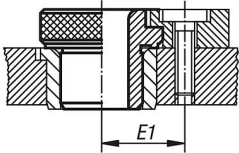
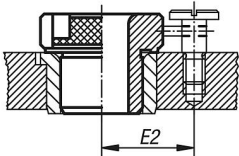


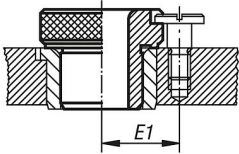
## Item description/product images



Quick-change drill bush Form K  
with DIN 172 bush with collar  
or DIN 179 bush



Quick-change drill bush Form K  
with DIN 172 bush with collar  
or DIN 179 bush



Exchangeable drill bush Form L  
with DIN 172 bush with collar  
or DIN 179 bush

## Description

**Material:**  
Special steel

**Version:**  
Hardened to  $780 \pm 40$  HV 10 and ground.

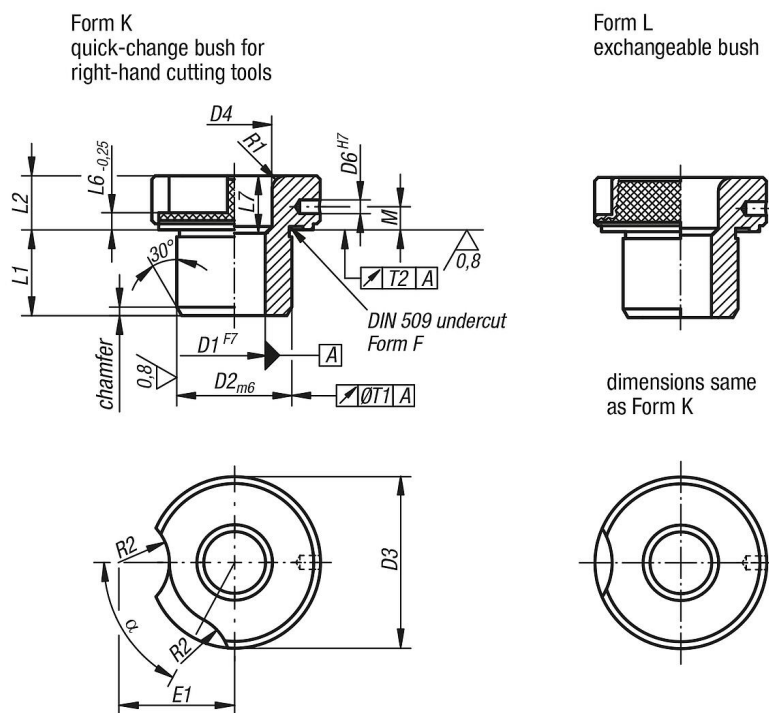
**Note:**  
All bushes have the bore size marked on the upper face, e.g. 15 F7.  
Form K are quick-change bushes. Dowels or coiled spring pins together with DIN 173-1 flathead screws can be used in place of the stop pin.

The bayonet mount is secured with DIN 173-1 drill bush clamps together with DIN 912 socket head screws.

$E2$  = Hole spacing when using dowels or coiled spring pins.

Diameter D1 over 15 mm increase in size by 0.5 mm.

