte, 7x5 Löcher, #53b | 63.50/88.90/14.50 | 53 | - | 2,90 |
| 4503+05 | Tamsi Verkleidungsplatte 3x05 Löcher, #195b | 63.50/38.10/0.40 | 188 | - | 0,32 |
| 4503+05 | Tamsi Verbindungsbügel 3-Loch, #48 | 38.10/12.70/14.40 | 48 | - | 0,26 |
| 4503+07 | Tamsi Verkleidungsplatte 3x07 Löcher, #195a | 88.90/38.10/0.40 | - | - | 0,42 |
| 4503+11 | Tamsi Verkleidungsplatte 3x11 Löcher, #195 | 139.70/38.10/0.40 | 189 | - | 0,62 |
| 4505+05 | Tamsi Verkleidungsplatte 5x05 Löcher, #194b | 63.50/63.50/0.40 | 190 | - | 0,50 |
| 4505+07 | Tamsi Verkleidungsplatte 5x07 Löcher, #194a | 88.90/63.50/0.40 | 190a | - | 0,62 |
| 4505+11 | Tamsi Verkleidungsplatte 5x11 Löcher, #194 | 139.70/63.50/0.40 | 192 | - | 0,86 |

69) Tamsi Rundteile

Tamsi-Teile werden geliefert, solange der Vorrat reicht.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-------------------------------------|-------------------|-------|---------|---------|
| 2000+02 | Tamsi Schnurlaufrad ohne Nabe, #23a | 15.00/15.00/6.35 | 23 | - | 0,50 |
| 2000+04 | Tamsi Reifen, Rillenprofil, #142b | 37.00/37.00/7.50 | 142d | - | 0,64 |
| 2000+10 | Tamsi Schnurlaufrad mit Nabe, #22 | 26.80/26.80/15.80 | 22 | - | 1,26 |
| 2000+12 | Tamsi Schnurlaufrad ohne Nabe, #22a | 26.80/26.80/8.50 | 22a | - | 1,00 |
| 2000+30 | Tamsi Eisenbahnrad mit Nabe, #20 | 37.80/37.80/15.10 | 20 | - | 1,36 |
| 2000+32 | Tamsi Laufrad mit Nabe, #187 | 64.70/64.70/18.77 | 187 | - | 2,60 |
| 2000+34 | Tamsi Konische Scheibe, #187a | 48.00/48.00/4.70 | 187a | - | 0,50 |
| 2000-20 | Tamsi Lochscheibenrad mit Nabe, #24 | 36.00/36.00/11.50 | 24 | - | 0,90 |
| 2000-70 | Tamsi Sperre mit Nabe, #33 | 30.30/14.25/11.28 | 33 | - | 0,86 |
| 2600-42 | Reifen, Noppenprofil, d=42.0mm | 41.90/41.90/10.10 | 142a | - | 0,76 |
| 2600-60 | Reifen, Ballonprofil, d=60.8mm | 60.80/60.80/13.51 | - | - | 1,80 |

70) Temsi Kleinteile

Temsi-Teile werden geliefert, solange der Vorrat reicht.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|-----------------------------|-----------------|-------|---------|---------|
| 3000+00 | Temsi Schraube M4x07, #37b | 7.00/4.00/4.00 | - | - | 0,04 |
| 3000+10 | Temsi Schraube M4x10, #111c | 10.00/4.00/4.00 | - | - | 0,05 |
| 3000+30 | Temsi Schraube M4x20, #111a | 20.00/4.00/4.00 | - | - | 0,07 |
| 3000+60 | Temsi Mutter M4, #37m | 6.80/6.80/3.00 | - | - | 0,04 |

71) Temsi Werkzeuge

Temsi-Teile werden geliefert, solange der Vorrat reicht.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|----------------------------|--------------------|-------|---------|---------|
| 4000+00 | Temsi Schraubendreher, #34 | 117.50/16.90/16.90 | 36a | 14000 | 1,48 |
| 4000+10 | Temsi Maulschlüssel, #36 | 74.60/16.90/1.50 | 34 | 11700 | 1,00 |

72) Temsi Baukästen

Temsi-Teile werden geliefert, solange der Vorrat reicht.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--------------------------|---------------------|-------|---------|---------|
| 5000+00 | Temsi Bausatz Schubkarre | 370.00/160.10/21.00 | - | - | 12,27 |
| 5000+10 | Temsi Baukasten #0a | 370.00/160.10/21.00 | - | - | 18,10 |
| 5000+20 | Temsi Baukasten #1a | 370.00/160.10/21.00 | - | - | 20,00 |
| 5000+30 | Temsi Baukasten #2a | 400.00/320.10/21.00 | - | - | 37,00 |
| 5000+40 | Temsi Baukasten #3 | 500.00/380.00/41.00 | - | - | 73,00 |
| 5000+50 | Temsi Baukasten #4a | 500.00/380.00/41.00 | - | - | 49,00 |

73) Temsi Dokumentation

Temsi-Teile werden geliefert, solange der Vorrat reicht.

