
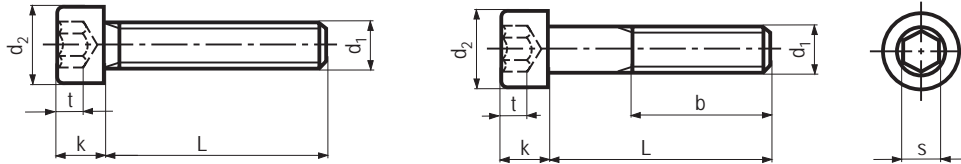


Zylinderschrauben mit Innensechskant  
 Vis à tête cylindrique à six pans creux  
 Viti a testa cilindrica con esagono incassato

DIN 912<sup>1)</sup> A2/A4  
 ISO 4762



BN 610  A2 ohne Schaft/ent. fileté  
 BN 611  A2 mit Schaft/part. fileté  
 BN 612  A4 ohne Schaft/ent. fileté  
 BN 613  A4 mit Schaft/part. fileté

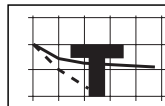


Werkstoff: A2 / A4  
 Matière:

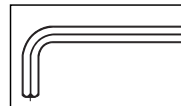
|                |                      |      |     |      |     |    |     |    |    |     |     |     |
|----------------|----------------------|------|-----|------|-----|----|-----|----|----|-----|-----|-----|
| d <sub>1</sub> | (M1,4) <sup>2)</sup> | M1,6 | M2  | M2,5 | M3  | M4 | M5  | M6 | M8 | M10 | M12 | M16 |
| d <sub>2</sub> | 2,6                  | 3    | 3,8 | 4,5  | 5,5 | 7  | 8,5 | 10 | 13 | 16  | 18  | 24  |
| b              | 14                   | 15   | 16  | 17   | 18  | 20 | 22  | 24 | 28 | 32  | 36  | 44  |
| k max.         | 1,4                  | 1,6  | 2   | 2,5  | 3   | 4  | 5   | 6  | 8  | 10  | 12  | 16  |
| s              | 1,3                  | 1,5  | 1,5 | 2    | 2,5 | 3  | 4   | 5  | 6  | 8   | 10  | 14  |
| t min.         | 0,6                  | 0,7  | 1   | 1,1  | 1,3 | 2  | 2,5 | 3  | 4  | 5   | 6   | 8   |

|                |     |     |
|----------------|-----|-----|
| d <sub>1</sub> | M20 | M24 |
| d <sub>2</sub> | 30  | 36  |
| b              | 52  | 60  |
| k max.         | 20  | 24  |
| s              | 17  | 19  |
| t min.         | 10  | 12  |

- 1) Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
 Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.
- 2) In ISO 4762 nicht enthalten  
 Ne sont pas dans ISO 4762
- Zylinderschrauben mit Innen-6kt. DIN 7984, 6912 mit niedrigem Kopf siehe Seiten 11.013+ 11.014  
 Vis à tête cylindrique à six pans creux DIN 7984, 6912 avec tête basse voir aux pages 11.013 + 11.014
- Richtwerte für die Gewichte finden Sie auf Seite 1.003  
 Valeurs indicatives pour les poids voir à la page 1.003
- Die handelsübliche Qualität liegt in der Festigkeitsklasse A2-70/A4-70 (Zugfestigkeit 700 N/mm<sup>2</sup>).  
 La classe courante sur le marché est la qualité 70 en A2-70/A4-70 (résistance à la traction 700 N/mm<sup>2</sup>).



Anziedrehmomente siehe Seite T.037  
 Couples de serrage voir à la page T.037



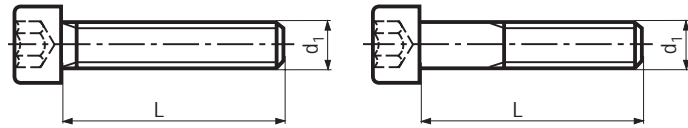
Siehe Gruppe 1  
 Voir groupe 1




Zylinderschrauben mit Innensechskant

Vis à tête cylindrique à six pans creux












Viti a testa cilindrica con esagono incassato



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| DIN 912 <sup>1)</sup><br>ISO 4762 | A2/A4<br> |
| BN 610                            | <input type="checkbox"/> A2 ohne Schaft/ent. filetéés  |
| BN 611                            | <input type="checkbox"/> A2 mit Schaft/part. filetéés  |
| BN 612                            | <input type="checkbox"/> A4 ohne Schaft/ent. filetéés  |
| BN 613                            | <input type="checkbox"/> A4 mit Schaft/part. filetéés  |

