

Preiskatalog Antriebselemente  
Prix courant éléments d'entrainements

2018-UAG-01



**UIKER**  
ANTRIEBSELEMENTE AG  
EIN UNTERNEHMEN DER UIKER-GRUPPE

**UIKER**  
WALZLAGER AG  
EIN UNTERNEHMEN DER UIKER-GRUPPE

**hofmann**  
EIN UNTERNEHMEN DER UIKER-GRUPPE  
Antriebselemente

**ROLLINSA**  
EIN UNTERNEHMEN DER UIKER-GRUPPE

|  |  |
|--|--|
| <b>BONANI</b>                                  | Drehstrommotoren   |
| <b>BONFIGLIOLI</b><br>(TRASMITAL)<br>(VECTRON) | Schneckengetriebe<br>Stirnradgetriebe<br>Kegelstirnradgetriebe<br>Planetengetriebe<br>Drehstrommotoren<br>Gleichstrommotoren<br>Servomotoren<br>Frequenzumrichter  |
| <b>COMINTEC®</b>                               | Kupplungen<br>Drehmomentbegrenzer  |
| <b>COMPOMAC</b>                                | Kupplungen<br>Drehmomentbegrenzer<br>Spannelemente   |
| <b>EASY DRIVE®</b>                             | Zahnriemenscheiben   |
| <b>ESCO</b>                                    | Zahnkupplungen<br>Lamellenkupplungen<br>Elastische Kupplungen  |
| <b>GATES®</b>                                  | Zahnriemen PowerGrip® GT<br>Zahnriemen PowerGrip® HTD®<br>Zahnriemen PowerGrip®<br>Zahnriemen Twin Power®<br>Zahnriemen Long Length<br>Zahnriemen PolyChain® GT<br>Keilrippenriemen Micro-V®<br>Keilriemen Quad-Power®<br>Keilriemen Polyflex®<br>Sonic Vorspannungsprüfgerät<br>Elastische Kupplungen-EuroGrip®<br>Elastische Kupplungen-PowerGrip®<br>Polyurethan-Zahnriemen<br>Polyurethan-Zahnriemen Meterware |
| <b>NEXEN™</b>                                  | Druckluftbetätigte Kupplungen  |
| <b>POGGI</b>                                   | Zahnriemenscheiben Standard  |
| <b>RUBA / HOFMANN</b>                          | Verzahnte Stangen<br>Zahnriemenscheiben Standard<br>Zahnriemenscheiben nach Zeichnung<br>Klemmbüchsen<br>Klemmplatten<br>Spannkupplungen<br>Flanschringe   |
| <b>TOLLOK®</b>                                 | Spannelemente  |

Die in diesem Preiskatalog aufgeführten Produkte sind nur ein Teil unseres gesamten Lieferprogrammes. Produkte und Ausführungen, die nicht in diesem Katalog aufgeführt sind, bitten wir Sie, bei uns anzufragen.

Da Kleinstsendungen nicht kostendeckend sind, wenden wir einen Kleinmengenzuschlag bzw. Mindestfaktorawarenwert an.

Alle Informationen in diesem Preiskatalog wurden mit grösster Sorgfalt zusammengestellt. Für fehlerhafte oder unvollständige Angaben übernehmen wir keine Haftung. Preis Anpassungen und technische Änderungen behalten wir uns vor.

|  |  |
|--|--|
| <b>BONANI</b>                                  | Moteurs asynchrones triphasés  |
| <b>BONFIGLIOLI</b><br>(TRASMITAL)<br>(VECTRON) | Réducteurs a vis sans fin<br>Réducteurs coaxiaux<br>Réducteurs avec arbres orthogonaux<br>Réducteurs épicycloïdaux modulaire<br>Moteurs asynchrones triphasés<br>Moteur en C.C.<br>Servomoteurs<br>Convertisseurs de fréquences  |
| <b>COMINTEC®</b>                               | Accouplements<br>Limiteur de couple  |
| <b>COMPOMAC</b>                                | Accouplements<br>Limiteur de couple<br>Éléments de serrage   |
| <b>EASY DRIVE®</b>                             | Poulies dentées  |
| <b>ESCO</b>                                    | Accouplements flexibles à denture<br>Accouplements flexibles à disques<br>Accouplements élastiques   |
| <b>GATES®</b>                                  | Courroies dentées PowerGrip® GT<br>Courroies dentées PowerGrip® HTD®<br>Courroies dentées PowerGrip®<br>Courroies dentées Twin Power®<br>Courroies dentées Long Length<br>Courroies dentées PolyChain® GT<br>Courroies striées Micro-V®<br>Courroies trapézoïdales Quad-Power®<br>Courroies trapézoïdales Polyflex®<br>Tensiomètre sonique<br>Accouplements élastiques Euro-Grip®<br>Accouplements élastiques Power-Grip®<br>Courroies dentées en polyuréthane<br>Courroies ouvertes en polyuréthane |
| <b>NEXEN™</b>                                  | Accouplements et freins pneumatic  |
| <b>POGGI</b>                                   | Poulies dentées standard   |
| <b>RUBA / HOFMANN</b>                          | Barreaux dentés<br>Poulies dentées standard<br>Poulies dentées selon dessin<br>Moyeux amovibles<br>Plaques de serrage<br>Pincés de serrage<br>Flasques   |
| <b>TOLLOK®</b>                                 | Éléments de serrage  |

Les produits catalogue répertoriés dans ce tarif ne représentent qu'une partie de notre programme. Sur demande, nous vous renseignons volontiers pour des produits et des exécutions spéciales qui ne se trouvent pas dans le catalogue.

Nous avons porté le plus grand soin à l'élaboration de ce tarif. Cependant nous ne saurions être tenus pour responsables en cas d'erreurs ou d'informations incomplètes. Ces informations sont données sous réserve d'éventuels ajustements de prix ou modifications techniques.

Pour les commandes de petite quantité ne couvrant pas l'ensemble des frais, nous appliquons une majoration on un montant minimum de facturation.

# Inhalt / Sommaire

Seiten / Pages

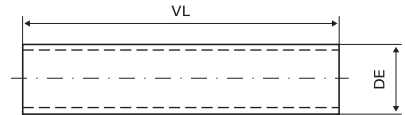
|   |                |
|---|----------------|
| Inhaltsverzeichnis alphanumerisch<br>Répertoire alphanumérique                    | II-VI          |
| Keilriemen<br>Courroies trapézoïdales   | 1-16           |
| Zahnriemen<br>Courroies dentées   | 17-89          |
| Klemmplatten<br>Plaques de serrage  | 90-92          |
| Zahnriemenscheiben mit Vorbohrung<br>Poulies dentées avec alésage                 | 93-136         |
| Zahnriemenscheiben für Klemmbüchsen<br>Poulies dentées pour moyeu amovible        | 137-160        |
| Klemmbüchsen<br>Moyeux amovibles  | 161-164        |
| Spannelemente<br>Éléments de serrage  | 165-175        |
| Spannzangen, Spannkonusse, Spannkupplungen<br>Pincés de serrage, Cônes de serrage | 176-178        |
| <b>Verzahnte Stangen<br/>Barreaux dentés</b>                                      | <b>179-207</b> |
| Flanschringe<br>Flasques pour poulies dentées                                     | 208-223        |
| Kupplungen<br>Accouplements   | 224-233        |
| Motoren<br>Moteurs  | 234-237        |
| Notizen und Geschäftsbedingungen<br>Notes et conditions générales                 | 238-250        |

Zahnriemenscheibentypen PolyChain® GT  
Types de poulies crantées PolyChain® GT

Umschlag Einklappseite  
En dernière page de la couverture pliée

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **2MR**  
Pas

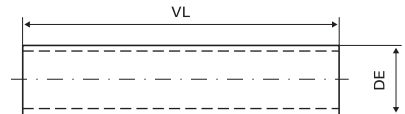
VL = Verzähnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 10 2MR 60 ..           | 10                           | 60                              | 5,85  | 64.30               | 83.50  |
| VST 11 2MR 60 ..           | 11                           | 60                              | 6,49  | 65.00               | 84.50  |
| VST 12 2MR 60 ..           | 12                           | 60                              | 7,13  | 65.70               | 85.40  |
| VST 13 2MR 60 ..           | 13                           | 60                              | 7,76  | 66.40               | 86.30  |
| VST 14 2MR 60 ..           | 14                           | 60                              | 8,4   | 67.00               | 87.20  |
| VST 15 2MR 60 ..           | 15                           | 60                              | 9,04  | 67.90               | 88.00  |
| VST 16 2MR 60 ..           | 16                           | 60                              | 9,67  | 68.50               | 89.00  |
| VST 17 2MR 60 ..           | 17                           | 60                              | 10,31 | 69.20               | 89.90  |
| VST 18 2MR 60 ..           | 18                           | 60                              | 10,95 | 69.90               | 90.80  |
| VST 19 2MR 60 ..           | 19                           | 60                              | 11,58 | 70.80               | 91.80  |
| VST 20 2MR 80 ..           | 20                           | 80                              | 12,22 | 75.30               | 97.80  |
| VST 21 2MR 80 ..           | 21                           | 80                              | 12,86 | 76.20               | 99.10  |
| VST 22 2MR 80 ..           | 22                           | 80                              | 13,49 | 77.20               | 101.00 |
| VST 23 2MR 80 ..           | 23                           | 80                              | 14,13 | 78.10               | 102.00 |
| VST 24 2MR 80 ..           | 24                           | 80                              | 14,77 | 79.10               | 103.00 |
| VST 25 2MR 125 ..          | 25                           | 125                             | 15,4  | 91.10               | 120.00 |
| VST 26 2MR 125 ..          | 26                           | 125                             | 16,04 | 92.40               | 121.00 |
| VST 27 2MR 125 ..          | 27                           | 125                             | 16,68 | 93.90               | 124.00 |
| VST 28 2MR 125 ..          | 28                           | 125                             | 17,31 | 95.40               | 126.00 |
| VST 29 2MR 125 ..          | 29                           | 125                             | 17,95 | 96.80               | 129.00 |
| VST 30 2MR 125 ..          | 30                           | 125                             | 18,59 | 98.30               | *      |
| VST 32 2MR 125 ..          | 32                           | 125                             | 19,86 | 102.00              | 133.00 |
| VST 34 2MR 125 ..          | 34                           | 125                             | 21,13 | 105.00              | 137.00 |
| VST 36 2MR 125 ..          | 36                           | 125                             | 22,41 | 109.00              | 140.00 |
| VST 38 2MR 125 ..          | 38                           | 125                             | 23,68 | 112.00              | 145.00 |
| VST 40 2MR 125 ..          | 40                           | 125                             | 24,95 | 115.00              | 150.00 |
| VST 42 2MR 125 ..          | 42                           | 125                             | 26,23 | 119.00              | 154.00 |
| VST 44 2MR 125 ..          | 44                           | 125                             | 27,5  | 121.00              | 158.00 |
| VST 46 2MR 125 ..          | 46                           | 125                             | 28,77 | 125.00              | *      |
| VST 48 2MR 125 ..          | 48                           | 125                             | 30,04 | 129.00              | 166.00 |
| VST 50 2MR 125 ..          | 50                           | 125                             | 31,32 | 132.00              | 171.00 |
| VST 52 2MR 125 ..          | 52                           | 125                             | 32,59 | 135.00              | *      |
| VST 54 2MR 125 ..          | 54                           | 125                             | 33,86 | 139.00              | *      |

\* auf Anfrage  
sur demande

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **2MR**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |    |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|----|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST |
| VST 56 2MR 200 ..          | 56                           | 200                             | 35,14 | 185.00              | *  |
| VST 58 2MR 200 ..          | 58                           | 200                             | 36,41 | 193.00              | *  |
| VST 60 2MR 200 ..          | 60                           | 200                             | 37,68 | 198.00              | *  |
| VST 62 2MR 200 ..          | 62                           | 200                             | 38,96 | 269.00              | *  |
| VST 64 2MR 200 ..          | 64                           | 200                             | 40,23 | 276.00              | *  |
| VST 66 2MR 200 ..          | 66                           | 200                             | 41,5  | 284.00              | *  |
| VST 68 2MR 200 ..          | 68                           | 200                             | 42,78 | 339.00              | *  |
| VST 70 2MR 200 ..          | 70                           | 200                             | 44,05 | 347.00              | *  |
| VST 72 2MR 200 ..          | 72                           | 200                             | 45,32 | 354.00              | *  |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich  
Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

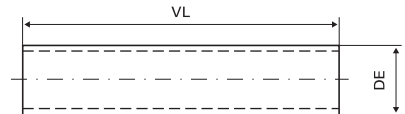
Material: **AL** = Aluminium (AA 6026)  
Matière: **AL** = Aluminium (AA 6026)

**ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)  
**ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 56 2MR 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material  
Code de commande: **VST 56 2MR 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **3MR**  
Pas

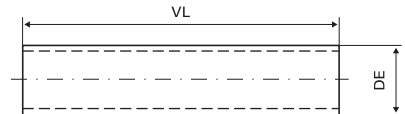
VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 9 3MR 60 ..            | 9                            | 60                              | 7,84  | 66.30               | 86.10  |
| VST 10 3MR 60 ..           | 10                           | 60                              | 8,79  | 67.00               | 87.10  |
| VST 11 3MR 60 ..           | 11                           | 60                              | 9,74  | 67.70               | 87.80  |
| VST 12 3MR 60 ..           | 12                           | 60                              | 10,7  | 68.30               | 88.90  |
| VST 13 3MR 60 ..           | 13                           | 60                              | 11,65 | 69.00               | 89.70  |
| VST 14 3MR 80 ..           | 14                           | 80                              | 12,61 | 72.00               | 93.60  |
| VST 15 3MR 80 ..           | 15                           | 80                              | 13,56 | 72.90               | 94.80  |
| VST 16 3MR 80 ..           | 16                           | 80                              | 14,52 | 73.90               | 95.80  |
| VST 17 3MR 80 ..           | 17                           | 80                              | 15,47 | 74.80               | 97.10  |
| VST 18 3MR 125 ..          | 18                           | 125                             | 16,43 | 82.60               | 109.00 |
| VST 19 3MR 125 ..          | 19                           | 125                             | 17,38 | 83.90               | 111.00 |
| VST 20 3MR 125 ..          | 20                           | 125                             | 18,34 | 85.40               | 113.00 |
| VST 21 3MR 125 ..          | 21                           | 125                             | 19,29 | 86.90               | 114.00 |
| VST 22 3MR 125 ..          | 22                           | 125                             | 20,25 | 88.10               | 116.00 |
| VST 23 3MR 125 ..          | 23                           | 125                             | 21,2  | 89.70               | 118.00 |
| VST 24 3MR 125 ..          | 24                           | 125                             | 22,16 | 91.20               | 120.00 |
| VST 25 3MR 125 ..          | 25                           | 125                             | 23,11 | 92.70               | 121.00 |
| VST 26 3MR 125 ..          | 26                           | 125                             | 24,07 | 94.20               | 124.00 |
| VST 27 3MR 125 ..          | 27                           | 125                             | 25,02 | 95.80               | 126.00 |
| VST 28 3MR 125 ..          | 28                           | 125                             | 25,98 | 97.40               | 129.00 |
| VST 29 3MR 125 ..          | 29                           | 125                             | 26,93 | 99.10               | 131.00 |
| VST 30 3MR 125 ..          | 30                           | 125                             | 27,89 | 101.00              | 132.00 |
| VST 31 3MR 125 ..          | 31                           | 125                             | 28,84 | 103.00              | 135.00 |
| VST 32 3MR 125 ..          | 32                           | 125                             | 29,8  | 105.00              | 137.00 |
| VST 33 3MR 125 ..          | 33                           | 125                             | 30,75 | 107.00              | 139.00 |
| VST 34 3MR 125 ..          | 34                           | 125                             | 31,71 | 109.00              | 140.00 |
| VST 35 3MR 125 ..          | 35                           | 125                             | 32,66 | 111.00              | 144.00 |
| VST 36 3MR 125 ..          | 36                           | 125                             | 33,62 | 113.00              | 146.00 |
| VST 37 3MR 200 ..          | 37                           | 200                             | 34,57 | 141.00              | 184.00 |
| VST 38 3MR 200 ..          | 38                           | 200                             | 35,53 | 145.00              | 188.00 |
| VST 39 3MR 200 ..          | 39                           | 200                             | 36,48 | 149.00              | 192.00 |
| VST 40 3MR 200 ..          | 40                           | 200                             | 37,44 | 151.00              | 195.00 |
| VST 42 3MR 200 ..          | 42                           | 200                             | 39,35 | 156.00              | 203.00 |

