

## Kogelinsteekstiften • zelfborgend, met veiligheidsgreep

EH 22340. /EH 22350.



## Productbeschrijving

Voor snel vastzetten, vergrendelen, aanpassen, vervangen en verzekeren. Snel en makkelijk ontgrendelbaar voor vaak herhaalde verbindingen.  
Alle versies zijn corrosiebestendig. Wanneer RVS 1.4542 wordt gebruikt: Geharde stift, daardoor extreem belastbaar, hoogste bescherming tegen slijtage.  
Robuust veiligheidshandvat (drukknop steekt niet uit). De vorm van het handvat beschermt de knop tegen toevallige activering van het mechanisme.

## Materiaal

## Stift

- RVS 1.4305
- RVS 1.4542, precipitatiegehard

## Greep

- Roestvast staal

## Drukknop

- Roestvast staal

## Veer

- Roestvast staal

## Werking

De kogels worden ontgrendeld door op de knop te drukken.

## Kenmerken

Types van RVS 1.4542 met markering onder de kogels.

## Meer informatie

## Opmerkingen

Speciale uitvoeringen op aanvraag.

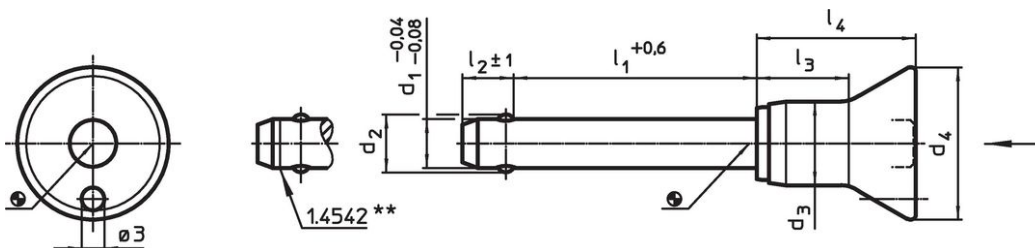
## accessoires

Kan makkelijk bevestigd worden met bevestigingskabel EH 22400.

## Overige producten

- Opnamebussen, voor kogelinsteekstiften en insteekstiften
- Opnamebussen, met flens, voor kogelinsteekstiften en insteekstiften
- Bevestigingskabels
- Positioneringsbussen, met kraag, DIN 172 A
- Positioneringsbussen, zonder kraag, DIN 179 A

## Tekening



\*\* uitvoering RVS 1.4542 met markering.

## Bestelinformatie

| d <sub>1</sub>    |      | l <sub>1</sub> | d <sub>2</sub> | Afmetingen     |                |                    |                | Boring H11     | max. | Afschuifsterkte dubbelsnedig <sup>1)</sup> | min. | Artikelnr. |
|-------------------|------|----------------|----------------|----------------|----------------|--------------------|----------------|----------------|------|--|------|------------|
| -0,04             | +0,6 |                |                | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub> ± 1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |      |  |      |            |
| -0,08             |      |                |                | [mm]           |                |                    |                | [mm]           | [°C] | [g]  | [kN] |            |
| <b>RVS 1.4305</b> |      |                |                |                |                |                    |                |                |      |  |      |            |
| 5                 | 10   | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0            | 11,6               | 21,0           | 5              | 250  | 18   | 14   | 22340.1012 |
| 5                 | 15   | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0            | 11,6               | 21,0           | 5              | 250  | 19   | 14   | 22340.1013 |
| 5                 | 20   | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0            | 11,6               | 21,0           | 5              | 250  | 20   | 14   | 22340.1014 |
| 5                 | 25   | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0            | 11,6               | 21,0           | 5              | 250  | 20   | 14   | 22340.1015 |
| 5                 | 30   | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0            | 11,6               | 21,0           | 5              | 250  | 21   | 14   | 22340.1016 |
| 5                 | 35   | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0            | 11,6               | 21,0           | 5              | 250  | 22   | 14   | 22340.1017 |
| 5                 | 40   | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0            | 11,6               | 21,0           | 5              | 250  | 23   | 14   | 22340.1018 |
| 5                 | 45   | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0            | 11,6               | 21,0           | 5              | 250  | 23   | 14   | 22340.1007 |