Pakete / paquets

IP Industriepakete / paquets industriels

| d <sub>1</sub>   |      | (M1,4)  | M1,6  | M2  |   |   | M2,5  |   |   |   |   |        |
|--|------|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|--------|
|  |      | <input type="checkbox"/> BN 612   | <input type="checkbox"/> BN 612   | <input type="checkbox"/> BN 610   |   |   | <input type="checkbox"/> BN 612   | <input type="checkbox"/> BN 610   |   |   | <input type="checkbox"/> BN 612   |        |
| Bei Bezug von  |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |        |
| L  | 3    | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |        |
|  | 4    | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |        |
|  | 5    | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |        |
|  | 6    | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |        |
|  | 8    |   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |        |
|  | 10   |   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |        |
|  | 12   |   |   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |        |
|  | (14) |   |   |   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |        |
| 16   |      |   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   | •   |   |        |
| (18)   |      |   |   |   |   |   | •   |   |   | •   |   |        |
| 20   |      |   |   |   |   |   | •   | •   | •   | •   |   |        |
| 25   |      |   |   |   |   |   | •   | •   | •   | •   |   |        |
|  |      | 100/IP  |   | 100/IP  |   |   | IP  | 100/IP  | 100/IP  |   | IP  | 100/IP |

1) Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.



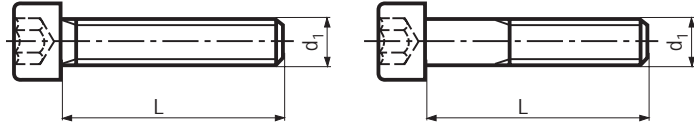
**Bossard**

Bossard AG Schrauben Tel. 041 749 66 11 Fax 041 749 66 22

Zylinderschrauben mit Innensechskant

Vis à tête cylindrique à six pans creux

Viti a testa cilindrica con esagono incassato



DIN 912<sup>1)</sup>  
ISO 4762

A2/A4



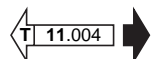
BN 610  A2 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 611  A2 mit Schaft/part. filetéés  
 BN 612  A4 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 613  A4 mit Schaft/part. filetéés

Pakete / paquets

IP Industriepakete / paquets industriels


| d <sub>1</sub> |      | M3     |      |       |        |      |        |      |        |      |
|----------------|------|--------|------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                |      | BN 610 |      |       | BN 611 |      | BN 612 |      | BN 613 |      |
|                |      |        |      |       |        |      |        |      |        |      |
| Bei Bezug von  |      | 100    | 1000 | 10000 | 100    | 1000 | 100    | 1000 | 100    | 1000 |
| L              | 4    | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 5    | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 6    | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 8    | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 10   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 12   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | (14) | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 16   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | (18) | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 20   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
| (22)           |      |        |      |       |        | •    | •      |      |        |      |
| 25             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 30             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 35             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 40             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 50             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
|                |      | 100/IP |      | IP    | 100/IP |      |        |      |        |      |

| d <sub>1</sub> |      | M4     |      |       |        |      |        |      |        |      |
|----------------|------|--------|------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|
|                |      | BN 610 |      |       | BN 611 |      | BN 612 |      | BN 613 |      |
|                |      |        |      |       |        |      |        |      |        |      |
| Bei Bezug von  |      | 100    | 1000 | 10000 | 100    | 1000 | 100    | 1000 | 100    | 1000 |
| L              | 5    | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 6    | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 8    | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 10   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 12   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | (14) | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 16   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | (18) | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | 20   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|                | (22) |        |      |       |        |      | •      | •    |        |      |
| 25             | •    | •      | •    |       |        | •    | •      |      |        |      |
| 30             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 35             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 40             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 45             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 50             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 60             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 70             |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
|                |      | 100/IP |      | IP    | 100/IP |      |        |      |        |      |

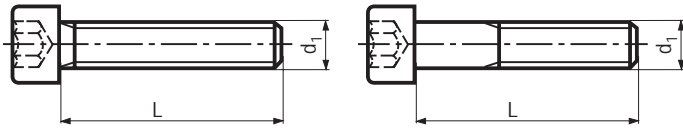


<sup>1)</sup> Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
 Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.