\* auf Anfrage  
sur demande

## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **3MR**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 44 3MR 200 ..          | 44                           | 200                             | 41,25 | 175.00              | 227.00 |
| VST 45 3MR 200 ..          | 45                           | 200                             | 42,21 | 178.00              | 230.00 |
| VST 46 3MR 200 ..          | 46                           | 200                             | 43,16 | 180.00              | *      |
| VST 48 3MR 200 ..          | 48                           | 200                             | 45,07 | 187.00              | 242.00 |
| VST 50 3MR 200 ..          | 50                           | 200                             | 46,98 | 193.00              | 250.00 |
| VST 52 3MR 200 ..          | 52                           | 200                             | 48,89 | 200.00              | 259.00 |
| VST 54 3MR 200 ..          | 54                           | 200                             | 50,8  | 207.00              | 268.00 |
| VST 56 3MR 200 ..          | 56                           | 200                             | 52,71 | 213.00              | 277.00 |
| VST 58 3MR 200 ..          | 58                           | 200                             | 54,62 | 269.00              | 349.00 |
| VST 60 3MR 200 ..          | 60                           | 200                             | 56,53 | 277.00              | 360.00 |
| VST 62 3MR 200 ..          | 62                           | 200                             | 58,44 | 286.00              | 371.00 |
| VST 64 3MR 200 ..          | 64                           | 200                             | 60,35 | 331.00              | 430.00 |
| VST 66 3MR 200 ..          | 66                           | 200                             | 62,26 | 340.00              | 441.00 |
| VST 68 3MR 200 ..          | 68                           | 200                             | 64,17 | 350.00              | 454.00 |
| VST 70 3MR 200 ..          | 70                           | 200                             | 66,08 | 360.00              | 467.00 |
| VST 72 3MR 200 ..          | 72                           | 200                             | 67,99 | 369.00              | 478.00 |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich  
Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

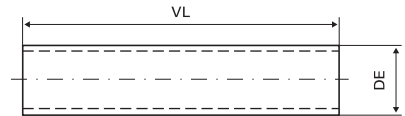
Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 9 – 68 = (AA 6026) , Zähnezahl ≥ 69 = (AlMgSi 1) **ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)  
Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 9 – 68 = (AA 6026), Nombre de dents ≥ 69 = (AlMgSi 1) **ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 44 3MR 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material  
Code de commande: **VST 44 3MR 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière



# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **5MR**  
Pas

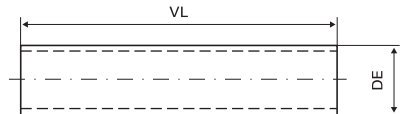
VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 12 5MR 125 ..          | 12                           | 125                             | 17,96 | 77.00               | 101.00 |
| VST 13 5MR 125 ..          | 13                           | 125                             | 19,55 | 78.60               | 103.00 |
| VST 14 5MR 150 ..          | 14                           | 150                             | 21,14 | 83.40               | 110.00 |
| VST 15 5MR 150 ..          | 15                           | 150                             | 22,73 | 85.40               | 113.00 |
| VST 16 5MR 150 ..          | 16                           | 150                             | 24,32 | 87.50               | 115.00 |
| VST 17 5MR 150 ..          | 17                           | 150                             | 25,91 | 89.70               | 118.00 |
| VST 18 5MR 150 ..          | 18                           | 150                             | 27,5  | 91.90               | 120.00 |
| VST 19 5MR 150 ..          | 19                           | 150                             | 29,1  | 94.30               | 124.00 |
| VST 20 5MR 150 ..          | 20                           | 150                             | 30,69 | 96.80               | 128.00 |
| VST 21 5MR 150 ..          | 21                           | 150                             | 32,28 | 99.30               | 131.00 |
| VST 22 5MR 200 ..          | 22                           | 200                             | 33,87 | 115.00              | 150.00 |
| VST 23 5MR 200 ..          | 23                           | 200                             | 35,46 | 119.00              | 154.00 |
| VST 24 5MR 200 ..          | 24                           | 200                             | 37,05 | 121.00              | 158.00 |
| VST 25 5MR 200 ..          | 25                           | 200                             | 38,65 | 126.00              | 163.00 |
| VST 26 5MR 200 ..          | 26                           | 200                             | 40,24 | 130.00              | 168.00 |
| VST 27 5MR 200 ..          | 27                           | 200                             | 41,83 | 145.00              | 189.00 |
| VST 28 5MR 200 ..          | 28                           | 200                             | 43,42 | 150.00              | 194.00 |
| VST 29 5MR 200 ..          | 29                           | 200                             | 45,01 | 153.00              | 199.00 |
| VST 30 5MR 200 ..          | 30                           | 200                             | 46,6  | 157.00              | 204.00 |
| VST 32 5MR 200 ..          | 32                           | 200                             | 49,79 | 166.00              | 215.00 |
| VST 34 5MR 200 ..          | 34                           | 200                             | 52,97 | 198.00              | 257.00 |
| VST 36 5MR 200 ..          | 36                           | 200                             | 56,15 | 209.00              | 270.00 |
| VST 38 5MR 200 ..          | 38                           | 200                             | 59,34 | 220.00              | 286.00 |
| VST 40 5MR 200 ..          | 40                           | 200                             | 62,52 | 230.00              | 300.00 |
| VST 42 5MR 200 ..          | 42                           | 200                             | 65,7  | 242.00              | 315.00 |
| VST 44 5MR 200 ..          | 44                           | 200                             | 68,89 | 255.00              | 330.00 |
| VST 45 5MR 200 ..          | 45                           | 200                             | 70,48 | 260.00              | 339.00 |
| VST 46 5MR 200 ..          | 46                           | 200                             | 72,07 | 268.00              | 348.00 |
| VST 48 5MR 200 ..          | 48                           | 200                             | 75,25 | 280.00              | 363.00 |
| VST 50 5MR 200 ..          | 50                           | 200                             | 78,43 | 330.00              | 429.00 |
| VST 52 5MR 200 ..          | 52                           | 200                             | 81,62 | *                   | *      |
| VST 54 5MR 200 ..          | 54                           | 200                             | 84,8  | *                   | *      |
| VST 56 5MR 200 ..          | 56                           | 200                             | 87,98 | *                   | *      |

\* auf Anfrage  
sur demande

## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **5MR**  
Pas

VL = Verzähnte Länge / Longueur de denture

DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |        | Preis / Prix<br>CHF |    |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|----|
|                            |                              | VL                              | DE     | AL                  | ST |
| <b>VST 58 5MR 200 ..</b>   | 58                           | 200                             | 91,17  | *                   | *  |
| <b>VST 60 5MR 200 ..</b>   | 60                           | 200                             | 94,35  | *                   | *  |
| <b>VST 64 5MR 200 ..</b>   | 64                           | 200                             | 100,72 | *                   | *  |
| <b>VST 72 5MR 200 ..</b>   | 72                           | 200                             | 113,45 | *                   | *  |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich

Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 12 – 41 = (AA 6026) , Zähnezahl  $\geq$  42 = (AlMgSi 1)

**ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)

Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 12 – 41 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  42 = (AlMgSi 1)

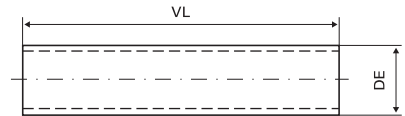
**ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 58 5MR 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzähnte Länge • Material

Code de commande: **VST 58 5MR 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **3M**  
Pas

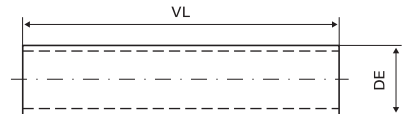
VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 9 3M 60 ..             | 9                            | 60                              | 7,84  | 66.30               | 86.10  |
| VST 10 3M 60 ..            | 10                           | 60                              | 8,79  | 67.00               | 87.10  |
| VST 11 3M 60 ..            | 11                           | 60                              | 9,74  | 67.70               | 87.80  |
| VST 12 3M 60 ..            | 12                           | 60                              | 10,7  | 68.30               | 88.90  |
| VST 13 3M 60 ..            | 13                           | 60                              | 11,65 | 69.00               | 89.70  |
| VST 14 3M 80 ..            | 14                           | 80                              | 12,61 | 72.00               | 93.60  |
| VST 15 3M 80 ..            | 15                           | 80                              | 13,56 | 72.90               | 94.80  |
| VST 16 3M 80 ..            | 16                           | 80                              | 14,52 | 73.90               | 95.80  |
| VST 17 3M 80 ..            | 17                           | 80                              | 15,47 | 74.80               | 97.10  |
| VST 18 3M 125 ..           | 18                           | 125                             | 16,43 | 82.60               | 109.00 |
| VST 19 3M 125 ..           | 19                           | 125                             | 17,38 | 83.90               | 111.00 |
| VST 20 3M 125 ..           | 20                           | 125                             | 18,34 | 85.40               | 113.00 |
| VST 21 3M 125 ..           | 21                           | 125                             | 19,29 | 86.90               | 114.00 |
| VST 22 3M 125 ..           | 22                           | 125                             | 20,25 | 88.10               | 116.00 |
| VST 23 3M 125 ..           | 23                           | 125                             | 21,2  | 89.70               | 118.00 |
| VST 24 3M 125 ..           | 24                           | 125                             | 22,16 | 91.20               | 120.00 |
| VST 25 3M 125 ..           | 25                           | 125                             | 23,11 | 92.70               | 121.00 |
| VST 26 3M 125 ..           | 26                           | 125                             | 24,07 | 110.00              | 143.00 |
| VST 27 3M 125 ..           | 27                           | 125                             | 25,02 | 112.00              | 145.00 |
| VST 28 3M 125 ..           | 28                           | 125                             | 25,98 | 114.00              | 149.00 |
| VST 29 3M 125 ..           | 29                           | 125                             | 26,93 | 117.00              | 151.00 |
| VST 30 3M 125 ..           | 30                           | 125                             | 27,89 | 119.00              | 154.00 |
| VST 31 3M 125 ..           | 31                           | 125                             | 28,84 | 120.00              | 157.00 |
| VST 32 3M 125 ..           | 32                           | 125                             | 29,8  | 123.00              | 160.00 |
| VST 33 3M 125 ..           | 33                           | 125                             | 30,75 | 125.00              | 163.00 |
| VST 34 3M 125 ..           | 34                           | 125                             | 31,71 | 129.00              | 166.00 |
| VST 35 3M 125 ..           | 35                           | 125                             | 32,66 | 131.00              | 170.00 |
| VST 36 3M 125 ..           | 36                           | 125                             | 33,62 | 132.00              | 172.00 |
| VST 37 3M 200 ..           | 37                           | 200                             | 34,57 | 173.00              | 225.00 |
| VST 38 3M 200 ..           | 38                           | 200                             | 35,53 | 177.00              | 229.00 |
| VST 39 3M 200 ..           | 39                           | 200                             | 36,48 | 180.00              | 234.00 |
| VST 40 3M 200 ..           | 40                           | 200                             | 37,44 | 184.00              | 239.00 |
| VST 42 3M 200 ..           | 42                           | 200                             | 39,35 | 192.00              | 249.00 |

\* auf Anfrage  
sur demande

## Verzahnte Stangen

### Barreaux dentés



Teilung | **3M**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 44 3M 200 ..           | 44                           | 200                             | 41,25 | 210.00              | 273.00 |
| VST 45 3M 200 ..           | 45                           | 200                             | 42,21 | 215.00              | 279.00 |
| VST 46 3M 200 ..           | 46                           | 200                             | 43,16 | 219.00              | 284.00 |
| VST 48 3M 200 ..           | 48                           | 200                             | 45,07 | 227.00              | 294.00 |
| VST 50 3M 200 ..           | 50                           | 200                             | 46,98 | 235.00              | 305.00 |
| VST 52 3M 200 ..           | 52                           | 200                             | 48,89 | 242.00              | 315.00 |
| VST 54 3M 200 ..           | 54                           | 200                             | 50,8  | 251.00              | 327.00 |
| VST 56 3M 200 ..           | 56                           | 200                             | 52,71 | 260.00              | 338.00 |
| VST 58 3M 200 ..           | 58                           | 200                             | 54,62 | 269.00              | 349.00 |
| VST 60 3M 200 ..           | 60                           | 200                             | 56,53 | 277.00              | 360.00 |
| VST 62 3M 200 ..           | 62                           | 200                             | 58,44 | 286.00              | 371.00 |
| VST 64 3M 200 ..           | 64                           | 200                             | 60,35 | 331.00              | 430.00 |
| VST 66 3M 200 ..           | 66                           | 200                             | 62,26 | 340.00              | 441.00 |
| VST 68 3M 200 ..           | 68                           | 200                             | 64,17 | 350.00              | 454.00 |
| VST 70 3M 200 ..           | 70                           | 200                             | 66,08 | 360.00              | 467.00 |
| VST 72 3M 200 ..           | 72                           | 200                             | 67,99 | 369.00              | 478.00 |