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|---------------------------|------------------------------|-------|---------|---------|
| 7000+00 | Temsi Bauanleitung, klein | DIN A5/Schwarzweiss/8 Seit | - | - | 0,70 |
| 7000+10 | Temsi Bauanleitung, groß | DIN A5/Farbig/60 Seiten | - | - | 2,30 |
| 7000+20 | Temsi Generalprospekt | DIN A4/Farbig/6 Seiten | - | - | 0,61 |
| 7000+30 | Temsi Teileliste | DIN A4/schwarzweiss/4 Seiten | - | - | 1,02 |

74) Versandkosten Ausland

Der Versand findet per UPS statt. Bei Versand ausserhalb Europas empfehlen wir, die Bestellung zwecks geringerer Versandkosten bei unserem niederländischen Händler aufzugeben: De Tombe Toys De Kempenerstraat 77 2341 GJ Oegstgeest Niederlande Tel: 0031/715172977 Fax: 0031/715156935 E-mail: mail@detombe.nu

| Metallus | Artikel | L/B/H [mm] | Mecc. | Märklin | Preis € |
|----------|--|------------|-------|---------|---------|
| 8900-00 | Drucksache Ausland | // | | | 6,96 |
| 8910-01 | Grundkosten Versand,B,NL, DK, L | // | | | 12,40 |
| 8910-02 | Kosten pro kg Paketgewicht | // | | | 0,62 |
| 8920-01 | Grundkosten Versand,A,I,S,SF,F,UK | // | | | 24,00 |
| 8920-02 | Kosten pro kg Paketgewicht,A,I,S,SF,F,UK | // | | | 0,82 |
| 8930-00 | Kosten pro kg Paketgewicht,E,Irland,Griechenland | // | | | 1,02 |
| 8930-01 | Grundkosten Versand,E,Irland,Griechenland | // | | | 32,50 |
| 8940-01 | Grundkosten Versand,CH,N,LS | // | | | 34,90 |
| 8940-02 | Kosten pro kg Paketgewicht,CH,N,LS | // | | | 1,37 |
| 8950-01 | Grundkosten Versand,USA,CA, | // | | | 75,00 |
| 8950-02 | Kosten pro kg Paketgewicht,USA,CA, | // | | | 6,00 |
| 8960-01 | Grundkosten Versand übrige Länder | // | | | 117,00 |

Alle Preise incl. Mwst.

| Lochbänder | | |
|------------|---------|------------|
| 1000+03 | 3-Loch | 0,12 |
| 1000+05 | 5-Loch | 0,20 |
| 1000+09 | 9-Loch | 0,36 |
| 1000+11 | 11-Loch | 0,44 |
| 1000+19 | 19-Loch | 0,76 |
| 1000+25 | 25-Loch | 1,00 |

| Doppellochbänder | | |
|------------------|---------|------------|
| 1002+04 | 4-Loch | 0,32 |
| 1002+05 | 5-Loch | 0,40 |
| 1002+06 | 6-Loch | 0,48 |
| 1002+09 | 9-Loch | 0,72 |
| 1002+11 | 11-Loch | 0,88 |
| 1002+15 | 15-Loch | 1,20 |
| 1002+25 | 25-Loch | 2,00 |
| 1002+37 | 37-Loch | 3,00 |
| 1002+49 | 49-Loch | 4,00 |

| Winkelträger | | |
|--------------|---------|------------|
| 1010+03 | 3-Loch | 0,36 |
| 1010+06 | 6-Loch | 0,54 |
| 1010+09 | 9-Loch | 0,82 |
| 1010+25 | 25-Loch | 2,26 |

| Verbindungs- bügel, einfach | | |
|--------------------------------|--------|------------|
| 1014+05 | 5-Loch | 0,36 |

| Windmühlen- flügel | | |
|-----------------------|-----|------------|
| 1000+02 | rot | 1,20 |

| Lagerplatte | | |
|-------------|----------|------------|
| 3005+09 | 5x9-Loch | 1,80 |

| Sektorplatte | | |
|--------------|---------|------------|
| 3000+54 | #54 rot | 1,36 |

| Grundplatten | | |
|--------------|----------|------------|
| 3103+09 | 3x9-Loch | 1,14 |