Zylinderschrauben mit Innensechskant  
 Vis à tête cylindrique à six pans creux  
 Viti a testa cilindrica con esagono incassato

DIN 912<sup>1)</sup> A2/A4  
 ISO 4762 

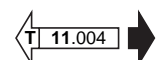
BN 610  A2 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 611  A2 mit Schaft/part. filetéés  
 BN 612  A4 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 613  A4 mit Schaft/part. filetéés




Pakete / paquets  
 IP Industriepakete / paquets industriels

| d <sub>1</sub>  |      | M5     |      |       |        |      |        |      |        |      |
|---|------|--------|------|-------|--------|------|--------|------|--------|------|
|   |      | BN 610 |      |       | BN 611 |      | BN 612 |      | BN 613 |      |
| Bei Bezug von   |      | 100    | 1000 | 10000 | 100    | 1000 | 100    | 1000 | 100    | 1000 |
| L   | 6    | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | 8    | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | 10   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | 12   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | (14) | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | 16   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | (18) | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | 20   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | (22) | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | 25   | •      | •    | •     |        |      | •      | •    |        |      |
|   | 30   |        |      |       | •      | •    |        |      | •      | •    |
|   | 35   |        |      |       | •      | •    |        |      | •      | •    |
|   | 40   |        |      |       | •      | •    |        |      | •      | •    |
|   | 45   |        |      |       | •      | •    |        |      | •      | •    |
| 50  |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 55  |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 60  |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 70  |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 80  |      |        |      | •     | •      |      |        | •    | •      |      |
| 90  |      |        |      |       |        |      |        | •    | •      |      |
| 100   |      |        |      |       |        |      |        | •    | •      |      |
|  |      | 100/IP |      | IP    | 100/IP |      |        |      |        |      |

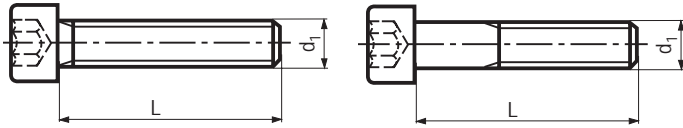
1) Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
 Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.








Zylinderschrauben mit Innensechskant  
 Vis à tête cylindrique à six pans creux  
 Viti a testa cilindrica con esagono incassato

DIN 912<sup>1)</sup> A2/A4  
 ISO 4762 

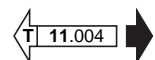
BN 610  A2 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 611  A2 mit Schaft/part. filetéés  
 BN 612  A4 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 613  A4 mit Schaft/part. filetéés



Pakete / paquets  
 IP Industriepakete / paquets industriels

| d <sub>1</sub>  |      | M6  |      |       |   |      |   |      |   |      |
|---|------|---|------|-------|---|------|---|------|---|------|
|   |      | BN 610  |      |       | BN 611  |      | BN 612  |      | BN 613  |      |
|   |      |  |      |       |  |      |  |      |  |      |
| Bei Bezug von   |      | 100   | 1000 | 10000 | 100   | 1000 | 100   | 1000 | 100   | 1000 |
| L   | 8    | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | 10   | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | 12   | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | (14) | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | 16   | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | (18) | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | 20   | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | (22) | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | 25   | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | 30   | •   | •    | •     |   |      | •   | •    |   |      |
|   | 35   |   |      |       | •   | •    |   |      | •   | •    |
|   | 40   |   |      |       | •   | •    |   |      | •   | •    |
|   | 45   |   |      |       | •   | •    |   |      | •   | •    |
|   | 50   |   |      |       | •   | •    |   |      | •   | •    |
|   | 55   |   |      |       | •   | •    |   |      | •   | •    |
|   | 60   |   |      |       | •   | •    |   |      | •   | •    |
| 65  |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| 70  |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| (75)  |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| 80  |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| 90  |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| 100   |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| 110   |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| 120   |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| 130   |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| 140   |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
| 150   |      |   |      | •     | •   |      |   | •    | •   |      |
|  |      | 100/IP  |      | IP    | 100/IP  |      | 100/IP  |      | 100/IP  |      |
|   |      |   |      |       | 1   |      |   |      | 1   |      |

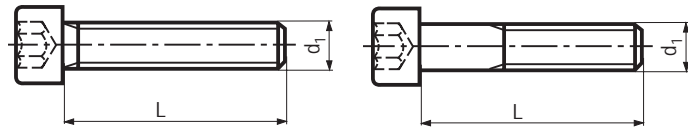
1) Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
 Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.