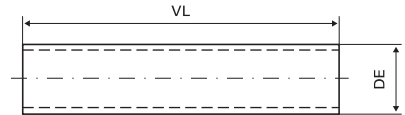
Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich  
Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 9 – 68 = (AA 6026) , Zähnezahl  $\geq$  69 = (AlMgSi 1) **ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)  
Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 9 – 68 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  69 = (AlMgSi 1) **ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 44 3M 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material  
Code de commande: **VST 44 3M 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **5M**  
Pas

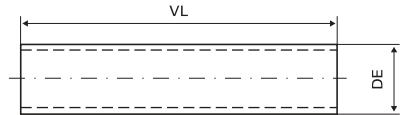
VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 12 5M 125 ..           | 12                           | 125                             | 17,96 | 82.60               | 109.00 |
| VST 13 5M 125 ..           | 13                           | 125                             | 19,55 | 84.60               | 112.00 |
| VST 14 5M 150 ..           | 14                           | 150                             | 21,14 | 91.00               | 120.00 |
| VST 15 5M 150 ..           | 15                           | 150                             | 22,73 | 93.50               | 123.00 |
| VST 16 5M 150 ..           | 16                           | 150                             | 24,32 | 96.10               | 128.00 |
| VST 17 5M 150 ..           | 17                           | 150                             | 25,91 | 98.70               | 131.00 |
| VST 18 5M 150 ..           | 18                           | 150                             | 27,5  | 102.00              | 134.00 |
| VST 19 5M 150 ..           | 19                           | 150                             | 29,1  | 105.00              | 138.00 |
| VST 20 5M 150 ..           | 20                           | 150                             | 30,69 | 109.00              | 140.00 |
| VST 21 5M 150 ..           | 21                           | 150                             | 32,28 | 112.00              | 145.00 |
| VST 22 5M 200 ..           | 22                           | 200                             | 33,87 | 131.00              | 170.00 |
| VST 23 5M 200 ..           | 23                           | 200                             | 35,46 | 135.00              | 175.00 |
| VST 24 5M 200 ..           | 24                           | 200                             | 37,05 | 139.00              | 180.00 |
| VST 25 5M 200 ..           | 25                           | 200                             | 38,65 | 143.00              | 186.00 |
| VST 26 5M 200 ..           | 26                           | 200                             | 40,24 | 149.00              | 191.00 |
| VST 27 5M 200 ..           | 27                           | 200                             | 41,83 | 164.00              | 213.00 |
| VST 28 5M 200 ..           | 28                           | 200                             | 43,42 | 170.00              | 219.00 |
| VST 29 5M 200 ..           | 29                           | 200                             | 45,01 | 174.00              | 225.00 |
| VST 30 5M 200 ..           | 30                           | 200                             | 46,6  | 178.00              | 230.00 |
| VST 32 5M 200 ..           | 32                           | 200                             | 49,79 | 188.00              | 244.00 |
| VST 34 5M 200 ..           | 34                           | 200                             | 52,97 | 198.00              | 257.00 |
| VST 36 5M 200 ..           | 36                           | 200                             | 56,15 | 209.00              | 270.00 |
| VST 38 5M 200 ..           | 38                           | 200                             | 59,34 | 220.00              | 286.00 |
| VST 40 5M 200 ..           | 40                           | 200                             | 62,52 | 230.00              | 300.00 |
| VST 42 5M 200 ..           | 42                           | 200                             | 65,7  | 242.00              | 315.00 |
| VST 44 5M 200 ..           | 44                           | 200                             | 68,89 | 255.00              | 330.00 |
| VST 45 5M 200 ..           | 45                           | 200                             | 70,48 | 260.00              | 339.00 |
| VST 46 5M 200 ..           | 46                           | 200                             | 72,07 | 268.00              | 348.00 |
| VST 48 5M 200 ..           | 48                           | 200                             | 75,25 | 280.00              | 363.00 |
| VST 50 5M 200 ..           | 50                           | 200                             | 78,43 | 330.00              | 429.00 |
| VST 52 5M 200 ..           | 52                           | 200                             | 81,62 | *                   | *      |
| VST 54 5M 200 ..           | 54                           | 200                             | 84,8  | *                   | *      |
| VST 56 5M 200 ..           | 56                           | 200                             | 87,98 | *                   | *      |

\* auf Anfrage  
sur demande

## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **5M**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture

DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |        | Preis / Prix<br>CHF |    |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|----|
|                            |                              | VL                              | DE     | AL                  | ST |
| <b>VST 58 5M 200 ..</b>    | 58                           | 200                             | 91,17  | *                   | *  |
| <b>VST 60 5M 200 ..</b>    | 60                           | 200                             | 94,35  | *                   | *  |
| <b>VST 64 5M 200 ..</b>    | 64                           | 200                             | 100,72 | *                   | *  |
| <b>VST 72 5M 200 ..</b>    | 72                           | 200                             | 113,45 | *                   | *  |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich

Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 12 – 41 = (AA 6026) , Zähnezahl  $\geq$  42 = (AlMgSi 1)

**ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)

Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 12 – 41 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  42 = (AlMgSi 1)

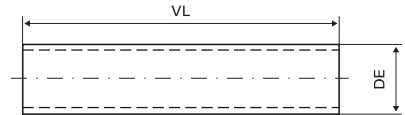
**ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 58 5M 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material

Code de commande: **VST 58 5M 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **8M**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |        | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE     | AL                  | ST     |
| VST 18 8M 200 ..           | 18                           | 200                             | 44,47  | 204.00              | 265.00 |
| VST 19 8M 200 ..           | 19                           | 200                             | 47,01  | 210.00              | 273.00 |
| VST 20 8M 200 ..           | 20                           | 200                             | 49,56  | 218.00              | 282.00 |
| VST 21 8M 200 ..           | 21                           | 200                             | 52,11  | 226.00              | 292.00 |
| VST 22 8M 200 ..           | 22                           | 200                             | 54,65  | 233.00              | 302.00 |
| VST 23 8M 200 ..           | 23                           | 200                             | 57,2   | 240.00              | 312.00 |
| VST 24 8M 200 ..           | 24                           | 200                             | 59,75  | 250.00              | 324.00 |
| VST 25 8M 200 ..           | 25                           | 200                             | 62,29  | 258.00              | 334.00 |
| VST 26 8M 200 ..           | 26                           | 200                             | 64,84  | 267.00              | 346.00 |
| VST 27 8M 200 ..           | 27                           | 200                             | 67,38  | 276.00              | 357.00 |
| VST 28 8M 200 ..           | 28                           | 200                             | 70,08  | 285.00              | 370.00 |
| VST 29 8M 200 ..           | 29                           | 200                             | 72,62  | 293.00              | 381.00 |
| VST 30 8M 200 ..           | 30                           | 200                             | 75,13  | 304.00              | 393.00 |
| VST 31 8M 200 ..           | 31                           | 200                             | 77,65  | 381.00              | 496.00 |
| VST 32 8M 200 ..           | 32                           | 200                             | 80,16  | *                   | *      |
| VST 33 8M 200 ..           | 33                           | 200                             | 82,68  | *                   | *      |
| VST 34 8M 200 ..           | 34                           | 200                             | 85,22  | *                   | *      |
| VST 35 8M 200 ..           | 35                           | 200                             | 87,76  | *                   | *      |
| VST 36 8M 200 ..           | 36                           | 200                             | 90,3   | *                   | *      |
| VST 37 8M 200 ..           | 37                           | 200                             | 92,85  | *                   | *      |
| VST 38 8M 200 ..           | 38                           | 200                             | 95,39  | *                   | *      |
| VST 39 8M 200 ..           | 39                           | 200                             | 97,94  | *                   | *      |
| VST 40 8M 200 ..           | 40                           | 200                             | 100,49 | *                   | *      |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich  
Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

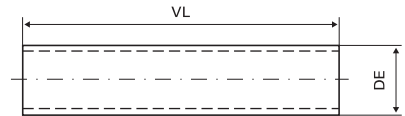
Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 18 – 25 = (AA 6026) , Zähnezahl  $\geq$  26 = (AlMgSi 1) **ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)  
Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 18 – 25 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  26 = (AlMgSi 1) **ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 18 8M 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material  
Code de commande: **VST 18 8M 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

\* auf Anfrage  
sur demande

## Verzahnte Stangen PolyChain®

## Barreaux dentés PolyChain®



Teilung | **GT8M**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture

DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |        | Preis / Prix<br>CHF<br><b>ST</b> |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|----------------------------------|
|                            |                              | VL                              | DE     |                                  |
| <b>VST 22S 8M 200 ST</b>   | 22                           | 200                             | 54,42  | 302.00                           |
| <b>VST 23S 8M 200 ST</b>   | 23                           | 200                             | 56,97  | 312.00                           |
| <b>VST 24S 8M 200 ST</b>   | 24                           | 200                             | 59,52  | 324.00                           |
| <b>VST 25S 8M 200 ST</b>   | 25                           | 200                             | 62,06  | 334.00                           |
| <b>VST 26S 8M 200 ST</b>   | 26                           | 200                             | 64,61  | 346.00                           |
| <b>VST 27S 8M 200 ST</b>   | 27                           | 200                             | 67,15  | 357.00                           |
| <b>VST 28S 8M 200 ST</b>   | 28                           | 200                             | 69,7   | 370.00                           |
| <b>VST 29S 8M 200 ST</b>   | 29                           | 200                             | 72,25  | 381.00                           |
| <b>VST 30S 8M 200 ST</b>   | 30                           | 200                             | 74,79  | 393.00                           |
| <b>VST 31S 8M 200 ST</b>   | 31                           | 200                             | 77,34  | 496.00                           |
| <b>VST 32S 8M 200 ST</b>   | 32                           | 200                             | 79,89  | 510.00                           |
| <b>VST 33S 8M 200 ST</b>   | 33                           | 200                             | 82,43  | *                                |
| <b>VST 34S 8M 200 ST</b>   | 34                           | 200                             | 84,98  | *                                |
| <b>VST 35S 8M 200 ST</b>   | 35                           | 200                             | 87,53  | *                                |
| <b>VST 36S 8M 200 ST</b>   | 36                           | 200                             | 90,07  | *                                |
| <b>VST 37S 8M 200 ST</b>   | 37                           | 200                             | 92,62  | *                                |
| <b>VST 38S 8M 200 ST</b>   | 38                           | 200                             | 95,17  | *                                |
| <b>VST 39S 8M 200 ST</b>   | 39                           | 200                             | 97,71  | *                                |
| <b>VST 40S 8M 200 ST</b>   | 40                           | 200                             | 100,26 | *                                |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich

Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **ST** = Stahl (9 SMnPb 36K)

Matière: **ST** = Acier (9 SMnPb 36K)

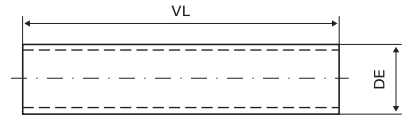
Bestellbeispiel: **VST 22S 8M 200 ST** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material

Code de commande: **VST 22S 8M 200 ST** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière



# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **MXL**  
Pas | **(0.08" = 2,032 mm)**

VL = Verzahnte Länge / Longueurs de denture

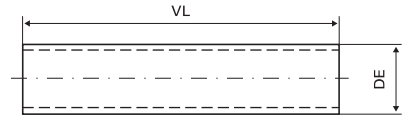
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       |        | Preis / Prix<br>CHF |  |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|--------|---------------------|--|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL     | ST                  |  |
| VST 10 MXL 60 ..           | 10                           | 60                              | 5,97  | 64.20  | 83.50               |  |
| VST 11 MXL 60 ..           | 11                           | 60                              | 6,6   | 64.90  | 84.40               |  |
| VST 12 MXL 60 ..           | 12                           | 60                              | 7,26  | 65.70  | 85.30               |  |
| VST 13 MXL 60 ..           | 13                           | 60                              | 7,9   | 66.30  | 86.10               |  |
| VST 14 MXL 60 ..           | 14                           | 60                              | 8,56  | 67.00  | 87.10               |  |
| VST 15 MXL 60 ..           | 15                           | 60                              | 9,19  | 67.80  | 88.00               |  |
| VST 16 MXL 60 ..           | 16                           | 60                              | 9,83  | 68.40  | 89.00               |  |
| VST 17 MXL 60 ..           | 17                           | 60                              | 10,49 | 69.20  | 89.80               |  |
| VST 18 MXL 60 ..           | 18                           | 60                              | 11,12 | 69.90  | 90.80               |  |
| VST 19 MXL 60 ..           | 19                           | 60                              | 11,78 | 70.60  | 91.80               |  |
| VST 20 MXL 80 ..           | 20                           | 80                              | 12,42 | 75.20  | 97.80               |  |
| VST 21 MXL 80 ..           | 21                           | 80                              | 13,08 | 76.10  | 99.00               |  |
| VST 22 MXL 80 ..           | 22                           | 80                              | 13,72 | 77.10  | 101.00              |  |
| VST 23 MXL 80 ..           | 23                           | 80                              | 14,38 | 78.10  | 102.00              |  |
| VST 24 MXL 80 ..           | 24                           | 80                              | 15,01 | 79.00  | 103.00              |  |
| VST 25 MXL 125 ..          | 25                           | 125                             | 15,67 | 91.00  | 120.00              |  |
| VST 26 MXL 125 ..          | 26                           | 125                             | 16,31 | 92.40  | 121.00              |  |
| VST 27 MXL 125 ..          | 27                           | 125                             | 16,94 | 93.90  | 124.00              |  |
| VST 28 MXL 125 ..          | 28                           | 125                             | 17,6  | 95.40  | 126.00              |  |
| VST 29 MXL 125 ..          | 29                           | 125                             | 18,24 | 96.80  | 129.00              |  |
| VST 30 MXL 125 ..          | 30                           | 125                             | 18,9  | 98.30  | 130.00              |  |
| VST 31 MXL 125 ..          | 31                           | 125                             | 19,53 | 99.80  | *                   |  |
| VST 32 MXL 125 ..          | 32                           | 125                             | 20,19 | 102.00 | 133.00              |  |
| VST 33 MXL 125 ..          | 33                           | 125                             | 20,83 | 103.00 | *                   |  |
| VST 34 MXL 125 ..          | 34                           | 125                             | 21,49 | 105.00 | *                   |  |
| VST 35 MXL 125 ..          | 35                           | 125                             | 22,12 | 107.00 | 139.00              |  |
| VST 36 MXL 125 ..          | 36                           | 125                             | 22,78 | 109.00 | 140.00              |  |
| VST 37 MXL 125 ..          | 37                           | 125                             | 23,42 | 111.00 | *                   |  |
| VST 38 MXL 125 ..          | 38                           | 125                             | 24,08 | 112.00 | 145.00              |  |
| VST 39 MXL 125 ..          | 39                           | 125                             | 24,71 | 114.00 | 147.00              |  |
| VST 40 MXL 125 ..          | 40                           | 125                             | 25,37 | 115.00 | 151.00              |  |
| VST 41 MXL 125 ..          | 41                           | 125                             | 26    | 117.00 | *                   |  |
| VST 42 MXL 125 ..          | 42                           | 125                             | 26,67 | 119.00 | *                   |  |