| Verkleidungsplatten | | |
|---------------------|-----------|------------|
| 4503+05 | 3x5-Loch | 0,55 |
| 4503+07 | 3x7-Loch | 0,65 |
| 4503+11 | 3x11-Loch | 0,80 |
| 4505+05 | 5x5-Loch | 0,70 |
| 4505+07 | 5x7-Loch | 0,80 |
| 4505+11 | 5x11-Loch | 1,00 |

| Winkelstücke | | |
|--------------|--|------------|
| 1000+10 | | 0,36 |
| 1000+20 | | 0,44 |
| 1000+30 | | 0,36 |
| 1000+40 | | 0,44 |

| Lagerböcke | | |
|------------|--|------------|
| 1000+50 | | 0,44 |
| 1000+52 | | 0,68 |
| 1000+54 | | 0,68 |

| Zughaken | | |
|----------|------------|------------|
| 1000+60 | vernickelt | 0,22 |

| Flachstücke | | |
|-------------|--|------------|
| 1000+70 | | 0,22 |
| 1000+72 | | 0,26 |

| Bogenband | | |
|-----------|------------|------------|
| 1000+80 | vernickelt | 0,38 |

| Schnurlaufräder | | |
|-----------------|------------|------------|
| 2000+02 | D=15 | 0,50 |
| 2000+10 | D=26, 2xM4 | 1,26 |
| 2000+12 | D=26 | 1,00 |

| Lochscheibe mit Nabe | | |
|-------------------------|------------|------------|
| 2000+20 | D=36, 2xM4 | 0,90 |

| Eisenbahnrad | | |
|--------------|------------|------------|
| 2000+30 | D=38, 2xM4 | 1,36 |

| Lauf rad, Blech | | |
|-----------------|--------------|------------|
| 2000+32 | D=64,5, 2xM4 | 2,60 |

| Sperr | | |
|---------|------|------------|
| 2000+70 | 2xM4 | 0,86 |

| Schrauben, vernickelt | | |
|--------------------------|-----------|------------|
| 3000+00 | M4x7 | 0,04 |
| 3000+10 | M4x10 | 0,05 |
| 3000+30 | M4x20 | 0,07 |
| 3000+60 | Mutter M4 | 0,04 |

| Werkzeug | | |
|----------|-----------------|------------|
| 4000+00 | Schraubendreher | 1,48 |
| 4000+10 | Maulschlüssel | 1,00 |

| Baukästen | | |
|-----------|-----|-------------|
| 5000+00 | #0 | 26,00 |
| 5000+10 | #0a | 18,00 |
| 5000+20 | #1a | 20,00 |
| 5000+30 | #2a | 37,00 |
| 5000+40 | #3 | 73,00 |
| 5000+50 | #4a | 49,00 |

Besuchen Sie uns im Internet!
URL: WWW.METALLUS.DE

Bestellung:

Per Brief an:

Rekers Digitaltechnik GmbH & Co.KG
Hauptstraße 39
D-48480 Spelle

Per Telefon: 05977 / 9399 - 0

Per Fax: 05977 / 9399-23

Per Email: rdt@redig.de

Kurzmitteilungen:

Datum: _____

Unterschrift _____



Verpackung und Versand:

Der Versand erfolgt grundsätzlich auf Rechnung und Gefahr des Empfängers ab Werk. Verpackung wird zu Selbstkosten berechnet. Der Empfänger trägt in jedem Fall die Gefahr des Versandes. Der Abschluß einer Transportversicherung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung des Bestellers und zu dessen Lasten. Der Versand erfolgt als versichertes Premiumpaket, dass bei Auslandslieferungen auch die erforderliche Zolldeklaration enthält.

Preise:

Sämtliche Preise verstehen sich ab Werk und sind freibleibend. Die Berechnung erfolgt zu dem am Tage der Lieferung gültigen Preis. Alle Preisangaben sind unverbindliche Empfehlungen und mit Mehrwertsteuer angegeben.

Die Versandkosten hängen vom Bestimmungsland ab, wobei jeweilige Tarifzonen festgelegt wurden.

Die Tarife für Premiumpakete ermitteln sich neben dem Inlandstarif aus 7 Tarifzonen.

Inland: 1,74 Versandkosten für Kataloge und sonstige Drucksachen bis 500 Gramm; 2,55 bis 1000 Gramm.