Zylinderschrauben mit Innensechskant

Vis à tête cylindrique à six pans creux


Viti a testa cilindrica con esagono incassato



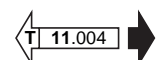
|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| DIN 912 <sup>1)</sup><br>ISO 4762 | A2/A4<br> |
| BN 610                            | <input type="checkbox"/> A2 ohne Schaft/ent. filetéés  |
| BN 611                            | <input type="checkbox"/> A2 mit Schaft/part. filetéés  |
| BN 612                            | <input type="checkbox"/> A4 ohne Schaft/ent. filetéés  |
| BN 613                            | <input type="checkbox"/> A4 mit Schaft/part. filetéés  |

Pakete / paquets

IP Industriepakete / paquets industriels

| d <sub>1</sub>  |      | M8     |      |       |                 |      |        |      |                      |      |
|---|------|--------|------|-------|-----------------|------|--------|------|----------------------|------|
|   |      | BN 610 |      |       | BN 611          |      | BN 612 |      | BN 613               |      |
| Bei Bezug von   |      | 100    | 1000 | 10000 | 100             | 1000 | 100    | 1000 | 100                  | 1000 |
| L   | 10   | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | 12   | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | (14) | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | 16   | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | (18) | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | 20   | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | (22) | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | 25   | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | 30   | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | 35   | •      | •    | •     |                 |      | •      | •    |                      |      |
|   | 40   |        |      |       | •               | •    |        |      | •                    | •    |
|   | 45   |        |      |       | •               | •    |        |      | •                    | •    |
|   | 50   |        |      |       | •               | •    |        |      | •                    | •    |
|   | 55   |        |      |       | •               | •    |        |      | •                    | •    |
|   | 60   |        |      |       | •               | •    |        |      | •                    | •    |
|   | 65   |        |      |       | •               | •    |        |      | •                    | •    |
| 70  |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
| (75)  |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
| 80  |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
| 90  |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
| 100   |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
| 110   |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
| 120   |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
| 130   |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
| 140   |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
| 150   |      |        |      | •     | •               |      |        | •    | •                    |      |
|  |      | 100/IP |      | IP    | 100/IP<br>50/IP |      | 100/IP |      | 100/IP<br>50/IP<br>1 |      |

1) Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.



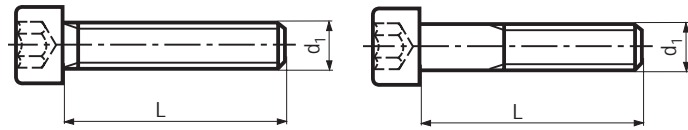
**Bossard**

Bossard AG Schrauben Tel. 041 749 66 11 Fax 041 749 66 22

Zylinderschrauben mit Innensechskant

Vis à tête cylindrique à six pans creux

Viti a testa cilindrica con esagono incassato



DIN 912<sup>1)</sup>  
ISO 4762

A2/A4



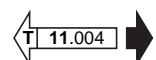
BN 610  A2 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 611  A2 mit Schaft/part. filetéés  
 BN 612  A4 ohne Schaft/ent. filetéés  
 BN 613  A4 mit Schaft/part. filetéés

Pakete / paquets

IP Industriepakete / paquets industriels

| d <sub>1</sub> |      | M10    |      |       |        |      |        |       |        |      |
|----------------|------|--------|------|-------|--------|------|--------|-------|--------|------|
|                |      | BN 610 |      |       | BN 611 |      | BN 612 |       | BN 613 |      |
| Bei Bezug von  |      | 100    | 1000 | 10000 | 100    | 1000 | 100    | 1000  | 100    | 1000 |
| L              | 16   | •      | •    | •     |        |      | •      | •     |        |      |
|                | 20   | •      | •    | •     |        |      | •      | •     |        |      |
|                | 25   | •      | •    | •     |        |      | •      | •     |        |      |
|                | 30   | •      | •    | •     |        |      | •      | •     |        |      |
|                | 35   | •      | •    | •     |        |      | •      | •     |        |      |
|                | 40   | •      | •    | •     |        |      | •      | •     |        |      |
|                | 45   |        |      |       | •      | •    |        |       | •      | •    |
|                | 50   |        |      |       | •      | •    |        |       | •      | •    |
|                | 55   |        |      |       | •      | •    |        |       | •      | •    |
|                | 60   |        |      |       | •      | •    |        |       | •      | •    |
|                | 65   |        |      |       | •      | •    |        |       | •      | •    |
|                | 70   |        |      |       | •      | •    |        |       | •      | •    |
|                | (75) |        |      |       | •      | •    |        |       | •      | •    |
|                | 80   |        |      |       | •      | •    |        |       | •      | •    |
|                | 90   |        |      |       | •      | •    |        |       | •      | •    |
| 100            |      |        |      | •     | •      |      |        | •     | •      |      |
| 110            |      |        |      | •     | •      |      |        | •     | •      |      |
| 120            |      |        |      | •     | •      |      |        | •     | •      |      |
| 130            |      |        |      | •     | •      |      |        | •     | •      |      |
| 140            |      |        |      | •     | •      |      |        | •     | •      |      |
| 150            |      |        |      | •     | •      |      |        | •     | •      |      |
|                |      | 100/IP |      | IP    | 100/IP |      | 100/IP |       | 100/IP |      |
|                |      | 50/IP  |      |       | 50/IP  |      | 50/IP  |       | 50/IP  |      |
|                |      |        |      | 25/IP |        |      |        | 25/IP |        |      |
|                |      |        |      | 1     |        |      |        | 1     |        |      |