<sup>1)</sup> Afschuifbelasting vergelijkbaar met DIN 50141

| d <sub>1</sub><br>-0,04<br>-0,08 | l <sub>1</sub><br>+0,6 | Afmetingen     |                |                |                      |                |                | Boring<br>H11<br>[mm] | 🌡️<br>max.<br>[°C] | 🏋️<br>Afschuifsterkte<br>dubbelsnedig <sup>1)</sup><br>min.<br>[g] | Afschuifsterkte<br>dubbelsnedig <sup>1)</sup><br>min.<br>[kN] | Artikelnr. |
|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|--|---|------------|
|                                  |                        | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |                       |                    |  |   |            |
| [mm]                             |                        |                |                |                |                      |                |                |                       |                    |  |   |            |
| 5                                | 50                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 24   | 14  | 22340.1008 |
| 5                                | 60                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 25   | 14  | 22340.1009 |
| 5                                | 70                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 27   | 14  | 22340.1010 |
| 5                                | 80                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 28   | 14  | 22340.1011 |
| 6                                | 10                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 19   | 21  | 22340.1022 |
| 6                                | 15                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 20   | 21  | 22340.1023 |
| 6                                | 20                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 21   | 21  | 22340.1024 |
| 6                                | 25                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 22   | 21  | 22340.1025 |
| 6                                | 30                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 23   | 21  | 22340.1026 |
| 6                                | 35                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 24   | 21  | 22340.1027 |
| 6                                | 40                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 25   | 21  | 22340.1028 |
| 6                                | 45                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 26   | 21  | 22340.1029 |
| 6                                | 50                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 27   | 21  | 22340.1030 |
| 6                                | 60                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 29   | 21  | 22340.1019 |
| 6                                | 70                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 31   | 21  | 22340.1020 |
| 6                                | 80                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 33   | 21  | 22340.1021 |
| 8                                | 10                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 36   | 38  | 22340.1032 |
| 8                                | 15                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 38   | 38  | 22340.1033 |
| 8                                | 20                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 40   | 38  | 22340.1034 |
| 8                                | 25                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 41   | 38  | 22340.1035 |
| 8                                | 30                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 43   | 38  | 22340.1036 |
| 8                                | 35                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 45   | 38  | 22340.1037 |
| 8                                | 40                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 47   | 38  | 22340.1038 |
| 8                                | 45                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 49   | 38  | 22340.1039 |
| 8                                | 50                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 51   | 38  | 22340.1040 |
| 8                                | 60                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 54   | 38  | 22340.1031 |
| 8                                | 70                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 58   | 38  | 22340.1041 |
| 8                                | 80                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 62   | 38  | 22340.1042 |
| 8                                | 90                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 65   | 38  | 22340.1043 |
| 8                                | 100                    | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 69   | 38  | 22340.1051 |
| 10                               | 15                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 43   | 60  | 22340.1059 |
| 10                               | 20                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 46   | 60  | 22340.1044 |
| 10                               | 25                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 49   | 60  | 22340.1045 |
| 10                               | 30                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 52   | 60  | 22340.1046 |
| 10                               | 35                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 55   | 60  | 22340.1047 |
| 10                               | 40                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 58   | 60  | 22340.1048 |
| 10                               | 45                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 61   | 60  | 22340.1049 |
| 10                               | 50                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 64   | 60  | 22340.1050 |
| 10                               | 60                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 70   | 60  | 22340.1052 |
| 10                               | 70                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 76   | 60  | 22340.1053 |
| 10                               | 80                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 82   | 60  | 22340.1054 |
| 10                               | 90                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 88   | 60  | 22340.1055 |
| 10                               | 100                    | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 93   | 60  | 22340.1056 |
| 10                               | 110                    | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 99   | 60  | 22340.1057 |
| 10                               | 120                    | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 105  | 60  | 22340.1058 |
| 12                               | 20                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 72   | 87  | 22340.1064 |
| 12                               | 25                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 77   | 87  | 22340.1065 |
| 12                               | 30                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 81   | 87  | 22340.1066 |
| 12                               | 35                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 86   | 87  | 22340.1067 |
| 12                               | 40                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 90   | 87  | 22340.1068 |
| 12                               | 45                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 94   | 87  | 22340.1069 |
| 12                               | 50                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 98   | 87  | 22340.1070 |
| 12                               | 60                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 106  | 87  | 22340.1072 |
| 12                               | 70                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 115  | 87  | 22340.1074 |
| 12                               | 80                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 124  | 87  | 22340.1076 |
| 12                               | 90                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 132  | 87  | 22340.1060 |
| 12                               | 100                    | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 140  | 87  | 22340.1061 |
| 12                               | 110                    | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 149  | 87  | 22340.1062 |
| 12                               | 120                    | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 157  | 87  | 22340.1063 |