Pakete: 1-2kg: 6;76 ; 3-5kg: 9.77 ; 5-10kg: 13.25 ; 11-20kg: 15,51 , Versand per Post; über 20kg: Versand per UPS

Zone 1: 7,50 plus 0,55 pro kg

Belgien, Dänemark, Luxemburg, Niederlande, Österreich

Zone 2: 11,30 plus 0,75 pro kg

Frankreich, Großbritannien, Schweiz

Zone 3: 19,10 plus 1,50 pro kg

Finnland, Griechenland, Irland, Italien, Polen, Portugal, Schweden, Spanien, Tschech.Republik

Zone 4: 23,20 plus 3,50 pro kg

Belarus, Bulgarien, Island, Kroatien, Norwegen, Russ. Föderation, Slowenien, Ungarn, Türkei, Estland

Zone 5: 23,20 plus 7,10 pro kg

Kanada, Mexiko, USA

Zone 6: 23,20 plus 9,10 pro kg

VR China, Indien, Japan

Zone 7: 25,20 plus 9,10 pro kg

Argentinien, Australien, Neuseeland

Zahlungsarten:

Banküberweisung, Travellerscheck, Barzahlung und Postüberweisung

Alle Zahlungsbeträge sind in Euro() zu leisten. Bei Zahlungen in anderen Währungen gehen die Konvertierungskosten zu Lasten des Kunden.

Bankverbindungen:

Volksbank Spelle eG (BLZ 280 699 94) Kto.-Nr.: 100257000

Kreissparkasse Lingen (BLZ 266 500 01) Kto.-Nr.: 14001770

Postgiro Hannover (BLZ 250 1000) Kto.-Nr.: 462 88-305

ABN-AMRO bank, Enschede/NL; Rechnungsnr.:48.18.57.524

Rechtsform:

Kommanditgesellschaft Sitz Spelle Handelsregister Lingen HRA 1598 Persönlich haftende Gesellschafterin: Gerhard Rekers Digitaltechnik Beteiligungsgesellschaft mbH

Rechtsform: Gesellschaft mit beschränkter Haftung Sitz Spelle Handelsregister HBR 2420 Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gerhard Rekers

Packaging and delivery:

Delivery is carried out at own risk on account of the buyer ex factory. Packaging is calculated on self-cost basis. The delivery follows at risk of the receiver. The signing of a transport-insurance is only made on explicit demand of the orderer and to his charge.

Shipping of parts takes place as premium package with insurance and tax/customs declaration if sent to any country outside Germany.

Prices:

All prices are ex factory and are exemptible. The calculation is made on base of the price-list valid on the day of delivery. In case of a bankruptcy- or composition-procedure all granted discounts on the bill as well as shipping costs taken over by us fall away. All price informations are without obligation and including tax.

The shipping costs for premium packages depend on the land of destination, whereas 7 zones with certain tariffs have been stipulated next to the interior zone (Germany)..

Germany: 1,74 shipping costs for catalogues and printwork till 500 gr; 2,55 till 1000 gr.

Boxes: 1-2kg: 6;76 ; 3-5kg: 9.77 ; 5-10kg: 13.25 ; 11-20kg: 15,51 ; shipped by standard mail

Belgium, Denmark, Luxemburg, the Netherlands, Austria

Zone 2: 11,30 plus 0,75 per kg

France, Great Britain, Switzerland

Zone 3: 19,10 plus 1,50 per kg

Finland, Greece, Ireland, Italy, Poland, Portugal, Sweden, Spain, Czech .republic

Zone 4: 23,20 plus 3,50 per kg

Belarus, Bulgaria, Iceland, Croatia, Norway, Russ. Federation, Slovenia, Hungaria, Turkey, Estland

Zone 5: 23,20 plus 7,10 per kg

Canada, Mexiko, USA

Zone 6: 23,20 plus 9,10 per kg

VR China, India, Japan

Zone 7: 25,20 plus 9,10 per kg

Argentina, Australia, Newzealand

Ways of payment:

Bank transfer, Traveller's cheque, cash and transfer from any Post-office.

All amounts have to be transferred Euro(). If transfers are made in other currencies, converting costs have to be paid by the consumer.

Banking-accounts:

Volksbank Spelle eG (BLZ 280 699 94) account.-no.: 100257000

Sparkasse Emsland (BLZ 266 500 01) account.-no.: 14001770; IBAN-no: DE 21 2665 0001 0014 0017 70

Postgiro Hannover (BLZ 250 1000) account.-no.: 462 88-305

ABN-AMRO bank in Enschede/NL; account no.:48.18.57.524

Legal form:

Limited partnership; Location: Spelle, Germany commercial register: Lingen HRA 1598, personally liable companion: Gerhard Rekers Digitaltechnik

Beteiligungsgesellschaft mbH; legal form: limited company; Location: Spelle, Germany; commercial register HBR 2420 manager: Dipl.-Ing. Gerhard Rekers



Geschäftsbedingungen:

Allgemeines:

Für alle Geschäfte gilt deutsches Recht. Ausländische Besteller unterwerfen sich unwiderruflich der deutschen Gerichtsbarkeit. Sowohl über Vertreter als auch direkt erteilte Aufträge sind erst nach schriftlicher Bestätigung verbindlich. Ereignisse höherer Gewalt, Streik, Aussperrung, Rohstoffmangel, Unfälle, Transport-, Fabrikations- und Betriebsstörungen, gleichviel ob im eigenen Betrieb oder bei einem Lieferanten sowie Umstände, die wir nicht zu vertreten haben, berechtigen uns zum Rücktritt bzw. zur Verzögerung der Erfüllung. Schadenersatzansprüche jeder Art sind in solchen Fällen ausgeschlossen. Angegebene Lieferfristen sind unverbindlich. Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Anderslautende Einkaufsbedingungen einzelner Abnehmer gelten nur dann, wenn diese von uns ausdrücklich schriftlich bestätigt wurden. Die Annahme unserer Auftragsbestätigung besagt, dass der Auftrag gemäß unseren Verkaufsbedingungen erteilt ist. Export ist nur mit unserer Genehmigung erlaubt. Einkaufsbedingungen des Bestellers, die mit diesen Bedingungen in Widerspruch stehen, sind für uns unverbindlich, auch wenn sie der Besteller dem Auftrag zugrunde gelegt hat und wir ihrem Inhalt nicht ausdrücklich widersprochen haben.

Umfang der Lieferpflicht:

Angebote erfolgen freibleibend und unter Vorbehalt des Zwischenverkaufs. Für den Umfang der Lieferung ist unsere schriftliche Bestätigung maßgebend. Die Lieferung der bestellten Ware erfolgt in der üblichen Ausführung und Beschaffenheit. Kleinere Abänderungen bleiben vorbehalten. Falls uns nach Auftragsannahme Tatsachen bekannt werden, welche die Zahlungsfähigkeit des Bestellers ungünstig erscheinen lassen, so sind wir berechtigt, entweder die Zahlungsbedingungen abzuändern oder die Lieferung nicht vorzunehmen. Eine Schadenersatzpflicht ist ausgeschlossen. Mindestabnahme ist die Original-Verkaufspackung. Teile davon werden nicht abgegeben.

Preise:

Sämtliche Preise verstehen sich ab Werk und sind freibleibend. Die Berechnung erfolgt zu dem am Tage der Lieferung gültigen Preis. Im Falle eines Konkurs- oder Vergleichsverfahrens gelangen sämtliche auf der Rechnung abgesetzten Sonderrabatte, Skontos, von uns übernommene Versandkosten und ähnliches in Verfall. Alle Preisangaben sind unverbindliche Empfehlungen und mit Mehrwertsteuer angegeben.

Zahlung:

Die Zahlung hat netto mit einem Ziel von 30 Tagen zu erfolgen. Falls der Abnehmer in Verzug gerät, werden Verzugszinsen ab Rechnungsdatum verlangt. Werden Tatsachen bekannt, die finanzielle Schwierigkeiten des Kunden erkennen lassen, so werden noch offene Rechnungen sofort fällig. Weitere Lieferung nur per Kasse. Außerdem sind wir von bereits übernommenen Lieferpflichten befreit. Vertreter und Beauftragte sind nur mit schriftlicher Vollmacht zum Inkasso berechtigt. Zahlungen werden auf die älteste Schuld angerechnet. Die Hereinnahme von eigenen oder fremden Akzepten bleibt in jedem Fall vorbehalten. Wir sind nicht verpflichtet, derartige Akzepte anzunehmen, falls nicht bei Auftragserteilung oder vor Warenlieferung eine diesbezügliche Vereinbarung getroffen wurde. Wechsel - gleichgültig ob sie ins Depot genommen oder weitergegeben werden - und Schecks werden nur unter Abzug der üblichen Einzugs- und Diskontspesen und unter üblichem Vorbehalt zahlungshalber angenommen. Für eine rechtzeitige Vorlegung und Weiterberechnung von Wechselprotesten wird eine Gewähr nicht übernommen. Die Hereinnahme von eigenen oder fremden Akzepten, bei denen der Diskont vom Einreicher getragen wird, erfolgt nur zahlungshalber und wird nicht als Barzahlung angesehen. Die Zurückhaltung von Zahlungen oder die Aufrechnung seitens des Käufers wegen irgendwelcher Gegenansprüche ist nicht statthaft.

Verpackung und Versand:

Der Versand erfolgt grundsätzlich auf Rechnung und Gefahr des Empfängers ab Werk. Verpackung wird zu Selbstkosten berechnet. Der Empfänger trägt in jedem Fall die Gefahr des Versandes. Der Abschluß einer Transportversicherung erfolgt nur auf ausdrückliche Anweisung des Bestellers und zu dessen Lasten.