\* auf Anfrage  
sur demande

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



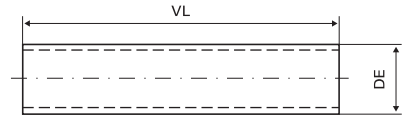
Teilung | **MXL**  
Pas | **(0.08" = 2,032 mm)**

VL = Verzähnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 43 MXL 125 ..          | 43                           | 125                             | 27,3  | 120.00              | *      |
| VST 44 MXL 125 ..          | 44                           | 125                             | 27,94 | 121.00              | *      |
| VST 45 MXL 125 ..          | 45                           | 125                             | 28,6  | 123.00              | 160.00 |
| VST 46 MXL 125 ..          | 46                           | 125                             | 29,23 | 125.00              | *      |
| VST 47 MXL 125 ..          | 47                           | 125                             | 29,89 | 128.00              | *      |
| VST 48 MXL 125 ..          | 48                           | 125                             | 30,53 | 129.00              | 167.00 |
| VST 49 MXL 125 ..          | 49                           | 125                             | 31,19 | 131.00              | *      |
| VST 50 MXL 125 ..          | 50                           | 125                             | 31,83 | 132.00              | 171.00 |
| VST 51 MXL 125 ..          | 51                           | 125                             | 32,49 | 134.00              | *      |
| VST 52 MXL 125 ..          | 52                           | 125                             | 33,12 | 135.00              | *      |
| VST 53 MXL 125 ..          | 53                           | 125                             | 33,78 | 137.00              | *      |
| VST 54 MXL 125 ..          | 54                           | 125                             | 34,42 | 139.00              | *      |
| VST 55 MXL 200 ..          | 55                           | 200                             | 35,08 | 185.00              | *      |
| VST 56 MXL 200 ..          | 56                           | 200                             | 35,71 | 188.00              | *      |
| VST 57 MXL 200 ..          | 57                           | 200                             | 36,35 | 191.00              | *      |
| VST 58 MXL 200 ..          | 58                           | 200                             | 37,01 | 193.00              | *      |
| VST 59 MXL 200 ..          | 59                           | 200                             | 37,64 | 196.00              | *      |
| VST 60 MXL 200 ..          | 60                           | 200                             | 38,3  | 199.00              | 258.00 |
| VST 61 MXL 200 ..          | 61                           | 200                             | 38,94 | 201.00              | *      |
| VST 62 MXL 200 ..          | 62                           | 200                             | 39,6  | 204.00              | *      |
| VST 63 MXL 200 ..          | 63                           | 200                             | 40,23 | 207.00              | *      |
| VST 64 MXL 200 ..          | 64                           | 200                             | 40,89 | 210.00              | *      |
| VST 65 MXL 200 ..          | 65                           | 200                             | 41,53 | 213.00              | *      |
| VST 66 MXL 200 ..          | 66                           | 200                             | 42,19 | 262.00              | *      |
| VST 67 MXL 200 ..          | 67                           | 200                             | 42,82 | 265.00              | *      |
| VST 68 MXL 200 ..          | 68                           | 200                             | 43,46 | 268.00              | *      |
| VST 69 MXL 200 ..          | 69                           | 200                             | 44,12 | 270.00              | *      |
| VST 70 MXL 200 ..          | 70                           | 200                             | 44,78 | 273.00              | 355.00 |
| VST 71 MXL 200 ..          | 71                           | 200                             | 45,41 | 277.00              | *      |
| VST 72 MXL 200 ..          | 72                           | 200                             | 46,05 | 280.00              | *      |
| VST 73 MXL 200 ..          | 73                           | 200                             | 46,71 | 282.00              | *      |
| VST 74 MXL 200 ..          | 74                           | 200                             | 47,34 | 286.00              | *      |
| VST 75 MXL 200 ..          | 75                           | 200                             | 48,01 | 289.00              | 374.00 |

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **MXL**  
Pas | **(0.08" = 2,032 mm)**

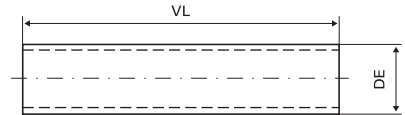
VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |    |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|----|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST |
| VST 76 MXL 200 ..          | 76                           | 200                             | 48,64 | 291.00              | *  |
| VST 77 MXL 200 ..          | 77                           | 200                             | 49,3  | 294.00              | *  |
| VST 78 MXL 200 ..          | 78                           | 200                             | 49,94 | 298.00              | *  |
| VST 79 MXL 200 ..          | 79                           | 200                             | 50,6  | 300.00              | *  |
| VST 80 MXL 200 ..          | 80                           | 200                             | 51,23 | 304.00              | *  |
| VST 81 MXL 200 ..          | 81                           | 200                             | 51,89 | 307.00              | *  |
| VST 82 MXL 200 ..          | 82                           | 200                             | 52,53 | 310.00              | *  |
| VST 83 MXL 200 ..          | 83                           | 200                             | 53,19 | 313.00              | *  |
| VST 84 MXL 200 ..          | 84                           | 200                             | 53,82 | 317.00              | *  |
| VST 85 MXL 200 ..          | 85                           | 200                             | 54,48 | 320.00              | *  |
| VST 86 MXL 200 ..          | 86                           | 200                             | 55,12 | 322.00              | *  |
| VST 87 MXL 200 ..          | 87                           | 200                             | 55,75 | 326.00              | *  |
| VST 88 MXL 200 ..          | 88                           | 200                             | 56,41 | 329.00              | *  |
| VST 89 MXL 200 ..          | 89                           | 200                             | 57,05 | 332.00              | *  |
| VST 90 MXL 200 ..          | 90                           | 200                             | 57,71 | 335.00              | *  |
| VST 91 MXL 200 ..          | 91                           | 200                             | 58,34 | 339.00              | *  |
| VST 92 MXL 200 ..          | 92                           | 200                             | 59    | 341.00              | *  |
| VST 93 MXL 200 ..          | 93                           | 200                             | 59,64 | 346.00              | *  |
| VST 94 MXL 200 ..          | 94                           | 200                             | 60,3  | 349.00              | *  |
| VST 95 MXL 200 ..          | 95                           | 200                             | 60,93 | 351.00              | *  |
| VST 96 MXL 200 ..          | 96                           | 200                             | 61,59 | 354.00              | *  |
| VST 97 MXL 200 ..          | 97                           | 200                             | 62,23 | 359.00              | *  |
| VST 98 MXL 200 ..          | 98                           | 200                             | 62,89 | 361.00              | *  |
| VST 99 MXL 200 ..          | 99                           | 200                             | 63,52 | 365.00              | *  |
| VST 100 MXL 200 ..         | 100                          | 200                             | 64,16 | 369.00              | *  |
| VST 101 MXL 200 ..         | 101                          | 200                             | 64,82 | 371.00              | *  |
| VST 102 MXL 200 ..         | 102                          | 200                             | 65,45 | 375.00              | *  |
| VST 103 MXL 200 ..         | 103                          | 200                             | 66,12 | 378.00              | *  |
| VST 104 MXL 200 ..         | 104                          | 200                             | 66,75 | 381.00              | *  |
| VST 105 MXL 200 ..         | 105                          | 200                             | 67,41 | 386.00              | *  |
| VST 106 MXL 200 ..         | 106                          | 200                             | 68,05 | 389.00              | *  |
| VST 107 MXL 200 ..         | 107                          | 200                             | 68,71 | 392.00              | *  |
| VST 108 MXL 200 ..         | 108                          | 200                             | 69,34 | 395.00              | *  |

\* auf Anfrage  
sur demande

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



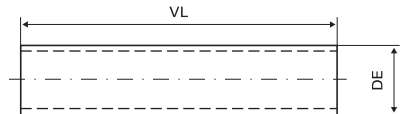
Teilung | **MXL**  
Pas | **(0.08" = 2,032 mm)**

VL = Verzahnte Länge / Longueurs de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |    |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|----|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST |
| VST 109 MXL 200 ..         | 109                          | 200                             | 70    | 460.00              | *  |
| VST 110 MXL 200 ..         | 110                          | 200                             | 70,64 | 466.00              | *  |
| VST 111 MXL 200 ..         | 111                          | 200                             | 71,3  | 469.00              | *  |
| VST 112 MXL 200 ..         | 112                          | 200                             | 71,93 | 472.00              | *  |
| VST 113 MXL 200 ..         | 113                          | 200                             | 72,59 | 475.00              | *  |
| VST 114 MXL 200 ..         | 114                          | 200                             | 73,23 | 479.00              | *  |
| VST 115 MXL 200 ..         | 115                          | 200                             | 73,86 | 482.00              | *  |
| VST 116 MXL 200 ..         | 116                          | 200                             | 74,52 | 487.00              | *  |
| VST 117 MXL 200 ..         | 117                          | 200                             | 75,16 | 490.00              | *  |
| VST 118 MXL 200 ..         | 118                          | 200                             | 75,82 | 493.00              | *  |
| VST 119 MXL 200 ..         | 119                          | 200                             | 76,45 | 497.00              | *  |
| VST 120 MXL 200 ..         | 120                          | 200                             | 77,11 | 500.00              | *  |
| VST 121 MXL 200 ..         | 121                          | 200                             | 77,75 | 503.00              | *  |
| VST 122 MXL 200 ..         | 122                          | 200                             | 78,41 | 509.00              | *  |
| VST 123 MXL 200 ..         | 123                          | 200                             | 79,04 | 512.00              | *  |
| VST 124 MXL 200 ..         | 124                          | 200                             | 79,7  | 516.00              | *  |
| VST 125 MXL 200 ..         | 125                          | 200                             | 80,34 | *                   | *  |
| VST 126 MXL 200 ..         | 126                          | 200                             | 81    | *                   | *  |
| VST 127 MXL 200 ..         | 127                          | 200                             | 81,63 | *                   | *  |
| VST 128 MXL 200 ..         | 128                          | 200                             | 82,27 | *                   | *  |
| VST 129 MXL 200 ..         | 129                          | 200                             | 82,93 | *                   | *  |
| VST 130 MXL 200 ..         | 130                          | 200                             | 83,57 | *                   | *  |
| VST 132 MXL 200 ..         | 132                          | 200                             | 84,86 | *                   | *  |
| VST 133 MXL 200 ..         | 133                          | 200                             | 85,52 | *                   | *  |
| VST 134 MXL 200 ..         | 134                          | 200                             | 86,16 | *                   | *  |
| VST 135 MXL 200 ..         | 135                          | 200                             | 86,82 | *                   | *  |
| VST 136 MXL 200 ..         | 136                          | 200                             | 87,45 | *                   | *  |
| VST 138 MXL 200 ..         | 138                          | 200                             | 88,75 | *                   | *  |
| VST 140 MXL 200 ..         | 140                          | 200                             | 90,04 | *                   | *  |
| VST 141 MXL 200 ..         | 141                          | 200                             | 90,7  | *                   | *  |
| VST 142 MXL 200 ..         | 142                          | 200                             | 91,34 | *                   | *  |
| VST 143 MXL 200 ..         | 143                          | 200                             | 91,97 | *                   | *  |
| VST 144 MXL 200 ..         | 144                          | 200                             | 92,63 | *                   | *  |

## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **MXL**  
Pas | **(0.08" = 2,032 mm)**

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture

DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |    |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|----|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST |
| <b>VST 145 MXL 200 ..</b>  | 145                          | 200                             | 93,27 | *                   | *  |
| <b>VST 146 MXL 200 ..</b>  | 146                          | 200                             | 93,93 | *                   | *  |
| <b>VST 147 MXL 200 ..</b>  | 147                          | 200                             | 94,56 | *                   | *  |
| <b>VST 148 MXL 200 ..</b>  | 148                          | 200                             | 95,22 | *                   | *  |
| <b>VST 150 MXL 200 ..</b>  | 150                          | 200                             | 96,52 | *                   | *  |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich

Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 10 – 100 = (AA 6026) , Zähnezahl  $\geq$  101 = (AlMgSi 1)

**ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)

Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 10 – 100 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  101 = (AlMgSi 1) **ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

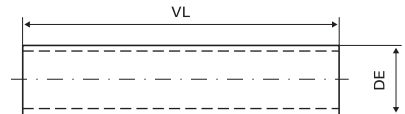
Bestellbeispiel: **VST 145 MXL 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material

Code de commande: **VST 145 MXL 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

\* auf Anfrage  
sur demande

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **XL**  
Pas | **(1/5" = 5,08 mm)**

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 10 XL 125 ..           | 10                           | 125                             | 15,67 | 143.00              | 199.00 |
| VST 11 XL 125 ..           | 11                           | 125                             | 17,27 | 145.00              | *      |
| VST 12 XL 175 ..           | 12                           | 175                             | 18,9  | 158.00              | *      |
| VST 13 XL 175 ..           | 13                           | 175                             | 20,52 | *                   | *      |
| VST 14 XL 175 ..           | 14                           | 175                             | 22,12 | 165.00              | *      |
| VST 15 XL 175 ..           | 15                           | 175                             | 23,75 | 170.00              | *      |
| VST 16 XL 200 ..           | 16                           | 200                             | 25,38 | 177.00              | *      |
| VST 17 XL 200 ..           | 17                           | 200                             | 26,98 | 180.00              | *      |
| VST 18 XL 200 ..           | 18                           | 200                             | 28,6  | 185.00              | *      |
| VST 19 XL 200 ..           | 19                           | 200                             | 30,23 | *                   | *      |
| VST 20 XL 200 ..           | 20                           | 200                             | 31,83 | 200.00              | *      |
| VST 21 XL 200 ..           | 21                           | 200                             | 33,45 | 206.00              | *      |
| VST 22 XL 200 ..           | 22                           | 200                             | 35,08 | *                   | 296.00 |
| VST 24 XL 200 ..           | 24                           | 200                             | 38,3  | 221.00              | 310.00 |
| VST 25 XL 200 ..           | 25                           | 200                             | 39,93 | 228.00              | *      |
| VST 26 XL 200 ..           | 26                           | 200                             | 41,53 | *                   | *      |
| VST 28 XL 200 ..           | 28                           | 200                             | 44,78 | *                   | *      |
| VST 30 XL 200 ..           | 30                           | 200                             | 48,01 | *                   | *      |
| VST 32 XL 200 ..           | 32                           | 200                             | 51,23 | 269.00              | *      |
| VST 34 XL 200 ..           | 34                           | 200                             | 54,48 | *                   | *      |
| VST 36 XL 200 ..           | 36                           | 200                             | 57,71 | *                   | 412.00 |
| VST 38 XL 200 ..           | 38                           | 200                             | 60,94 | *                   | *      |
| VST 40 XL 200 ..           | 40                           | 200                             | 64,16 | 322.00              | *      |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich  
Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