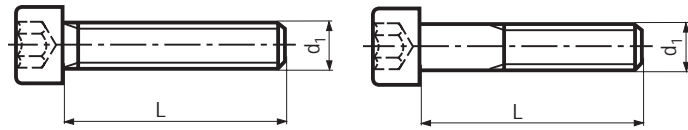
<sup>1)</sup> Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
 Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.




Zylinderschrauben mit Innensechskant









Vis à tête cylindrique à six pans creux

Viti a testa cilindrica con esagono incassato

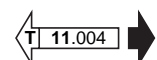


|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| DIN 912 <sup>1)</sup><br>ISO 4762 | A2/A4<br> |
| BN 610                            | <input type="checkbox"/> A2 ohne Schaft/ent. filetéés  |
| BN 611                            | <input type="checkbox"/> A2 mit Schaft/part. filetéés  |
| BN 612                            | <input type="checkbox"/> A4 ohne Schaft/ent. filetéés  |
| BN 613                            | <input type="checkbox"/> A4 mit Schaft/part. filetéés  |

Pakete / paquets  
IP Industriepakete / paquets industriels

| d <sub>1</sub>  |      | M12   |   |   |   |   |   |   |
|---|------|---|---|---|---|---|---|---|
|   |      | BN 610  |   |   | BN 611  | BN 612  |   | BN 613  |
|   |      |  |  |  |  |  |  |  |
| Bei Bezug von   |      | 100   | 1000  | 10000   | 100   | 100   | 1000  | 100   |
| L   | 20   | •   | •   | •   |   | •   | •   |   |
|   | 25   | •   | •   | •   |   | •   | •   |   |
|   | 30   | •   | •   | •   |   | •   | •   |   |
|   | 35   | •   | •   | •   |   | •   | •   |   |
|   | 40   | •   | •   | •   |   | •   | •   |   |
|   | 45   | •   | •   | •   |   | •   | •   |   |
|   | 50   | •   | •   | •   |   | •   | •   |   |
|   | 55   |   |   |   | •   |   |   | •   |
|   | 60   |   |   |   | •   |   |   | •   |
|   | 65   |   |   |   | •   |   |   | •   |
|   | 70   |   |   |   | •   |   |   | •   |
|   | (75) |   |   |   | •   |   |   | •   |
|   | 80   |   |   |   | •   |   |   | •   |
|   | 90   |   |   |   | •   |   |   | •   |
|   | 100  |   |   |   | •   |   |   | •   |
| 110   |      |   |   | •   |   |   | •   |   |
| 120   |      |   |   | •   |   |   | •   |   |
| 130   |      |   |   | •   |   |   | •   |   |
| 140   |      |   |   | •   |   |   | •   |   |
| 150   |      |   |   | •   |   |   | •   |   |
|  |      | 50/IP   | IP  | 25/IP   | 50/IP   | 50/IP   | 50/IP   | 50/IP   |
|   |      |   |   | 1   |   |   | 25/IP   | 1   |

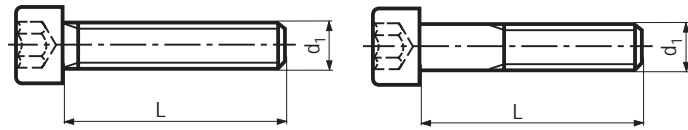
1) Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.  
Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.