<sup>1)</sup> Afschuifbelasting vergelijkbaar met DIN 50141

| d <sub>1</sub><br>-0,04<br>-0,08      | l <sub>1</sub><br>+0,6 | Afmetingen     |                |                |                      |                |                | Boring<br>H11<br>[mm] | 🌡️<br>max.<br>[°C] | 🏋️<br>[g] | Afschuifsterkte<br>dubbelsnedig <sup>1)</sup><br>min.<br>[kN] | Artikelnr. |
|---------------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|-----------|---|------------|
|                                       |                        | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |                       |                    |           |   |            |
| [mm]                                  |                        |                |                |                |                      |                |                |                       |                    |           |   |            |
| 16                                    | 30                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 193       | 155   | 22340.1071 |
| 16                                    | 35                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 200       | 155   | 22340.1073 |
| 16                                    | 40                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 207       | 155   | 22340.1075 |
| 16                                    | 45                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 215       | 155   | 22340.1077 |
| 16                                    | 50                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 223       | 155   | 22340.1078 |
| 16                                    | 60                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 239       | 155   | 22340.1079 |
| 16                                    | 70                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 254       | 155   | 22340.1080 |
| 16                                    | 80                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 268       | 155   | 22340.1081 |
| 16                                    | 90                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 284       | 155   | 22340.1082 |
| 16                                    | 100                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 299       | 155   | 22340.1083 |
| 16                                    | 110                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 317       | 155   | 22340.1084 |
| 16                                    | 120                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 333       | 155   | 22340.1085 |
| 16                                    | 130                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 349       | 155   | 22340.1086 |
| 16                                    | 140                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 363       | 155   | 22340.1087 |
| 16                                    | 150                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 376       | 155   | 22340.1088 |
| 20                                    | 50                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 282       | 244   | 22340.1089 |
| 20                                    | 60                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 309       | 244   | 22340.1090 |
| 20                                    | 70                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 333       | 244   | 22340.1091 |
| 20                                    | 80                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 356       | 244   | 22340.1092 |
| 20                                    | 90                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 381       | 244   | 22340.1093 |
| 20                                    | 100                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 406       | 244   | 22340.1094 |
| 20                                    | 110                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 424       | 244   | 22340.1095 |
| 20                                    | 120                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 452       | 244   | 22340.1096 |
| 20                                    | 130                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 472       | 244   | 22340.1097 |
| 20                                    | 140                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 501       | 244   | 22340.1098 |
| 20                                    | 150                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 520       | 244   | 22340.1099 |
| 25                                    | 50                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 524       | 386   | 22340.1100 |
| 25                                    | 60                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 562       | 386   | 22340.1101 |
| 25                                    | 70                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 600       | 386   | 22340.1102 |
| 25                                    | 80                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 643       | 386   | 22340.1103 |
| 25                                    | 90                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 672       | 386   | 22340.1104 |
| 25                                    | 100                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 713       | 386   | 22340.1105 |
| 25                                    | 110                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 748       | 386   | 22340.1106 |
| 25                                    | 120                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 798       | 386   | 22340.1107 |
| 25                                    | 130                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 825       | 386   | 22340.1108 |
| 25                                    | 140                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 873       | 386   | 22340.1109 |
| 25                                    | 150                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 893       | 386   | 22340.1110 |
| <b>RVS 1.4542, precipitatiegehard</b> |                        |                |                |                |                      |                |                |                       |                    |           |   |            |
| 5                                     | 10                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 18        | 24  | 22350.1012 |
| 5                                     | 15                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 19        | 24  | 22350.1013 |
| 5                                     | 20                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 20        | 24  | 22350.1014 |
| 5                                     | 25                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 20        | 24  | 22350.1015 |
| 5                                     | 30                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 21        | 24  | 22350.1016 |
| 5                                     | 35                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 22        | 24  | 22350.1017 |
| 5                                     | 40                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 23        | 24  | 22350.1018 |
| 5                                     | 45                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 23        | 24  | 22350.1007 |
| 5                                     | 50                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 24        | 24  | 22350.1008 |
| 5                                     | 60                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 25        | 24  | 22350.1009 |
| 5                                     | 70                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 27        | 24  | 22350.1010 |
| 5                                     | 80                     | 5,5            | 10,3           | 20             | 6,0                  | 11,6           | 21,0           | 5                     | 250                | 28        | 24  | 22350.1011 |
| 6                                     | 10                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 19        | 35  | 22350.1022 |
| 6                                     | 15                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 20        | 35  | 22350.1023 |
| 6                                     | 20                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 21        | 35  | 22350.1024 |
| 6                                     | 25                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 22        | 35  | 22350.1025 |
| 6                                     | 30                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 23        | 35  | 22350.1026 |
| 6                                     | 35                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 24        | 35  | 22350.1027 |
| 6                                     | 40                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 25        | 35  | 22350.1028 |
| 6                                     | 45                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 26        | 35  | 22350.1029 |