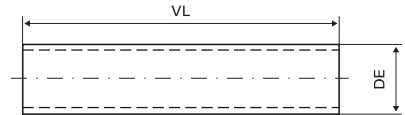
Material: **AL** = Aluminium (AA 6026)  
Matière: **AL** = Aluminium (AA 6026)

**ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)  
**ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 10 XL 125 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material  
Code de commande: **VST 10 XL 125 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **L**  
Pas | **(3/8" = 9,525 mm)**

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture

DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 10 L 200 ..            | 10                           | 200                             | 29,59 | 231.00              | *      |
| VST 11 L 200 ..            | 11                           | 200                             | 32,64 | *                   | *      |
| VST 12 L 200 ..            | 12                           | 200                             | 35,66 | *                   | 342.00 |
| VST 13 L 200 ..            | 13                           | 200                             | 38,71 | *                   | *      |
| VST 14 L 200 ..            | 14                           | 200                             | 41,73 | 259.00              | 362.00 |
| VST 15 L 200 ..            | 15                           | 200                             | 44,78 | 267.00              | 373.00 |
| VST 16 L 200 ..            | 16                           | 200                             | 47,78 | 276.00              | 385.00 |
| VST 17 L 200 ..            | 17                           | 200                             | 50,83 | 285.00              | 396.00 |
| VST 18 L 200 ..            | 18                           | 200                             | 53,87 | 292.00              | 409.00 |
| VST 19 L 200 ..            | 19                           | 200                             | 56,92 | *                   | *      |
| VST 20 L 200 ..            | 20                           | 200                             | 59,94 | 310.00              | 434.00 |
| VST 21 L 200 ..            | 21                           | 200                             | 62,99 | 320.00              | *      |
| VST 22 L 200 ..            | 22                           | 200                             | 66,04 | *                   | *      |
| VST 23 L 200 ..            | 23                           | 200                             | 69,09 | *                   | *      |
| VST 24 L 200 ..            | 24                           | 200                             | 72,11 | 352.00              | *      |
| VST 25 L 200 ..            | 25                           | 200                             | 75,13 | *                   | *      |
| VST 26 L 200 ..            | 26                           | 200                             | 78,16 | 374.00              | 523.00 |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich

Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium (AA 6026)

**ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)

Matière: **AL** = Aluminium (AA 6026)

**ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

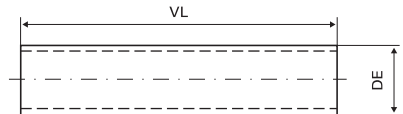
Bestellbeispiel: **VST 10 L 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material

Code de commande: **VST 10 L 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

\* auf Anfrage  
sur demande

## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **H**  
Pas | **(1/2" = 12,7 mm)**

VL = Verzählte Länge / Longueur de denture

DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| <b>VST 14 H 200 ..</b>     | 14                           | 200                             | 55,25 | *                   | 390.00 |
| <b>VST 15 H 200 ..</b>     | 15                           | 200                             | 59,28 | *                   | 406.00 |
| <b>VST 16 H 200 ..</b>     | 16                           | 200                             | 63,35 | 301.00              | 420.00 |
| <b>VST 17 H 200 ..</b>     | 17                           | 200                             | 67,39 | *                   | *      |
| <b>VST 18 H 200 ..</b>     | 18                           | 200                             | 71,43 | 327.00              | 456.00 |
| <b>VST 19 H 200 ..</b>     | 19                           | 200                             | 75,46 | *                   | *      |
| <b>VST 20 H 200 ..</b>     | 20                           | 200                             | 79,53 | 354.00              | 495.00 |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich

Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium (AA 6026)

**ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)

Matière: **AL** = Aluminium (AA 6026)

**ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

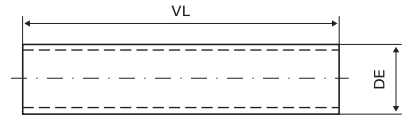
Bestellbeispiel: **VST 14 H 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzählte Länge • Material

Code de commande: **VST 14 H 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière



# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



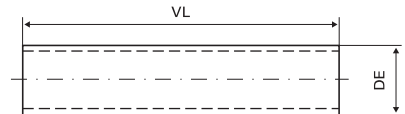
Teilung | **T2.5**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 10 T2.5 60 ..          | 10                           | 60                              | 7,45  | 64.50               | 83.80  |
| VST 12 T2.5 60 ..          | 12                           | 60                              | 9     | 65.90               | 85.70  |
| VST 13 T2.5 60 ..          | 13                           | 60                              | 9,8   | 66.70               | 86.60  |
| VST 14 T2.5 60 ..          | 14                           | 60                              | 10,6  | 67.50               | 87.60  |
| VST 15 T2.5 60 ..          | 15                           | 60                              | 11,4  | 68.20               | 88.60  |
| VST 16 T2.5 80 ..          | 16                           | 80                              | 12,2  | 72.10               | 93.70  |
| VST 17 T2.5 80 ..          | 17                           | 80                              | 13    | 73.10               | 95.00  |
| VST 18 T2.5 80 ..          | 18                           | 80                              | 13,8  | 74.10               | 96.20  |
| VST 19 T2.5 125 ..         | 19                           | 125                             | 14,6  | 83.60               | 110.00 |
| VST 20 T2.5 125 ..         | 20                           | 125                             | 15,4  | 85.10               | 112.00 |
| VST 21 T2.5 125 ..         | 21                           | 125                             | 16,2  | 86.70               | 114.00 |
| VST 22 T2.5 125 ..         | 22                           | 125                             | 17    | 88.10               | 116.00 |
| VST 23 T2.5 125 ..         | 23                           | 125                             | 17,8  | 89.70               | 118.00 |
| VST 24 T2.5 125 ..         | 24                           | 125                             | 18,55 | 91.30               | 120.00 |
| VST 25 T2.5 125 ..         | 25                           | 125                             | 19,35 | 92.80               | 121.00 |
| VST 26 T2.5 125 ..         | 26                           | 125                             | 20,15 | 94.30               | 124.00 |
| VST 27 T2.5 125 ..         | 27                           | 125                             | 20,95 | 95.90               | 126.00 |
| VST 28 T2.5 125 ..         | 28                           | 125                             | 21,75 | 97.60               | 130.00 |
| VST 29 T2.5 125 ..         | 29                           | 125                             | 22,55 | 99.30               | 131.00 |
| VST 30 T2.5 125 ..         | 30                           | 125                             | 23,35 | 101.00              | 133.00 |
| VST 32 T2.5 125 ..         | 32                           | 125                             | 24,95 | 105.00              | 137.00 |
| VST 33 T2.5 125 ..         | 33                           | 125                             | 25,75 | 108.00              | 139.00 |
| VST 34 T2.5 125 ..         | 34                           | 125                             | 26,55 | 109.00              | 141.00 |
| VST 35 T2.5 125 ..         | 35                           | 125                             | 27,35 | 111.00              | 144.00 |
| VST 36 T2.5 125 ..         | 36                           | 125                             | 28,15 | 113.00              | 146.00 |
| VST 38 T2.5 125 ..         | 38                           | 125                             | 29,7  | 116.00              | 151.00 |
| VST 40 T2.5 125 ..         | 40                           | 125                             | 31,3  | 120.00              | 155.00 |
| VST 41 T2.5 125 ..         | 41                           | 125                             | 32,1  | 121.00              | 158.00 |
| VST 42 T2.5 125 ..         | 42                           | 125                             | 32,9  | 124.00              | 160.00 |
| VST 44 T2.5 200 ..         | 44                           | 200                             | 34,5  | 164.00              | 213.00 |
| VST 45 T2.5 200 ..         | 45                           | 200                             | 35,3  | 215.00              | 278.00 |
| VST 46 T2.5 200 ..         | 46                           | 200                             | 36,1  | 219.00              | 284.00 |
| VST 48 T2.5 200 ..         | 48                           | 200                             | 37,7  | 227.00              | 293.00 |

## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **T2.5**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture

DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| <b>VST 50 T2.5 200 ..</b>  | 50                           | 200                             | 39,25 | 235.00              | 305.00 |
| <b>VST 51 T2.5 200 ..</b>  | 51                           | 200                             | 40,05 | 239.00              | 310.00 |
| <b>VST 52 T2.5 200 ..</b>  | 52                           | 200                             | 40,85 | 242.00              | 314.00 |
| <b>VST 55 T2.5 200 ..</b>  | 55                           | 200                             | 43,25 | 287.00              | 371.00 |
| <b>VST 58 T2.5 200 ..</b>  | 58                           | 200                             | 45,65 | 299.00              | 389.00 |
| <b>VST 60 T2.5 200 ..</b>  | 60                           | 200                             | 47,25 | 308.00              | 399.00 |
| <b>VST 65 T2.5 200 ..</b>  | 65                           | 200                             | 51,2  | 330.00              | 428.00 |
| <b>VST 68 T2.5 200 ..</b>  | 68                           | 200                             | 53,6  | 342.00              | 446.00 |
| <b>VST 70 T2.5 200 ..</b>  | 70                           | 200                             | 55,2  | 351.00              | 456.00 |
| <b>VST 72 T2.5 200 ..</b>  | 72                           | 200                             | 56,8  | 360.00              | 469.00 |
| <b>VST 90 T2.5 200 ..</b>  | 90                           | 200                             | 71,1  | 486.00              | 630.00 |
| <b>VST 100 T2.5 200 ..</b> | 100                          | 200                             | 79,05 | 536.00              | 697.00 |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich

Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 10 – 83 = (AA 6026) , Zähnezahl  $\geq$  84 = (AlMgSi 1)

**ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)

Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 10 – 83 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  84 = (AlMgSi 1)

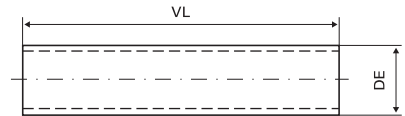
**ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 50 T2.5 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material

Code de commande: **VST 50 T2.5 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **T5**  
Pas

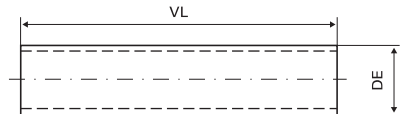
VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 10 T5 125 ..           | 10                           | 125                             | 15,05 | 71.30               | 92.70  |
| VST 11 T5 125 ..           | 11                           | 125                             | 16,65 | 72.80               | 94.40  |
| VST 12 T5 125 ..           | 12                           | 125                             | 18,25 | 74.20               | 96.30  |
| VST 13 T5 125 ..           | 13                           | 125                             | 19,85 | 75.80               | 98.30  |
| VST 14 T5 150 ..           | 14                           | 150                             | 21,45 | 80.30               | 105.00 |
| VST 15 T5 150 ..           | 15                           | 150                             | 23,05 | 82.20               | 108.00 |
| VST 16 T5 150 ..           | 16                           | 150                             | 24,6  | 84.30               | 111.00 |
| VST 17 T5 150 ..           | 17                           | 150                             | 26,2  | 86.40               | 114.00 |
| VST 18 T5 150 ..           | 18                           | 150                             | 27,8  | 88.60               | 117.00 |
| VST 19 T5 150 ..           | 19                           | 150                             | 29,4  | 90.80               | 120.00 |
| VST 20 T5 150 ..           | 20                           | 150                             | 31    | 93.20               | 123.00 |
| VST 21 T5 150 ..           | 21                           | 150                             | 32,6  | 108.00              | 140.00 |
| VST 22 T5 200 ..           | 22                           | 200                             | 34,15 | 126.00              | 163.00 |
| VST 23 T5 200 ..           | 23                           | 200                             | 35,75 | 131.00              | 168.00 |
| VST 24 T5 200 ..           | 24                           | 200                             | 37,35 | 134.00              | 173.00 |
| VST 25 T5 200 ..           | 25                           | 200                             | 38,95 | 138.00              | 179.00 |
| VST 26 T5 200 ..           | 26                           | 200                             | 40,55 | 141.00              | 184.00 |
| VST 27 T5 200 ..           | 27                           | 200                             | 42,15 | 158.00              | 205.00 |
| VST 28 T5 200 ..           | 28                           | 200                             | 43,75 | 163.00              | 210.00 |
| VST 29 T5 200 ..           | 29                           | 200                             | 45,3  | 167.00              | 217.00 |
| VST 30 T5 200 ..           | 30                           | 200                             | 46,9  | 172.00              | 222.00 |
| VST 31 T5 200 ..           | 31                           | 200                             | 48,5  | 176.00              | 229.00 |
| VST 32 T5 200 ..           | 32                           | 200                             | 50,1  | 180.00              | 235.00 |
| VST 33 T5 200 ..           | 33                           | 200                             | 51,7  | 186.00              | 241.00 |
| VST 34 T5 200 ..           | 34                           | 200                             | 53,3  | 191.00              | 248.00 |
| VST 35 T5 200 ..           | 35                           | 200                             | 54,85 | 196.00              | 255.00 |
| VST 36 T5 200 ..           | 36                           | 200                             | 56,45 | 200.00              | 260.00 |
| VST 37 T5 200 ..           | 37                           | 200                             | 58,05 | 207.00              | 268.00 |
| VST 38 T5 200 ..           | 38                           | 200                             | 59,65 | 212.00              | 275.00 |
| VST 39 T5 200 ..           | 39                           | 200                             | 61,25 | 217.00              | 281.00 |
| VST 40 T5 200 ..           | 40                           | 200                             | 62,85 | 222.00              | 289.00 |
| VST 42 T5 200 ..           | 42                           | 200                             | 66    | 234.00              | 304.00 |
| VST 44 T5 200 ..           | 44                           | 200                             | 69,2  | 246.00              | 319.00 |

\* auf Anfrage  
sur demande

## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **T5**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |        | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE     | AL                  | ST     |
| <b>VST 45 T5 200 ..</b>    | 45                           | 200                             | 70,8   | 251.00              | 327.00 |
| <b>VST 46 T5 200 ..</b>    | 46                           | 200                             | 72,4   | 258.00              | 334.00 |
| <b>VST 48 T5 200 ..</b>    | 48                           | 200                             | 75,55  | 270.00              | 350.00 |
| <b>VST 50 T5 200 ..</b>    | 50                           | 200                             | 78,75  | 318.00              | 412.00 |
| <b>VST 60 T5 200 ..</b>    | 60                           | 200                             | 94,65  | *                   | *      |
| <b>VST 70 T5 200 ..</b>    | 70                           | 200                             | 110,6  | *                   | *      |
| <b>VST 72 T5 200 ..</b>    | 72                           | 200                             | 113,75 | *                   | *      |
| <b>VST 80 T5 200 ..</b>    | 80                           | 200                             | 126,5  | *                   | *      |
| <b>VST 90 T5 200 ..</b>    | 90                           | 200                             | 142,45 | *                   | *      |
| <b>VST 100 T5 200 ..</b>   | 100                          | 200                             | 158,35 | *                   | *      |