Lieferfrist:

Alle Lieferungen erfolgen, soweit möglich, zu dem bei Auftragserteilung gewünschten Termin. Eine Gewähr für die Einhaltung eines bestimmten Liefertermins besteht jedoch nicht. Liefermöglichkeit bleibt in allen Fällen vorbehalten. Aufträge ohne Terminangabe werden möglichst rasch ausgeliefert. Schadenersatzanspruch wegen Nichterfüllung oder wegen Überschreitung des vereinbarten Liefertermins kann nicht geltend gemacht werden. Fälle höherer Gewalt, z. B. Streik und Aussperrung usw. sowie Fabrikations- und Betriebsstörungen, Störungen des Transports - gleichviel ob im eigenen Betrieb oder bei einem Zulieferanten - befreien uns in jedem Fall von einer Verpflichtung zur Einhaltung des Liefertermins und berechtigen uns, vom Vertrag zurückzutreten. Die Geltendmachung von Schadenersatzansprüchen irgendwelcher Art ist ausgeschlossen.

Rücksendungen:

Unberechtigte Rücklieferungen werden nur angenommen, wenn hierfür vorher eine Vereinbarung getroffen wurde. Die Transportkosten hat in diesem Fall der Kunde zu tragen. Die Gutschrift der zurückgegebenen Ware erfolgt unter Abzug einer Bearbeitungsgebühr.

Mängelrügen:

Mängelrügen können nur innerhalb von 8 Tagen nach Erhalt der Lieferung berücksichtigt werden. Ist eine solche berechtigt, erfolgt Ersatzlieferung nach Rücksendung der gerügten Teile. Weitere Ansprüche, insbesondere Schadenersatzansprüche, sind ausgeschlossen. Für Schäden, die durch unsachgemäße Behandlung entstehen, wird keine Haftung übernommen.

Eigentumsvorbehalt:

Die Lieferung erfolgt unter Eigentumsvorbehalt. Durch Weiterverkauf entstandene Forderungen gelten als an uns abgetreten (verlängerter Eigentumsvorbehalt). Bei Vermischung oder Verarbeitung tritt der Käufer seine Eigentums- bzw. Miteigentumsrechte an uns ab. Zugriffe Dritter auf die abgetretenen Forderungen bzw. Rechte hat der Käufer uns sofort anzuzeigen. Bei laufender Rechnung gilt das vorbehaltene Eigentum sowie sämtliche von uns gelieferte, im Besitz des Käufers befindliche Ware als Sicherung unserer Saldoforderung. Übersteigt der Wert der gegebenen Sicherungen unsere Lieferungsorderungen um mehr als 20 %, so sind wir auf Verlangen des Käufers insoweit zur Freigabe verpflichtet.

Abrufe:

Für Abrufaufträge gewähren wir, sofern nicht ausdrücklich etwas anderes vereinbart ist, eine Frist von 6 Monaten vom Tage der Bestellung an. Ist die Abnahmefrist abgelaufen, so sind wir wahlweise berechtigt, entweder die Ware zu liefern und in Rechnung zu stellen oder vom Vertrag zurückzutreten oder Schadenersatz wegen Nichterfüllung zu verlangen.

Sonstige Abmachungen:

Mündliche Abmachungen sind rechtsunwirksam. Jede von unseren Bedingungen abweichende Vereinbarung bedarf der Schriftform. Unser Schweigen gilt als Ablehnung. Schriftlich abgeänderte Bedingungen gelten nur für den betreffenden Auftrag. Durch die Bestellung bzw. die Annahme unserer gelieferten Waren anerkennt der Besteller die Verbindlichkeit unserer Verkaufs- und Lieferbedingungen.

Erfüllungsort und Gerichtsstand:

Erfüllungsort und Gerichtsstand ist für beide Teile, auch für Wechsel- und Scheckprozesse, Rheine.

Bankverbindungen:

Volksbank Spelle eG (BLZ 280 699 94) Kto.-Nr.: 100257000
Sparkasse Emsland (BLZ 266 500 01) Kto.-Nr.: 14001770
Postgiro Hannover (BLZ 250 1000) Kto.-Nr.: 462 88-305
ABN-AMRO-Bank in Enschede/NL; Rechnungs-nr.: 48.18.57.524

Rechtsform:

Kommanditgesellschaft Sitz Spelle Handelsregister Lingen HRA 1598 Persönlich haftende Gesellschafterin: Gerhard Rekers Digitaltechnik Beteiligungsgesellschaft mbH
Rechtsform: Gesellschaft mit beschränkter Haftung Sitz Spelle Handelsregister HBR 2420 Geschäftsführer: Dipl.-Ing. Gerhard Rekers