<sup>1)</sup> Afschuifbelasting vergelijkbaar met DIN 50141

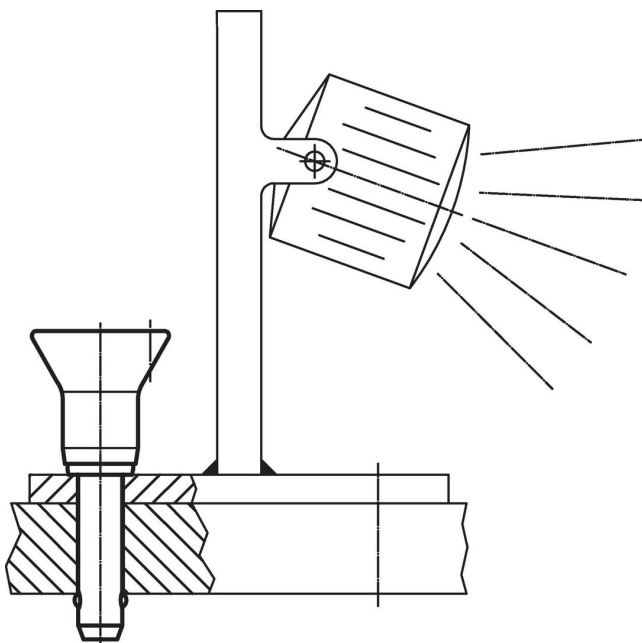
| d <sub>1</sub><br>-0,04<br>-0,08 | l <sub>1</sub><br>+0,6 | Afmetingen     |                |                |                      |                |                | Boring<br>H11<br>[mm] | 🌡️<br>max.<br>[°C] | 🏋️<br>[g] | Afschuifsterkte<br>dubbelsnedig <sup>1)</sup><br>min.<br>[kN] | Artikelnr. |
|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|-----------|---|------------|
|                                  |                        | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |                       |                    |           |   |            |
| [mm]                             |                        |                |                |                |                      |                |                |                       |                    |           |   |            |
| 6                                | 50                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 27        | 35  | 22350.1030 |
| 6                                | 60                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 29        | 35  | 22350.1019 |
| 6                                | 70                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 31        | 35  | 22350.1020 |
| 6                                | 80                     | 7,0            | 10,3           | 20             | 7,0                  | 11,6           | 21,0           | 6                     | 250                | 33        | 35  | 22350.1021 |
| 8                                | 10                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 36        | 63  | 22350.1032 |
| 8                                | 15                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 38        | 63  | 22350.1033 |
| 8                                | 20                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 40        | 63  | 22350.1034 |
| 8                                | 25                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 41        | 63  | 22350.1035 |
| 8                                | 30                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 43        | 63  | 22350.1036 |
| 8                                | 35                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 45        | 63  | 22350.1037 |
| 8                                | 40                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 47        | 63  | 22350.1038 |
| 8                                | 45                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 49        | 63  | 22350.1039 |
| 8                                | 50                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 51        | 63  | 22350.1040 |
| 8                                | 60                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 54        | 63  | 22350.1031 |
| 8                                | 70                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 58        | 63  | 22350.1041 |
| 8                                | 80                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 62        | 63  | 22350.1042 |
| 8                                | 90                     | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 65        | 63  | 22350.1043 |
| 8                                | 100                    | 9,5            | 13,3           | 24             | 8,2                  | 17,4           | 27,5           | 8                     | 250                | 69        | 63  | 22350.1051 |
| 10                               | 15                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 43        | 100   | 22350.1059 |
| 10                               | 20                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 46        | 100   | 22350.1044 |
| 10                               | 25                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 49        | 100   | 22350.1045 |
| 10                               | 30                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 52        | 100   | 22350.1046 |
| 10                               | 35                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 55        | 100   | 22350.1047 |
| 10                               | 40                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 58        | 100   | 22350.1048 |
| 10                               | 45                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 61        | 100   | 22350.1049 |
| 10                               | 50                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 64        | 100   | 22350.1050 |
| 10                               | 60                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 70        | 100   | 22350.1052 |