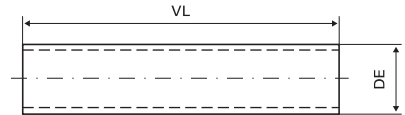
Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich  
Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 10 – 41 = (AA 6026) , Zähnezahl  $\geq$  42 = (AlMgSi 1) **ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)  
Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 10 – 41 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  42 = (AlMgSi 1) **ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 45 T5 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material  
Code de commande: **VST 45 T5 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **T10**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |        | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE     | AL                  | ST     |
| VST 10 T10 200 ..          | 10                           | 200                             | 29,98  | 99.30               | 131.00 |
| VST 11 T10 200 ..          | 11                           | 200                             | 33,16  | 105.00              | 138.00 |
| VST 12 T10 200 ..          | 12                           | 200                             | 36,35  | 112.00              | 145.00 |
| VST 13 T10 200 ..          | 13                           | 200                             | 39,55  | 118.00              | 154.00 |
| VST 14 T10 200 ..          | 14                           | 200                             | 42,7   | 175.00              | 227.00 |
| VST 15 T10 200 ..          | 15                           | 200                             | 45,9   | 181.00              | 236.00 |
| VST 16 T10 200 ..          | 16                           | 200                             | 49,1   | 189.00              | 245.00 |
| VST 17 T10 200 ..          | 17                           | 200                             | 52,25  | 197.00              | 255.00 |
| VST 18 T10 200 ..          | 18                           | 200                             | 55,45  | 205.00              | 266.00 |
| VST 19 T10 200 ..          | 19                           | 200                             | 58,65  | 213.00              | 277.00 |
| VST 20 T10 200 ..          | 20                           | 200                             | 61,8   | 221.00              | 288.00 |
| VST 21 T10 200 ..          | 21                           | 200                             | 65     | 237.00              | 307.00 |
| VST 22 T10 200 ..          | 22                           | 200                             | 68,2   | 246.00              | 320.00 |
| VST 23 T10 200 ..          | 23                           | 200                             | 71,35  | 256.00              | 332.00 |
| VST 24 T10 200 ..          | 24                           | 200                             | 74,55  | 267.00              | 346.00 |
| VST 25 T10 200 ..          | 25                           | 200                             | 77,75  | 278.00              | 360.00 |
| VST 26 T10 200 ..          | 26                           | 200                             | 80,9   | *                   | *      |
| VST 27 T10 200 ..          | 27                           | 200                             | 84,1   | *                   | *      |
| VST 28 T10 200 ..          | 28                           | 200                             | 87,25  | *                   | *      |
| VST 29 T10 200 ..          | 29                           | 200                             | 90,45  | *                   | *      |
| VST 30 T10 200 ..          | 30                           | 200                             | 93,65  | *                   | *      |
| VST 31 T10 200 ..          | 31                           | 200                             | 96,8   | *                   | *      |
| VST 32 T10 200 ..          | 32                           | 200                             | 100    | *                   | *      |
| VST 33 T10 200 ..          | 33                           | 200                             | 103,2  | *                   | *      |
| VST 34 T10 200 ..          | 34                           | 200                             | 106,35 | *                   | *      |
| VST 35 T10 200 ..          | 35                           | 200                             | 109,55 | *                   | *      |
| VST 36 T10 200 ..          | 36                           | 200                             | 112,75 | *                   | *      |
| VST 37 T10 200 ..          | 37                           | 200                             | 115,9  | *                   | *      |
| VST 38 T10 200 ..          | 38                           | 200                             | 119,1  | *                   | *      |
| VST 39 T10 200 ..          | 39                           | 200                             | 122,3  | *                   | *      |
| VST 40 T10 200 ..          | 40                           | 200                             | 125,45 | *                   | *      |

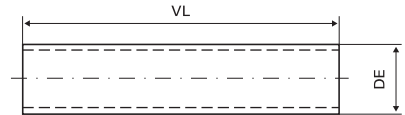
Material: AL = Aluminium, Zähnezahl 10 – 20 = (AA 6026), Zähnezahl  $\geq$  21 = (AlMgSi 1) ST = Stahl (9 SMnPb 28K)

Matière: AL = Aluminium, Nombre de dents 10 – 20 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  21 = (AlMgSi 1) ST = Acier (9 SMnPb 28K)

\* auf Anfrage  
sur demande

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



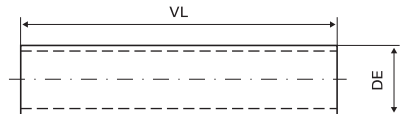
Teilung | **AT5**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |       | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|-------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE    | AL                  | ST     |
| VST 12 AT5 150 ..          | 12                           | 150                             | 17,85 | 76.60               | 99.60  |
| VST 13 AT5 150 ..          | 13                           | 150                             | 19,45 | 78.40               | 103.00 |
| VST 14 AT5 150 ..          | 14                           | 150                             | 21,06 | 80.30               | 105.00 |
| VST 15 AT5 150 ..          | 15                           | 150                             | 22,65 | 82.20               | 108.00 |
| VST 16 AT5 150 ..          | 16                           | 150                             | 24,2  | 84.30               | 111.00 |
| VST 17 AT5 150 ..          | 17                           | 150                             | 25,8  | 86.40               | 114.00 |
| VST 18 AT5 150 ..          | 18                           | 150                             | 27,4  | 88.60               | 117.00 |
| VST 19 AT5 150 ..          | 19                           | 150                             | 29    | 90.80               | 120.00 |
| VST 20 AT5 150 ..          | 20                           | 150                             | 30,6  | 93.20               | 123.00 |
| VST 21 AT5 150 ..          | 21                           | 150                             | 32,2  | 108.00              | 140.00 |
| VST 22 AT5 200 ..          | 22                           | 200                             | 33,75 | 126.00              | 163.00 |
| VST 23 AT5 200 ..          | 23                           | 200                             | 35,35 | 131.00              | 168.00 |
| VST 24 AT5 200 ..          | 24                           | 200                             | 36,95 | 134.00              | 173.00 |
| VST 25 AT5 200 ..          | 25                           | 200                             | 38,55 | 138.00              | 179.00 |
| VST 26 AT5 200 ..          | 26                           | 200                             | 40,15 | 141.00              | 184.00 |
| VST 27 AT5 200 ..          | 27                           | 200                             | 41,75 | 158.00              | 205.00 |
| VST 28 AT5 200 ..          | 28                           | 200                             | 43,35 | 163.00              | 210.00 |
| VST 29 AT5 200 ..          | 29                           | 200                             | 44,9  | 167.00              | 217.00 |
| VST 30 AT5 200 ..          | 30                           | 200                             | 46,5  | 172.00              | 222.00 |
| VST 31 AT5 200 ..          | 31                           | 200                             | 48,1  | 176.00              | 229.00 |
| VST 32 AT5 200 ..          | 32                           | 200                             | 49,7  | 180.00              | 235.00 |
| VST 33 AT5 200 ..          | 33                           | 200                             | 51,3  | 186.00              | 241.00 |
| VST 34 AT5 200 ..          | 34                           | 200                             | 52,9  | 191.00              | 248.00 |
| VST 35 AT5 200 ..          | 35                           | 200                             | 54,45 | 196.00              | 255.00 |
| VST 36 AT5 200 ..          | 36                           | 200                             | 56,05 | 200.00              | 260.00 |
| VST 37 AT5 200 ..          | 37                           | 200                             | 57,65 | 207.00              | 268.00 |
| VST 38 AT5 200 ..          | 38                           | 200                             | 59,25 | 212.00              | 275.00 |
| VST 39 AT5 200 ..          | 39                           | 200                             | 60,85 | 217.00              | 281.00 |
| VST 40 AT5 200 ..          | 40                           | 200                             | 62,75 | 222.00              | 289.00 |
| VST 42 AT5 200 ..          | 42                           | 200                             | 65,6  | 234.00              | 304.00 |
| VST 44 AT5 200 ..          | 44                           | 200                             | 68,8  | 246.00              | 319.00 |
| VST 45 AT5 200 ..          | 45                           | 200                             | 70,4  | 251.00              | 327.00 |
| VST 46 AT5 200 ..          | 46                           | 200                             | 72    | 258.00              | 334.00 |

## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **AT5**  
Pas

VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture

DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |        | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE     | AL                  | ST     |
| <b>VST 48 AT5 200 ..</b>   | 48                           | 200                             | 75,15  | 270.00              | 350.00 |
| <b>VST 50 AT5 200 ..</b>   | 50                           | 200                             | 78,35  | 318.00              | 412.00 |
| <b>VST 60 AT5 200 ..</b>   | 60                           | 200                             | 94,25  | *                   | *      |
| <b>VST 72 AT5 200 ..</b>   | 72                           | 200                             | 113,35 | *                   | *      |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich

Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 12 – 41 = (AA 6026) , Zähnezahl  $\geq$  42 = (AlMgSi 1)

**ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)

Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 12 – 41 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  42 = (AlMgSi 1)

**ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

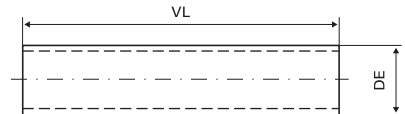
Bestellbeispiel: **VST 48 AT5 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzahnte Länge • Material

Code de commande: **VST 48 AT5 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

\* auf Anfrage  
sur demande

# Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **AT10**  
Pas

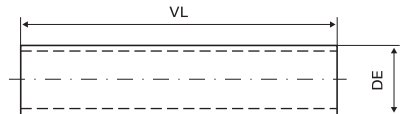
VL = Verzahnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |        | Preis / Prix<br>CHF |        |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|--------|
|                            |                              | VL                              | DE     | AL                  | ST     |
| VST 15 AT10 200 ..         | 15                           | 200                             | 45,9   | 189.00              | 245.00 |
| VST 16 AT10 200 ..         | 16                           | 200                             | 49,1   | 196.00              | 255.00 |
| VST 17 AT10 200 ..         | 17                           | 200                             | 52,25  | 204.00              | 265.00 |
| VST 18 AT10 200 ..         | 18                           | 200                             | 55,45  | 213.00              | 276.00 |
| VST 19 AT10 200 ..         | 19                           | 200                             | 58,65  | 220.00              | 287.00 |
| VST 20 AT10 200 ..         | 20                           | 200                             | 61,8   | 230.00              | 299.00 |
| VST 21 AT10 200 ..         | 21                           | 200                             | 65     | 246.00              | 319.00 |
| VST 22 AT10 200 ..         | 22                           | 200                             | 68,2   | 256.00              | 331.00 |
| VST 23 AT10 200 ..         | 23                           | 200                             | 71,35  | 266.00              | 346.00 |
| VST 24 AT10 200 ..         | 24                           | 200                             | 74,55  | 277.00              | 360.00 |
| VST 25 AT10 200 ..         | 25                           | 200                             | 77,75  | 288.00              | 373.00 |
| VST 26 AT10 200 ..         | 26                           | 200                             | 80,9   | *                   | *      |
| VST 27 AT10 200 ..         | 27                           | 200                             | 84,1   | *                   | *      |
| VST 28 AT10 200 ..         | 28                           | 200                             | 87,25  | *                   | *      |
| VST 29 AT10 200 ..         | 29                           | 200                             | 90,45  | *                   | *      |
| VST 30 AT10 200 ..         | 30                           | 200                             | 93,65  | *                   | *      |
| VST 31 AT10 200 ..         | 31                           | 200                             | 96,8   | *                   | *      |
| VST 32 AT10 200 ..         | 32                           | 200                             | 100    | *                   | *      |
| VST 33 AT10 200 ..         | 33                           | 200                             | 103,2  | *                   | *      |
| VST 34 AT10 200 ..         | 34                           | 200                             | 106,35 | *                   | *      |
| VST 35 AT10 200 ..         | 35                           | 200                             | 109,55 | *                   | *      |
| VST 36 AT10 200 ..         | 36                           | 200                             | 112,75 | *                   | *      |
| VST 37 AT10 200 ..         | 37                           | 200                             | 115,9  | *                   | *      |
| VST 38 AT10 200 ..         | 38                           | 200                             | 119,1  | *                   | *      |
| VST 39 AT10 200 ..         | 39                           | 200                             | 122,3  | *                   | *      |
| VST 40 AT10 200 ..         | 40                           | 200                             | 125,45 | *                   | *      |
| VST 41 AT10 200 ..         | 41                           | 200                             | 128,65 | *                   | *      |
| VST 42 AT10 200 ..         | 42                           | 200                             | 131,85 | *                   | *      |
| VST 43 AT10 200 ..         | 43                           | 200                             | 135    | *                   | *      |
| VST 44 AT10 200 ..         | 44                           | 200                             | 138,2  | *                   | *      |
| VST 45 AT10 200 ..         | 45                           | 200                             | 141,4  | *                   | *      |
| VST 46 AT10 200 ..         | 46                           | 200                             | 144,55 | *                   | *      |
| VST 47 AT10 200 ..         | 47                           | 200                             | 147,75 | *                   | *      |



## Verzahnte Stangen

## Barreaux dentés



Teilung | **AT10**  
Pas

VL = Verzähnte Länge / Longueur de denture  
DE = Verzahnungsdurchmesser / Diamètre extérieur

| Bezeichnung<br>Désignation | Zähnezahl<br>Nombre de dents | Masse in mm<br>Dimensions en mm |        | Preis / Prix<br>CHF |    |
|----------------------------|------------------------------|---------------------------------|--------|---------------------|----|
|                            |                              | VL                              | DE     | AL                  | ST |
| <b>VST 48 AT10 200 ..</b>  | 48                           | 200                             | 150,95 | *                   | *  |
| <b>VST 49 AT10 200 ..</b>  | 49                           | 200                             | 154,1  | *                   | *  |
| <b>VST 50 AT10 200 ..</b>  | 50                           | 200                             | 157,3  | *                   | *  |
| <b>VST 52 AT10 200 ..</b>  | 52                           | 200                             | 163,65 | *                   | *  |
| <b>VST 54 AT10 200 ..</b>  | 54                           | 200                             | 170,05 | *                   | *  |
| <b>VST 55 AT10 200 ..</b>  | 55                           | 200                             | 173,2  | *                   | *  |
| <b>VST 56 AT10 200 ..</b>  | 56                           | 200                             | 176,4  | *                   | *  |
| <b>VST 58 AT10 200 ..</b>  | 58                           | 200                             | 182,75 | *                   | *  |
| <b>VST 60 AT10 200 ..</b>  | 60                           | 200                             | 189,15 | *                   | *  |

Ab Ø 43mm sind Abschnitte erhältlich  
Bouts de barreaux en vente à partir de Ø 43mm

Material: **AL** = Aluminium, Zähnezahl 15 – 20 = (AA 6026), Zähnezahl  $\geq$  21 = (AlMgSi 1) **ST** = Stahl (9 SMnPb 28K)  
Matière: **AL** = Aluminium, Nombre de dents 15 – 20 = (AA 6026), Nombre de dents  $\geq$  21 = (AlMgSi 1) **ST** = Acier (9 SMnPb 28K)

Bestellbeispiel: **VST 48 AT10 200 ..** = Reihe • Zähnezahl • Teilung • Verzähnte Länge • Material  
Code de commande: **VST 48 AT10 200 ..** = Série • Nombre de dents • Pas • Longueur de denture • Matière

\* auf Anfrage  
sur demande

---

## Allgemeine Geschäftsbedingungen

### 1 Geltungsbereich

- 1.1 Die vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen (AGB) gelten für sämtliche Warenlieferungen, Warenanfertigungen, Warenbearbeitungen und Dienstleistungen sowie für alle anderen Leistungen wie Beratung oder Auskünfte der UIKER Antriebselemente AG und der UIKER Wälzlager AG (nachfolgend «UIKER»).
- 1.2 Individuelle, von den vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen abweichende Abreden zwischen UIKER und dem Kunden sind nur in schriftlicher Form gültig und gehen diesen vor.
- 1.3 Jegliche, seitens des Kunden vorgelegten allgemeinen Geschäftsbedingungen, welche den vorliegenden allgemeinen Geschäftsbedingungen widersprechen, werden nicht anerkannt.
- 1.4 UIKER behält sich vor, die vorliegenden AGB jederzeit zu ändern. Dabei gilt stets die Version, welche dem Kunden beim Bestellvorgang kenntlich gemacht wurde.