Selling conditions:

General information:

For all business transactions German law is applied. Orders from countries outside Germany accept German jurisdiction irrevocably. Direct orders as well as those made by representatives are obligatory only after confirmed in writing. Force majeure, strike, lock-out, lack of raw material, accidents, transport-, manufacturing- or operational disturbance, no matter if occurring in our own company or at one of our suppliers, as well as circumstances we can not influence, give us the right to refuse or delay the order. Paying damages of any kind in such cases is out of question. Given terms of delivery are informal. All constructions are subject to change without notice. Other conditions of purchase of single customers are only valid if they have been confirmed in writing by us. The acceptance of our confirmation of order implies that the order has been given according to our selling conditions. Export is only allowed with our permission. Buying conditions of the orderer standing in contradiction to our conditions are without obligation to us, even if the orderer has taken them as a basis for his order and we did not contradict to its content explicitly.

Coverage of our delivery duty:

Offers are without engagement and are subject to prior sale. The confirmation by letter is decisive for the coverage of the delivery. The delivery of the ordered articles contains usual performance and quality. Smaller changes are without reservation. If we get to know facts after the order has been accepted, that the solvency of the orderer may be doubtful, we are entitled to change the delivery conditions or to refuse delivery. A compensation is out of question. Minimum order is the original selling package. Parts that are apart therefrom will not be handed over.

Prices:

All prices are ex factory and are exemptible. The calculation is made on base of the price-list valid on the day of delivery. In case of a bankruptcy- or composition- procedure all granted discounts on the bill as well as shipping costs taken over by us fall away. All price informations are without obligation and including tax.

Payment:

Payments have to be done net within 30 days. If the customer comes in default, interest on arrears is claimed from the day the bill was issued. If we are acquainted with facts that the client is in financial difficulties, all open accounts become due immediately. Further deliveries only take place for cash. Besides that we are freed from already accepted delivery duties. Representatives and commissioners are only entitled for encashment after given authority by letter. Payments are credited on the oldest debt. Own and foreign acceptances are with reservation in any case. We are not liable to take these accepts if an agreement before ordering or delivery has not been made. Bills of exchange, no matter if taken into deposit or transferred- and cheques are only accepted for payment with reservation after deduction of the usual collection- and discount charges. We are not liable to in-time presentation of bills and continuing calculation of exchange protests. Taking-in own or foreign accepts, whose discounts are carried by the submitter, are not seen as cash-payment but for payment only. Keeping back payments or set-offs by the buyer due to any opposite claims is not admissible.

Packaging and delivery:

Delivery is carried out at own risk on account of the buyer ex factory. Packaging is calculated on self-cost basis. The delivery follows at risk of the receiver. The signing of a transport-insurance is only made on explicit demand of the orderer and to his charge.

Delivery time:

All deliveries follow, as far as possible, on the desired date but we can not guarantee keeping a certain delivery time. The delivery capability is reserved in all cases. Orders without date are carried out as soon as possible. Compensation claims due to non- performance or exceeding arranged delivery times can not be asserted. Force majeure, strike, lock-out, accidents, transport-, manufacturing- or operational disturbance, no matter if occurring in our own company or at one of our suppliers as well as circumstances we can not influence give us the right to refuse or delay the order. In this case the claiming of compensation is out of question.

Returns:

Returns without justification are only accepted by us, if an agreement has taken place in advance. In this case the client has to pay for the shipping costs. Credits on sent back goods follow after deduction of adaptation charges.

Shortcoming reproofs:

Shortcoming reproofs can only be accepted within 8 days after receiving the delivery. If the reproof is legitimated, a replacement delivery will follow after return of the shortcoming parts. Further claims, especially compensation claims are out of question. We are not liable for defects caused by improper use.

Proprietary reservation:

The delivery follows on the proviso of proprietary. Claims resulting from continued sale rank as transferred to us (extended proprietary reservation). In case of product mixture or further processing the buyer assigns his property rights to us. The grip of third on the assigned claims and rights have to be announced to us immediately. On current bills the reserved property as well as all goods delivered by us and those in hand of the buyer are asserted as securities of our claims. If the value of the given securities is exceeding the value of our delivery claims by more than 20% we are liable to release the goods on demand of the buyer.

On-calls:

We grant 6 months time for on-call orders, starting from the day of order if nothing else has been arranged. After time of sale has expired, we have the right to deliver the articles and take them into account or to terminate the contract and ask for compensation due to non-performance.

Other agreements:

Verbal agreements are legally ineffective. Every agreement differing from our conditions needs to be confirmed by letter. Silence from our side is equal to refusal. Changed conditions by letter are only valid for the concerning order. By ordering or rather accepting our delivered goods the orderer acknowledges the bindingness of our selling- and delivery conditions.