| 10                               | 70                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 76        | 100   | 22350.1053 |
| 10                               | 80                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 82        | 100   | 22350.1054 |
| 10                               | 90                     | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 88        | 100   | 22350.1055 |
| 10                               | 100                    | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 93        | 100   | 22350.1056 |
| 10                               | 110                    | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 99        | 100   | 22350.1057 |
| 10                               | 120                    | 12,0           | 13,3           | 24             | 9,6                  | 17,4           | 27,5           | 10                    | 250                | 105       | 100   | 22350.1058 |
| 12                               | 20                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 72        | 144   | 22350.1064 |
| 12                               | 25                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 77        | 144   | 22350.1065 |
| 12                               | 30                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 81        | 144   | 22350.1066 |
| 12                               | 35                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 86        | 144   | 22350.1067 |
| 12                               | 40                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 90        | 144   | 22350.1068 |
| 12                               | 45                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 94        | 144   | 22350.1069 |
| 12                               | 50                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 98        | 144   | 22350.1070 |
| 12                               | 60                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 106       | 144   | 22350.1072 |
| 12                               | 70                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 115       | 144   | 22350.1074 |
| 12                               | 80                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 124       | 144   | 22350.1076 |
| 12                               | 90                     | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 132       | 144   | 22350.1060 |
| 12                               | 100                    | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 140       | 144   | 22350.1061 |
| 12                               | 110                    | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 149       | 144   | 22350.1062 |
| 12                               | 120                    | 14,5           | 16,5           | 28             | 10,6                 | 23,1           | 33,5           | 12                    | 250                | 157       | 144   | 22350.1063 |
| 16                               | 30                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 193       | 257   | 22350.1071 |
| 16                               | 35                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 200       | 257   | 22350.1073 |
| 16                               | 40                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 207       | 257   | 22350.1075 |
| 16                               | 45                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 215       | 257   | 22350.1077 |
| 16                               | 50                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 223       | 257   | 22350.1078 |
| 16                               | 60                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 239       | 257   | 22350.1079 |
| 16                               | 70                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 254       | 257   | 22350.1080 |
| 16                               | 80                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 268       | 257   | 22350.1081 |
| 16                               | 90                     | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 284       | 257   | 22350.1082 |
| 16                               | 100                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 299       | 257   | 22350.1083 |
| 16                               | 110                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 317       | 257   | 22350.1084 |
| 16                               | 120                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 333       | 257   | 22350.1085 |