### 2 Offerten, Preise und Vertragsschluss

- 2.1 Angaben und Preise in Preislisten, Prospekten oder in der Werbung sind unverbindlich.
- 2.2 Alle individuellen Offerten sind ab Ausstellungsdatum zwei Monate gültig.
- 2.3 Die Preise werden berechnet in Schweizer Franken ab Erfüllungsort, exklusive Verpackung, Transport, Versicherung, gesetzlicher Abgaben und Steuern (wie z. B. die anwendbare Mehrwertsteuer) und ohne irgendwelche Abzüge.
- 2.4 Neue oder erhöhte gesetzliche Abgaben, Transportkosten, Versicherungsprämien, Hafengebühren oder andere ähnliche Kosten sowie auch Erhöhungen der geltenden Arbeitslöhne, Werkstoffkosten etc. Währungsänderungen und dergleichen, die nach Abgabe eines Angebotes respektive nach Vertragsschluss hinzukommen und die angebotene oder verkaufte Ware verteuern, sind vom Kunden zu übernehmen.
- 2.5 Der Vertrag gilt als geschlossen im Zeitpunkt, zu welchem UIKER dem Kunden die Bestellbestätigung übergibt, sei es durch direkte Aushändigung, Faxübermittlung, Übergabe an die Post oder elektronisch (E-Mail). Falls UIKER eine individuelle Offerte gemäss Ziffer 2.2. abgibt, gilt der Vertrag als abgeschlossen, sobald der Kunde seine Annahme bekannt gibt.

### 3 Erfüllungsort und Gefahrentragung

- 3.1 Erfüllungsort ist das Werk Freienbach oder falls zwischen UIKER und dem Kunden vereinbart, eine Filiale von UIKER.
- 3.2 Nutzen und Gefahr gehen mit der zur Verfügung Stellung der Ware ab Werk auf den Kunden über.

### 4 Dienstleistungen

- 4.1 Für Engineering, Montagearbeiten, Inspektionen, Reparaturen, Installationen, Workshops, Seminare usw. finden separate, individuell zu vereinbarende Dienstleistungsansätze Anwendung.
- 4.2 Sollten am Ort der Dienstleistungserbringung spezielle gesetzliche, behördliche oder anderweitige Vorschriften betreffend Ausführung der Lieferung, Montage, Betriebs sowie Krankheits- und Unfallverhütung bestehen, hat der Kunde UIKER bei Bestellung darauf aufmerksam zu machen.

### 5 Sonderanfertigungen und Kleinmengenzuschlag

- 5.1 Bei Sonderanfertigungen behält sich UIKER aus fabrikationstechnischen Gründen das Recht vor, bis zu 10% mehr oder weniger als die bestellte Menge zu liefern und entsprechend zu verrechnen.
- 5.2 Da Kleinmengenbestellungen nicht kostendeckend abgewickelt werden können, wird gegebenenfalls ein Kleinmengenzuschlag bzw. Mindestfaktura-Warenwert im Betrag von CHF 100.00 erhoben.

### 6 Fristen

- 6.1 Fristen sind nur verbindlich, wenn UIKER sie dem Kunden schriftlich zusichert.
- 6.2 Die Frist beginnt zu laufen ab dem Tag, an dem der Vertrag abgeschlossen ist und die vollständigen Angaben über die Ausführung der Bestellung vorliegen, unter Mitwirkung des Kunden sämtliche allfällig notwendigen behördlichen Formalitäten eingeholt sind und die bei Bestellung allfällig zu erbringenden Teilzahlungen und Sicherheiten geleistet worden sind.
- 6.3 Die Frist gilt als eingehalten, wenn bei ihrem Ablauf die Ware im Werk bereitgestellt ist.
- 6.4 Auch bei schriftlicher Terminzusage hat UIKER das Recht, die Frist angemessen zu verlängern respektive ohne Leistung von Schadenersatz vom Vertrag zurückzutreten, falls Ereignisse auftreten, welche die Lieferung verzögern oder verhindern und für die UIKER nicht einzustehen hat. Als solche Ereignisse gelten namentlich höhere Gewalt, Arbeitsausstand, Aussperrung, Arbeits Einstellung, Betriebsabbruch, Maschinenschaden oder Feuer, entweder bei UIKER oder bei Unterlieferanten, bei Kunden, oder Mobilmachung, Blockade, Epidemien, Aufruhr, Naturereignisse, ferner verspätete oder fehlerhafte Zulieferung von nötigen Rohmaterialien, Halb- oder Fertigfabrikaten.

---

6.5 Bei nachträglichen Änderungswünschen seitens des Kunden liegt es im Ermessen von UIKER, eine neue Frist anzusetzen.

## **7 Lieferung und Transport**

7.1 Wählt der Kunde einen bestimmten Lieferort (= «Bestimmungsort»), so liegt die Wahl der Transportart im Ermessen von UIKER, wobei Kundenwünsche in der Bestellung berücksichtigt werden. Die Vereinbarung eines Bestimmungsorts ändert nichts am Übergang von Nutzen und Gefahr gemäss Ziffer 3.2. Der Transport erfolgt auf Rechnung des Kunden. Der Abschluss allfälliger Versicherungen obliegt dem Kunden, wobei dieser UIKER beauftragen kann, entsprechende Versicherungsabschlüsse auf seine Kosten vorzunehmen.

7.2 Die Verpackung wird dem Kunden zum Selbstkostenpreis berechnet und nicht zurückgenommen.

7.3 Teillieferungen sind zulässig.

## **8 Rahmenaufträge (Kontrakte)**

8.1 Die Abrufe zu den Rahmenaufträgen sind UIKER mindestens sechs Wochen vor dem gewünschten Liefertermin schriftlich zuzustellen, sofern keine anderslautende Vereinbarung getroffen wurde.

8.2 Ohne besondere Vereinbarungen, sind die Waren aus Rahmenaufträgen innerhalb zwölf Monate nach Bestelldatum zu beziehen. Die Rahmenaufträge können maximal sechs Monate über das Enddatum verlängert werden. Danach behält UIKER sich vor, die nicht innerhalb der vereinbarten Zeit abgenommen Artikel nach Ablauf der Abruffrist zu liefern und zu berechnen.

## **9 Annahme**

9.1 Der Kunde hat den Kaufgegenstand spätestens zum Ablauf der Frist gemäss Artikel 6 am Erfüllungsort abzuholen respektive die Lieferung am Bestimmungsort, im Falle einer Lieferung gemäss Artikel 7, abzunehmen.

9.2 Unterlässt er dies, kann UIKER weiterhin die Annahme verlangen oder den Rücktritt vom Vertrag erklären und Schadenersatz (positives oder negatives Vertragsinteresse) fordern.

## **10 Zahlungsbedingungen**

10.1 Alle Rechnungen sind innert 30 Tagen nach Rechnungsdatum ohne Abzüge gemäss Ziffer 10.2 zu begleichen.

10.2 Die Verrechnung von Gegenforderungen ist ausgeschlossen und vom Kunden geltend gemachte Ansprüche aus Gewährleistungen oder behaupteten Mängeln befreien ihn nicht von der Zahlungspflicht.

10.3 Wenn die Zahlungen nicht vertragsgemäss geleistet werden, ist UIKER berechtigt, sofort für alle ausstehenden Forderungen Sicherheiten zu verlangen und/oder noch ausstehende Lieferungen nur gegen Vorkasse auszuführen.

10.4 Ist der Kunde mit einer Zahlungspflicht in Verzug, so gerät er ohne Mahnung in Verzug und hat Verzugszinsen von fünf Prozent p.A. zu bezahlen. Für jede Mahnung wird eine Bearbeitungsgebühr von CHF 50.00 berechnet.

## **11 Gewährleistung**

11.1 Der Kunde prüft die Ware nach Annahme (gemäss Artikel 9), insbesondere auf Echtheit, Menge, Begleitpapiere und äusserlich erkennbare Schäden. Erfolgt innerhalb einer Frist von 8 Tagen seit Annahme keine Anzeige gilt das Produkt als in seinem jeweiligen Zustand akzeptiert, es sei denn es handle sich um versteckte Mängel. Versteckte Mängel sind unverzüglich schriftlich nach Entdeckung anzuzeigen. Erfolgt die Anzeige nicht sofort, verfallen jegliche Mängelrechte des Käufers.

11.2 Ist ein Produkt mangelhaft, kann der Kunde verlangen, dass der Mangel durch UIKER kostenlos behoben wird. UIKER hat dabei die Wahl, den mangelhaften Zustand entweder durch Reparatur oder durch vollständigen Ersatz zu beheben. Ein Anspruch des Kunden auf Wandelung, Minderung oder Nachbesserung wird ausgeschlossen.

11.3 Von der Gewährleistung ausgeschlossen sind Schäden infolge natürlicher Abnutzung, mangelhafter Wartung, Missachtung von Betriebsvorschriften, übermässiger Beanspruchung, ungeeigneter Betriebsmittel, chemischer oder elektrolytischer Einflüsse, unsachgemässer Lagerung, mangelhafter, nicht von uns ausgeführten Bau- und Montagearbeiten sowie infolge anderer Gründe, die UIKER nicht zu vertreten hat.

11.4 Die Gewährleistung erlischt, wenn der Kunde oder Dritte ohne schriftliche Zustimmung von UIKER Änderungen oder Reparaturen an der gelieferten respektive montierten Ware vornimmt; ferner, wenn der Kunde nicht umgehend alle geeigneten Massnahmen zur Schadensminderung trifft und UIKER Gelegenheit gibt, den Mangel zu beheben.

11.5 Die Gewährleistung resp. Mängelhaftung für durch den Kunden direkt oder indirekt zur Verfügung gestellte Materialien (z.B. Rohlinge, Halbfabrikate) wird beschränkt auf Mängel, welche durch grob unsorgfältige Be- resp. Verarbeitung durch UIKER entstehen. Keine Gewähr wird weiter übernommen für von UIKER nach bestem Wissen erstellte bzw. beurteilte Einbauvorschläge.

11.6 Ansprüche aus bei übungsmässiger Untersuchung erkennbaren Vertragswidrigkeiten sind verwirkt, wenn diese nicht innert 8 Tagen nach Übergabe respektive Beendigung der Montage (falls übernommen) bei UIKER angezeigt werden.

- 
- 11.7 Die Gewährleistungsansprüche verjähren 12 Monate (24 Monate, wenn der Kunde ein Konsument ist) und im Falle von Tag- und Nachtbetriebs des Kunden 6 Monate nach der Übergabe respektive mit Beendigung der Montage (falls übernommen), spätestens jedoch 15 Monate nach Auslieferung ab Werk.

## **12 Rückgaberecht und Stornierung**

- 12.1 Rücksendungen von Waren werden nur gegen Vorankündigung mit der Einwilligung von UIKER an die vorgegebene Lieferadresse zurückgenommen.
- 12.2 Falsch oder mangelhaft gelieferte Ware wird von UIKER zurückgenommen und ersetzt oder durch eine Gutschrift vergütet.
- 12.3 Falsch bestellte und in Absprache retournierte Ware muss im Originalzustand, unbenutzt und unbeschädigt sein und sich in unversehrter Originalverpackung befinden. Für die Rücknahme solcher Ware behält sich UIKER vor, einen Unkostenanteil in Höhe von 25% des Warenpreises in Rechnung zu stellen.
- 12.4 Die Rückgabe ist UIKER innerhalb von 10 Tagen ab Lieferdatum schriftlich oder per E-Mail anzukündigen. Der Versand erfolgt auf Kosten und Gefahr des Kunden.
- 12.5 Bei Spezialbestellungen auf Kundenwunsch behält sich UIKER das Recht vor, Rücksendungen von mängelfreien Produkten abzulehnen.
- 12.6 Rücksendungen im Wert von unter CHF 30.00 können aus administrativen Gründen nicht berücksichtigt werden.

## **13 Haftung**

Vertragliche und ausservertragliche Schadenersatzansprüche des Kunden werden im gesetzlich zulässigen Umfang wegbedungen.

## **14 Eigentumsvorbehalt**

- 14.1 Der Kunde ermächtigt UIKER, ab dem Zeitpunkt des Vertragsabschlusses die entsprechende Eintragung ins Eigentumsverhaltsregister nach Art. 715 ZGB vorzunehmen. UIKER bleibt sodann Eigentümer der gelieferten Waren, bis die Zahlungen gemäss Vertrag vollständig beglichen sind.
- 14.2 Bei Vermischung und Verarbeitung entsteht Miteigentum am neuen Produkt, solange ein Eigentumsvorbehalt gemäss Ziffer 14.1 besteht.
- 14.3 Der Kunde ist verpflichtet, die gelieferten Waren sorgfältig zu behandeln und die von UIKER beigelegte Gebrauchsanweisung (falls vorhanden) zu beachten.
- 14.4 Solange der Eigentumsvorbehalt dauert, darf der Kunde nicht über die gelieferten Waren verfügen, insbesondere darf er sie weder verkaufen noch vermieten oder verpfänden.
- 14.5 UIKER ist berechtigt, sein Eigentumsrecht durch Rücknahme der gelieferten Waren geltend zu machen, sofern die vereinbarten Zahlungskonditionen nicht eingehalten werden. Damit verbundene Umtriebs- und Speditionskosten gehen zu Lasten des Kunden.

## **15 Sprachen**

Diese allgemeinen Geschäftsbedingungen werden in Deutsch, Französisch, Italienisch und Englisch publiziert. Rechtlich massgebend ist die deutsche Fassung.