Zylinderschrauben mit Innensechskant

Vis à tête cylindrique à six pans creux






Viti a testa cilindrica con esagono incassato



|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| DIN 912 <sup>1)</sup><br>ISO 4762 | A2/A4<br> |
| BN 610                            | <input type="checkbox"/> A2 ohne Schaft/ent. fileté  |
| BN 611                            | <input type="checkbox"/> A2 mit Schaft/part. fileté  |
| BN 612                            | <input type="checkbox"/> A4 ohne Schaft/ent. fileté  |
| BN 613                            | <input type="checkbox"/> A4 mit Schaft/part. fileté  |








Pakete / paquets

IP Industriepakete / paquets industriels

| d <sub>1</sub>  |      | M16   |      |       |   |   |   |
|---|------|---|------|-------|---|---|---|
|   |      | <input type="checkbox"/> BN 610   |      |       | <input type="checkbox"/> BN 611   | <input type="checkbox"/> BN 612   | <input type="checkbox"/> BN 613   |
|   |      |  |      |       |  |  |  |
| Bei Bezug von   |      | 100   | 1000 | 10000 | 100   | 100   | 100   |
| L   | 25   | •   | •    | •     |   | •   |   |
|   | 30   | •   | •    | •     |   | •   |   |
|   | 35   | •   | •    | •     |   | •   |   |
|   | 40   | •   | •    | •     |   | •   |   |
|   | 45   | •   | •    | •     |   | •   |   |
|   | 50   | •   | •    | •     |   | •   |   |
|   | 55   | •   | •    | •     |   | •   |   |
|   | 60   | •   | •    | •     |   | •   |   |
|   | 65   |   |      |       | •   |   | •   |
|   | 70   |   |      |       | •   |   | •   |
|   | (75) |   |      |       | •   |   | •   |
|   | 80   |   |      |       | •   |   | •   |
|   | 90   |   |      |       | •   |   | •   |
|   | 100  |   |      |       | •   |   | •   |
| 110   |      |   |      | •     |   | •   |   |
| 120   |      |   |      | •     |   | •   |   |
| 130   |      |   |      | •     |   | •   |   |
| 140   |      |   |      | •     |   | •   |   |
| 150   |      |   |      | •     |   | •   |   |
|  |      | 25/IP   |      | IP    | 25/IP   | 25/IP   | 25/IP   |
|   |      |   |      | 1     | 1   | 1   | 1   |

1) Norm zurückgezogen und im Rahmen der Europäischen Normung durch die entsprechende ISO-Norm ersetzt.

Norme abrogée et remplacée dans le cadre de la normalisation européenne par la norme ISO correspondante.

| d <sub>1</sub>  |     | M20   |      |       |   | M24   |   |  |   |
|---|-----|---|------|-------|---|---|---|--|---|
|   |     | <input type="checkbox"/> BN 610   |      |       | <input type="checkbox"/> BN 611   | <input type="checkbox"/> BN 612   | <input type="checkbox"/> BN 613   | <input type="checkbox"/> BN 612  | <input type="checkbox"/> BN 613   |
|   |     |  |      |       |  |  |  |  |  |
| Bei Bezug von   |     | 100   | 1000 | 10000 | 100   | 100   | 100   | 100  | 100   |
| L   | 40  | •   | •    | •     |   | •   |   |  |   |
|   | 45  | •   | •    | •     |   | •   |   |  |   |
|   | 50  | •   | •    | •     |   | •   |   | •  |   |
|   | 55  | •   | •    | •     |   | •   |   | •  |   |
|   | 60  | •   | •    | •     |   | •   |   | •  |   |
|   | 65  | •   | •    | •     |   | •   |   | •  |   |
|   | 70  | •   | •    | •     |   | •   |   | •  |   |
|   | 80  |   |      |       | •   |   | •   |  |   |
|   | 90  |   |      |       | •   |   | •   |  |   |
|   | 100 |   |      |       | •   |   | •   |  | •   |
|   | 110 |   |      |       | •   |   | •   |  | •   |
|   | 120 |   |      |       | •   |   | •   |  | •   |
| 140   |     |   |      | •     |   | •   |   | •  |   |
| 150   |     |   |      | •     |   | •   |   | •  |   |
| 160   |     |   |      | •     |   | •   |   | •  |   |
| 180   |     |   |      | •     |   | •   |   | •  |   |
| 200   |     |   |      | •     |   | •   |   | •  |   |
|  |     | 1   |      |       |   |   |   |  |   |

← 11.004

**Bossard**

Bossard AG Schrauben Tel. 041 749 66 11 Fax 041 749 66 22