<sup>1)</sup> Afschuifbelasting vergelijkbaar met DIN 50141

| d <sub>1</sub><br>-0,04<br>-0,08 | l <sub>1</sub><br>+0,6 | Afmetingen     |                |                |                      |                |                | Boring<br>H11<br>[mm] | 🌡️<br>max.<br>[°C] | 🔩<br>Afschuifsterkte<br>dubbelsnedig <sup>1)</sup><br>min.<br>[g] | Afschuifsterkte<br>dubbelsnedig <sup>1)</sup><br>min.<br>[kN] | Artikelnr. |
|----------------------------------|------------------------|----------------|----------------|----------------|----------------------|----------------|----------------|-----------------------|--------------------|---|---|------------|
|                                  |                        | d <sub>2</sub> | d <sub>3</sub> | d <sub>4</sub> | l <sub>2</sub><br>±1 | l <sub>3</sub> | l <sub>4</sub> |                       |                    |   |   |            |
| [mm]                             |                        |                |                |                |                      |                |                |                       |                    |   |   |            |
| 16                               | 130                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 349   | 257   | 22350.1086 |
| 16                               | 140                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 363   | 257   | 22350.1087 |
| 16                               | 150                    | 19,0           | 23,4           | 38             | 14,0                 | 29,5           | 43,1           | 16                    | 250                | 376   | 257   | 22350.1088 |
| 20                               | 50                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 282   | 406   | 22350.1089 |
| 20                               | 60                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 309   | 406   | 22350.1090 |
| 20                               | 70                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 333   | 403   | 22350.1091 |
| 20                               | 80                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 356   | 403   | 22350.1092 |
| 20                               | 90                     | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 381   | 403   | 22350.1093 |
| 20                               | 100                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 406   | 403   | 22350.1094 |
| 20                               | 110                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 424   | 403   | 22350.1095 |
| 20                               | 120                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 452   | 403   | 22350.1096 |
| 20                               | 130                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 472   | 403   | 22350.1097 |
| 20                               | 140                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 501   | 403   | 22350.1098 |
| 20                               | 150                    | 24,8           | 23,4           | 38             | 17,0                 | 29,5           | 43,1           | 20                    | 250                | 520   | 403   | 22350.1099 |
| 25                               | 50                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 524   | 631   | 22350.1100 |
| 25                               | 60                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 562   | 631   | 22350.1101 |
| 25                               | 70                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 600   | 631   | 22350.1102 |
| 25                               | 80                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 643   | 631   | 22350.1103 |
| 25                               | 90                     | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 672   | 631   | 22350.1104 |
| 25                               | 100                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 713   | 631   | 22350.1105 |
| 25                               | 110                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 748   | 631   | 22350.1106 |
| 25                               | 120                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 798   | 631   | 22350.1107 |
| 25                               | 130                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 825   | 631   | 22350.1108 |
| 25                               | 140                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 873   | 631   | 22350.1109 |
| 25                               | 150                    | 31,0           | 30,4           | 50             | 22,0                 | 36,8           | 54,8           | 25                    | 250                | 893   | 631   | 22350.1110 |

<sup>1)</sup> Afschuifbelasting vergelijkbaar met DIN 50141

### Toepassingsvoorbeeld



## Voldoet

### Conform RoHS

Voldoet aan Richtlijn 2011/65/EU en richtlijn 2015/863

### Bevat geen SVHC stoffen

Bevat geen SVHC-stoffen met meer dan 0,1% w/w - SVHC-lijst per 23.01.2024.

### Bevat geen propositie 65 stoffen

Geen propositie 65 stoffen inbegrepen

<https://www.P65Warnings.ca.gov/>

### Vrij van conflictmineralen

Dit product bevat geen stoffen die worden aangeduid als "conflictmineralen" zoals tantaal, tin, goud of wolfram uit de Democratische Republiek Congo of aangrenzende landen."