## **16 Schlussbestimmungen**

- 16.1 Die datenschutzgesetzlichen Vorgaben haben einen zentralen Stellenwert für UIKER. Die Bearbeitung von Personendaten durch UIKER erfolgt in Übereinstimmung mit der Datenschutzgesetzgebung. Generelle Informationen zum Datenschutz und auch zu der Art und Weise, wie UIKER im Zusammenhang mit dem Kontakt resp. der Rechtsbeziehung zum Kunden Personendaten bearbeitet, sind in der Datenschutzerklärung von UIKER beschrieben (abzurufen unter [www.uiker.ch](http://www.uiker.ch)). Diese Datenschutzerklärung bildet einen integrierenden Bestandteil vorliegender AGB.
- 16.2 Gerichtsstand ist Wollerau, Schwyz. Anwendbar ist das materielle schweizerische Recht, unter Ausschluss des Übereinkommens der Vereinten Nationen über Verträge über den Internationalen Warenkauf (CISG).
- 16.3 Die Ungültigkeit oder Unwirksamkeit einer dieser Bestimmungen der vorliegenden AGB berührt die Gültigkeit und Wirksamkeit der restlichen Vorschriften nicht. Die unwirksame oder ungültige Bestimmung ist der Folge so auszulegen bzw. zu ersetzen, wie es der ursprünglichen Regelung am nächsten kommt.

---

## Conditions générales d'affaires

### 1 Domaine d'application

- 1.1 Les présentes conditions générales d'affaires (CGA) s'appliquent à l'ensemble des livraisons, fabrications, traitements de marchandises et prestations de services, de même qu'à toutes les autres prestations telles que l'assistance-conseil ou la fourniture de renseignements par UIKER Antriebsselemente AG et UIKER Wälzlager AG (ci-après, « UIKER »).
- 1.2 Les accords individuels conclus entre UIKER et le client qui divergent des présentes conditions générales d'affaires requièrent la forme écrite pour être valides et prévalent sur ces dernières.
- 1.3 Toutes les conditions commerciales générales soumises par le client et divergeant des présentes conditions générales d'affaires, ne sont pas reconnues.
- 1.4 UIKER se réserve le droit, à tout moment, de modifier les présentes CGA. La version applicable est toujours celle dont le client a eu connaissance au moment de passer la commande.

### 2 Offres, prix et conclusion du contrat

- 2.1 Les informations et prix mentionnés dans les tarifs, prospectus ou dans la publicité sont sans engagement.
- 2.2 Toutes les offres individuelles sont valables deux mois à compter de la date d'établissement.
- 2.3 Les prix sont libellés en francs suisses, départ usine, emballage, transport, assurance, taxes légales et impôts (comme la taxe sur la valeur ajoutée applicable) non compris, sans déductions de quelque nature que ce soit.
- 2.4 Les taxes légales nouvellement instaurées ou majorées, les frais de transport, les primes d'assurance, les taxes portuaires et autres frais similaires, de même que les augmentations des salaires en vigueur, des frais de matières premières, etc., les changements de devises et autres, qui se rajoutent après la remise d'une offre ou la conclusion du contrat et qui augmentent le prix de la marchandise faisant l'objet de l'offre ou de la vente, sont à la charge du client.
- 2.5 Le contrat est réputé conclu à la date de confirmation de commande par UIKER au client, que ce soit par remise directe, par télécopie, par envoi postal ou électronique (e-mail). Si UIKER fait une offre individuelle conformément au point 2.2., le contrat est alors considéré comme conclu dès que le client communique son acceptation.

### 3 Lieu d'exécution et transfert des risques

- 3.1 Le lieu d'exécution est l'usine de Freienbach ou une filiale d'UIKER si cela a été convenu entre UIKER et le client.
- 3.2 Les profits et risques passent au client à la date de départ usine de la marchandise.

### 4 Prestations de services

- 4.1 Les prestations d'ingénierie, les travaux de montage, inspections, réparations, installations, ateliers de travail, séminaires, etc. sont envisagés et convenus au cas par cas.
- 4.2 Si le lieu des prestations de services est soumis à des dispositions légales, administratives ou autres dispositions spécifiques concernant l'exécution de la livraison, du montage ou de l'exploitation, ainsi qu'en matière de prévention des maladies et des accidents, le client est alors tenu d'en aviser UIKER au moment de la commande.

### 5 Fabrications spéciales et majoration pour commandes de petites quantités

- 5.1 En cas de fabrications spéciales, UIKER se réserve le droit, pour des raisons techniques de fabrication, de livrer une quantité supérieure ou inférieure de jusqu'à 10 % par rapport à la quantité commandée et de la facturer en conséquence.
- 5.2 Étant donné que les commandes de petites quantités ne couvrent pas l'ensemble des frais, nous appliquons, le cas échéant, une majoration ou un montant minimum de facturation de 100,00 CHF.

### 6 Délais

- 6.1 Les délais sont fermes si UIKER les garantit par écrit au client.
- 6.2 Le délai commence à courir au jour de la conclusion du contrat et de la communication de toutes les informations relatives à l'exécution de la commande, lorsqu'avec la participation du client, toutes les formalités administratives éventuellement nécessaires ont été accomplies et lorsque les acomptes dus à la commande et les garanties éventuelles ont été effectués.
- 6.3 Le délai de livraison est réputé respecté si la marchandise est mise à disposition dans l'usine à l'échéance dudit délai.
- 6.4 UIKER est en droit, même en cas de confirmation écrite du délai de livraison, de prolonger ledit délai d'une durée appropriée et de résilier le contrat, sans versement de dommages-intérêts, en cas d'événements qui retardent ou empêchent la livraison pour des raisons non imputables à UIKER. Ces événements comprennent notamment les cas de force majeure, la grève, le lock-out, la cessation du travail, la fermeture d'entreprise, pannes de machines ou incendies, chez UIKER ou des sous-traitants, des clients, ou des cas de mobilisation, de blocus, d'épidémies, d'émeute, de catastrophes naturelles, de retard ou de problème d'approvisionnement en matières premières, produits semi-finis ou finis nécessaires.

- 
- 6.5 Si le client souhaite des modifications ultérieures, UIKER est en droit de fixer un nouveau délai de livraison à sa convenance

## **7 Livraison et transport**

- 7.1 Si le client choisit un lieu de livraison spécial (= « lieu de destination »), alors le choix du type de transport appartient à UIKER, bien que les souhaits du client émis lors de la commande doivent être pris en considération. L'accord sur un lieu de destination ne modifie en rien le transfert des risques et profits conformément au point 3.2. Le transport est effectué aux frais du client. La conclusion d'éventuelles assurances incombe au client bien que ce dernier puisse mandater UIKER de conclure les assurances respectives à ses frais.
- 7.2 L'emballage est calculé au client au prix de revient et n'est pas repris.
- 7.3 Les livraisons partielles sont autorisées.

## **8 Commandes-cadres (contrats)**

- 8.1 Sauf convention contraire, les demandes de livraison dans le cadre de commandes-cadres doivent être adressées par écrit à UIKER au moins six semaines avant la date de livraison souhaitée.
- 8.2 À défaut d'accords spécifiques, les marchandises commandées dans le cadre de commandes-cadres doivent être réceptionnées dans un délai de douze mois à compter de la date de la commande. Les commandes-cadres peuvent être prolongées d'au maximum six mois au-delà de la date finale. Passé ce délai, UIKER se réserve le droit de livrer et de facturer les articles non réceptionnés dans les délais convenus.

## **9 Réception**

- 9.1 Au plus tard à l'échéance du délai de livraison conformément à l'article 6, le client est tenu de retirer les marchandises achetées sur le lieu d'exécution ou conformément à l'article 7, de réceptionner la livraison sur le lieu de destination.
- 9.2 S'il omet de respecter ce délai, UIKER peut exiger la réception ou résilier le contrat en demandant des dommages-intérêts (intérêt contractuel positif ou négatif).

## **10 Conditions de paiement**

- 10.1 Conformément au point 10.2., toutes les factures doivent être payées, sans escompte, dans un délai de 30 jours net à compter de la date de facture.
- 10.2 Toute compensation de créances en retour est exclue et les droits revendiqués par le client au titre de garanties ou de défauts ne le libèrent en rien son obligation de paiement.
- 10.3 Si les paiements ne sont pas effectués conformément au contrat, UIKER est en droit d'exiger immédiatement la constitution de sûretés pour l'ensemble des créances à recouvrer et/ou à procéder aux livraisons non encore effectuées uniquement contre paiement d'avance.
- 10.4 En cas de retard de paiement du client, il est tenu, sans rappel, de régler des intérêts moratoires de cinq pour cent par an. Pour tout rappel ultérieur, des frais de dossier de 50,00 CHF lui seront facturés.

## **11 Garantie**

- 11.1 Le client vérifie la marchandise après la réception (conformément à l'article 9), en particulier eu égard à l'authenticité, la quantité, les documents d'accompagnement et les dommages extérieurs visibles. Si aucune déclaration n'est effectuée dans les 8 jours, le produit est alors considéré comme accepté en l'état, sauf s'il s'agit de vices cachés. Les vices cachés doivent être communiqués par écrit immédiatement après leur découverte. Si la déclaration n'est pas effectuée immédiatement, l'acheteur perd alors ses droits liés à la garantie pour défaut.
- 11.2 Si un produit est défectueux, le client peut demander à UIKER de remédier au défaut sans frais. UIKER peut au choix, remédier au défaut par une réparation ou par un remplacement intégral. Tout droit du client à réhibition, diminution ou réparation est exclu.
- 11.3 Les dommages résultant d'une usure naturelle, d'un manque d'entretien, du non-respect de consignes d'utilisation, de contraintes excessives, de moyens d'exploitation inappropriés, de facteurs chimiques ou électrolytiques, d'un stockage inadéquat, de travaux de construction et de montage incorrects non effectués par nos soins, et de tout autre motif non imputable à UIKER sont exclus de la garantie.
- 11.4 La garantie s'étend si le client ou des tiers procèdent, sans autorisation écrite d'UIKER, à des modifications ou des réparations de la marchandise livrée ou montée, de même que si le client n'adopte pas immédiatement toutes les mesures appropriées aux fins de limitation du dommage et ne donne pas à UIKER l'occasion de remédier au dommage.
- 11.5 La garantie ou la responsabilité pour les défauts des matériels directement ou indirectement mis à disposition par le client (par ex. les ébauches, produits semi-finis) est limitée aux défauts résultant d'une négligence grave d'UIKER dans le traitement des produits. Toute garantie est par ailleurs exclue pour les propositions de montage élaborée ou évaluée en toute bonne foi par UIKER.
- 11.6 Les droits au titre de violations du contrat décelables dans le cadre d'un examen pratique sont prescrits si lesdites violations ne sont pas communiquées à UIKER dans un délai de 8 jours après la remise ou la fin du montage (en cas de réception).

- 
- 11.7 Les droits à garantie sont prescrits 12 mois (24 mois si le client est un consommateur) et, en cas d'exploitation 24h/24h du client, 6 mois après la remise ou la fin du montage (en cas de réception) et au plus tard 15 mois après la livraison départ usine.

## **12 Droit de retour et annulation**

- 12.1 Les retours de marchandises ne seront repris qu'après notification préalable et avec l'accord d'UIKER à l'adresse de livraison indiquée.
- 12.2 Les marchandises livrées par erreur ou viciées seront reprises et remplacées par UIKER ou remboursées sous forme d'avoir.
- 12.3 Les marchandises commandées par erreur et retournées en accord avec UIKER, doivent être dans leur état d'origine, non utilisées et non endommagées, et se trouver dans leur emballage d'origine non endommagé. Pour la reprise de telles marchandises, UIKER se réserve le droit de facturer des frais d'un montant de 25 % du prix de la marchandise.
- 12.4 Le retour doit être notifié par écrit ou par e-mail à UIKER dans les 10 jours consécutifs à la date de livraison. L'envoi a lieu aux frais et risques du client.
- 12.5 Lors de commandes spéciales de la part du client, UIKER se réserve le droit de refuser les retours de produits exempts de tout vice.
- 12.6 Les retours d'une valeur inférieure à 30,00 CHF ne peuvent pas être pris en considération pour des raisons administratives.

## **13 Responsabilité**

Les droits à des dommages-intérêts contractuels et extra contractuels du client sont exclus dans la mesure autorisée par la loi.

## **14 Réserve de propriété**

- 14.1 Le client habilite UIKER à procéder, à compter de la date de conclusion du contrat, à l'inscription respective au registre des réserves de propriété en vertu de l'art. 715 CC. UIKER reste le propriétaire des marchandises livrées jusqu'au paiement de l'intégralité des montants dus conformément au contrat.
- 14.2 En cas de mélange et de transformation, il en résulte une copropriété du nouveau produit aussi longtemps qu'une réserve de propriété existe conformément au point 14.1.
- 14.3 Le client est tenu de traiter les marchandises livrées avec toute la diligence requise et de respecter le mode d'emploi joint par UIKER (le cas échéant).
- 14.4 Pendant toute la durée de la réserve de propriété, le client n'est pas en droit de disposer des marchandises livrées, en particulier, il n'est pas en droit de les vendre, de les louer ou de les mettre en gage.
- 14.5 Si les conditions de paiement convenues ne sont pas respectées, UIKER est en droit de faire valoir son droit de propriété en reprenant les marchandises livrées. Les frais de traitement et de transport y afférents sont à la charge du client.

## **15 Langues**

Ces conditions générales d'affaires sont publiées en langues allemande, française, italienne et anglaise. La version contraignante reste toutefois la version allemande.

## **16 Dispositions finales**

- 16.1 Les dispositions de la loi sur la protection des données sont d'une importance capitale pour UIKER. Le traitement des données à caractère personnel par UIKER est conforme à la législation relative à la protection des données. Les informations générales sur la protection des données et aussi sur la manière dont UIKER traite les données à caractère personnel en relation avec le contact et respectivement. Le rapport juridique avec le client, sont décrites dans la politique de confidentialité d'UIKER (disponible sur [www.uiker.ch](http://www.uiker.ch)). Cette politique de confidentialité fait partie intégrante de ces CGA.
- 16.2 Le for est Wollerau, Schwyz. Le droit matériel suisse est applicable, à l'exclusion de la Convention des Nations Unies sur les contrats de vente internationale de marchandises (CVIM).
- 16.3 La nullité ou l'invalidité d'une des dispositions de ces CGA n'affecte pas la validité des dispositions restantes. La disposition nulle ou invalide doit alors être interprétée et respectivement remplacée par une disposition se rapprochant le plus de l'objectif visé par la disposition initiale.

Version d'avril 2018



UIKER Antriebselemente AG

Schwerzistrasse 32, CH-8807 Freienbach, Tel. +41 848 800 840, Fax +41 55 415 18 10  
mail@uiker.ch • www.uiker.ch