Place of performance and legal venue:

Place of performance and legal venue is Rheine for both parts including bill- and cheque-lawsuits.

Banking-accounts:

Volksbank Spelle eG (BLZ 280 699 94) account-no.: 100257000
Sparkasse Emsland (BLZ 266 500 01) account-no.: 14001770 IBAN-no.: DE 21 2665 0001 0014 0017 70
Postgiro Hannover (BLZ 250 1000) account-no.: 462 88-305
ABN-AMRO bank in Enschede/NL; account no.: 48.18.57.524

Legal form:

Limited partnership; Location: Spelle, Germany commercial register: Lingen HRA 1598, personally liable companion: Gerhard Rekers Digitaltechnik Beteiligungsgesellschaft mbH; legal form: limited company; Location: Spelle, Germany; commercial register HBR 2420 manager: Dipl.-Ing. Gerhard Rekers



Metallus dealers outside Germany

A much cheaper possibility of shipping packages for people living outside Germany is to contact our dutch dealer who is specialized in overseas shipping and also accepts credit cards:

*De Tombe Toys
De Kempenaerstraat 77
2341 GJ Oegstgeest
Nederland*

Tel: 0031715172977
Fax: 0031715156935

E-mail: thvdt@hetnet.nl
URL: www.detombe.nl
Contactperson: Thomas de Tombe

Consumers from the UK have to contact our exclusive dealer Dave Taylor:

*Dave Taylor
The Groves
Clapton Hall Lane
Great Dunmow
Essex CM6 1JE*

Tel.: ++44/1371875012
E-mail: dave@meccanoman.co.uk

For France:

*Jean-Max Estève
3, rue Jacques-Callot
75006 PARIS*

Tél. ++++/01 43 54 19 10

Warengruppenverzeichnis nach Alphabet sortiert

| Warengruppe | Seite |
|--------------------------|-------|
| 2mm-Grundplatten | 13 |
| 2mm-L-Träger | 12 |
| 2mm-Lochbänder | 11 |
| 2mm-Lochplatten | 12 |
| 2mm-U-Träger | 13 |
| 2mm-Winkelträger | 12 |
| Achshalter | 28 |
| Baukästen | 72 |
| Bogenbänder | 25 |
| Distanzhülsen | 45 |
| Doppel-L-Träger | 9 |
| Doppel-U-Träger | 10 |
| Doppellochbänder | 6 |
| Elektromotoren | 59 |
| Elektroteile | 66 |
| Farben und Chemikalien | 77 |
| Fenster | 21 |
| Geländerbänder | 22 |
| Getriebeplatten | 19 |
| Gewindestangen | 45 |
| Grundplatten | 14 |
| Halblochbänder | 5 |
| Kataloge und Preislisten | 77 |
| Kegelräder | 33 |
| Kettenräder und Ketten | 44 |
| Knotenbleche | 26 |
| Kronräder | 33 |
| Kupplungen | 35 |
| L-Träger | 9 |
| Lagerplatten | 19 |
| Lagersteine | 27 |
| Lochbänder | 4 |
| Lochplatten | 13 |
| Lochscheibenräder | 40 |
| Messing Sonderteile | 36 |
| Montagewinkel | 25 |
| Motorsteuerungen | 61 |
| Raupenkettten | 47 |
| Regalsystem | 79 |
| Reifen | 56 |
| Ritzel | 30 |
| Scharniere | 27 |
| Schmale Lochbänder | 4 |
| Schmale Winkelträger | 8 |
| Schnecken | 32 |
| Schnurlaufräder | 38 |
| Schrauben und Muttern | 56 |
| Schrittmotoren | 63 |
| Schrägverzahnte Räder | 34 |
| Sonderteile | 48 |
| Sperren | 33 |
| Stahlwellen | 29 |
| Stellringe | 29 |
| Tellerräder | 42 |
| Temsi Baukästen | 81 |
| Temsi Dokumentation | 81 |
| Temsi Flachteile | 80 |
| Temsi Kleinteile | 81 |
| Temsi Rundteile | 80 |
| Temsi Werkzeuge | 81 |
| Transmissionsschnüre | 45 |
| Treppen und Leitern | 21 |
| U-Träger | 10 |
| Universalzahnräder | 36 |
| Variobänder | 5 |
| Verbindungsbügel | 7 |
| Verkleidungsplatten | 17 |
| Versandkosten Ausland | 81 |
| Wandplatten | 16 |
| Winkelträger | 8 |
| Z-Träger | 11 |
| Zahnringe | 31 |
| Zahnräder | 30 |
| Zahnstangen | 35 |