Drawings



Overview of items

| Order No.      | Form | Product type | D1  | D2 | D3 | D4  | D6  | L1 | L2 | L6 | L7 | M    | T1   | T2    | R1  | R2 | E1   | E2 | α   |
|----------------|------|--------------|-----|----|----|-----|-----|----|----|----|----|------|------|-------|-----|----|------|----|-----|
| 08920-K0240X10 | K    | short        | 2,4 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0240X16 | K    | medium       | 2,4 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0250X10 | K    | short        | 2,5 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0250X16 | K    | medium       | 2,5 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0260X10 | K    | short        | 2,6 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0260X16 | K    | medium       | 2,6 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0270X10 | K    | short        | 2,7 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0270X16 | K    | medium       | 2,7 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0280X10 | K    | short        | 2,8 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0280X16 | K    | medium       | 2,8 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0290X10 | K    | short        | 2,9 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0290X16 | K    | medium       | 2,9 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0300X10 | K    | short        | 3   | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0300X16 | K    | medium       | 3   | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0310X10 | K    | short        | 3,1 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0310X16 | K    | medium       | 3,1 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0320X10 | K    | short        | 3,2 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0320X16 | K    | medium       | 3,2 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0330X10 | K    | short        | 3,3 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0330X16 | K    | medium       | 3,3 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0340X10 | K    | short        | 3,4 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0340X16 | K    | medium       | 3,4 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0350X10 | K    | short        | 3,5 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0350X16 | K    | medium       | 3,5 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0360X10 | K    | short        | 3,6 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0360X16 | K    | medium       | 3,6 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0370X10 | K    | short        | 3,7 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0370X16 | K    | medium       | 3,7 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0380X10 | K    | short        | 3,8 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0380X16 | K    | medium       | 3,8 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0390X10 | K    | short        | 3,9 | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0390X16 | K    | medium       | 3,9 | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0400X10 | K    | short        | 4   | 8  | 15 | -   | 2,5 | 10 | 8  | 3  | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |
| 08920-K0400X16 | K    | medium       | 4   | 8  | 15 | 4,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3  | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7  | 11,5 | 15 | 65° |









## Overview of items

| Order No.      | Form | Product type | D1   | D2 | D3 | D4   | D6 | L1 | L2 | L6  | L7 | M | T1   | T2    | R1 | R2   | E1   | E2 | α   |
|----------------|------|--------------|------|----|----|------|----|----|----|-----|----|---|------|-------|----|------|------|----|-----|
| 08920-K1060X16 | K    | short        | 10,6 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1060X28 | K    | medium       | 10,6 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1060X36 | K    | long         | 10,6 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1070X16 | K    | short        | 10,7 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1070X28 | K    | medium       | 10,7 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1070X36 | K    | long         | 10,7 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1080X16 | K    | short        | 10,8 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1080X28 | K    | medium       | 10,8 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1080X36 | K    | long         | 10,8 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1090X16 | K    | short        | 10,9 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1090X28 | K    | medium       | 10,9 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1090X36 | K    | long         | 10,9 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1100X16 | K    | short        | 11   | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1100X28 | K    | medium       | 11   | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1100X36 | K    | long         | 11   | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1110X16 | K    | short        | 11,1 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1110X28 | K    | medium       | 11,1 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1110X36 | K    | long         | 11,1 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1120X16 | K    | short        | 11,2 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1120X28 | K    | medium       | 11,2 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1120X36 | K    | long         | 11,2 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1130X16 | K    | short        | 11,3 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1130X28 | K    | medium       | 11,3 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1130X36 | K    | long         | 11,3 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1140X16 | K    | short        | 11,4 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1140X28 | K    | medium       | 11,4 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1140X36 | K    | long         | 11,4 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1150X16 | K    | short        | 11,5 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1150X28 | K    | medium       | 11,5 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1150X36 | K    | long         | 11,5 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1160X16 | K    | short        | 11,6 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1160X28 | K    | medium       | 11,6 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1160X36 | K    | long         | 11,6 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1170X16 | K    | short        | 11,7 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1170X28 | K    | medium       | 11,7 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1170X36 | K    | long         | 11,7 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1180X16 | K    | short        | 11,8 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1180X28 | K    | medium       | 11,8 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1180X36 | K    | long         | 11,8 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1190X16 | K    | short        | 11,9 | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1190X28 | K    | medium       | 11,9 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1190X36 | K    | long         | 11,9 | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1200X16 | K    | short        | 12   | 18 | 30 | -    | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1200X28 | K    | medium       | 12   | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1200X36 | K    | long         | 12   | 18 | 30 | 12,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | 50° |
| 08920-K1210X20 | K    | short        | 12,1 | 22 | 34 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1210X36 | K    | medium       | 12,1 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1210X45 | K    | long         | 12,1 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1220X20 | K    | short        | 12,2 | 22 | 34 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1220X36 | K    | medium       | 12,2 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1220X45 | K    | long         | 12,2 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1230X20 | K    | short        | 12,3 | 22 | 34 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1230X36 | K    | medium       | 12,3 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1230X45 | K    | long         | 12,3 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1240X20 | K    | short        | 12,4 | 22 | 34 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1240X36 | K    | medium       | 12,4 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1240X45 | K    | long         | 12,4 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1250X20 | K    | short        | 12,5 | 22 | 34 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1250X36 | K    | medium       | 12,5 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1250X45 | K    | long         | 12,5 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1260X20 | K    | short        | 12,6 | 22 | 34 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1260X36 | K    | medium       | 12,6 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1260X45 | K    | long         | 12,6 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1270X20 | K    | short        | 12,7 | 22 | 34 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1270X36 | K    | medium       | 12,7 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |



## Overview of items

| Order No.      | Form | Product type | D1   | D2 | D3 | D4   | D6 | L1 | L2 | L6  | L7 | M | T1   | T2    | R1 | R2   | E1   | E2 | α   |
|----------------|------|--------------|------|----|----|------|----|----|----|-----|----|---|------|-------|----|------|------|----|-----|
| 08920-K1490X36 | K    | medium       | 14,9 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1490X45 | K    | long         | 14,9 | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1500X20 | K    | short        | 15   | 22 | 34 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1500X36 | K    | medium       | 15   | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1500X45 | K    | long         | 15   | 22 | 34 | 15,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | 35° |
| 08920-K1550X20 | K    | short        | 15,5 | 26 | 39 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1550X36 | K    | medium       | 15,5 | 26 | 39 | 19   | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1550X45 | K    | long         | 15,5 | 26 | 39 | 19   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1600X20 | K    | short        | 16   | 26 | 39 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1600X36 | K    | medium       | 16   | 26 | 39 | 19   | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1600X45 | K    | long         | 16   | 26 | 39 | 19   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1650X20 | K    | short        | 16,5 | 26 | 39 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1650X36 | K    | medium       | 16,5 | 26 | 39 | 19   | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1650X45 | K    | long         | 16,5 | 26 | 39 | 19   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1700X20 | K    | short        | 17   | 26 | 39 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1700X36 | K    | medium       | 17   | 26 | 39 | 19   | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1700X45 | K    | long         | 17   | 26 | 39 | 19   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1750X20 | K    | short        | 17,5 | 26 | 39 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1750X36 | K    | medium       | 17,5 | 26 | 39 | 19   | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1750X45 | K    | long         | 17,5 | 26 | 39 | 19   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1800X20 | K    | short        | 18   | 26 | 39 | -    | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1800X36 | K    | medium       | 18   | 26 | 39 | 19   | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1800X45 | K    | long         | 18   | 26 | 39 | 19   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | 35° |
| 08920-K1850X25 | K    | short        | 18,5 | 30 | 46 | -    | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K1850X45 | K    | medium       | 18,5 | 30 | 46 | 23   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K1850X56 | K    | long         | 18,5 | 30 | 46 | 23   | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K1900X25 | K    | short        | 19   | 30 | 46 | -    | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K1900X45 | K    | medium       | 19   | 30 | 46 | 23   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K1900X56 | K    | long         | 19   | 30 | 46 | 23   | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K1950X25 | K    | short        | 19,5 | 30 | 46 | -    | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K1950X45 | K    | medium       | 19,5 | 30 | 46 | 23   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K1950X56 | K    | long         | 19,5 | 30 | 46 | 23   | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2000X25 | K    | short        | 20   | 30 | 46 | -    | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2000X45 | K    | medium       | 20   | 30 | 46 | 23   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2000X56 | K    | long         | 20   | 30 | 46 | 23   | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2050X25 | K    | short        | 20,5 | 30 | 46 | -    | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2050X45 | K    | medium       | 20,5 | 30 | 46 | 23   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2050X56 | K    | long         | 20,5 | 30 | 46 | 23   | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2100X25 | K    | short        | 21   | 30 | 46 | -    | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2100X45 | K    | medium       | 21   | 30 | 46 | 23   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2100X56 | K    | long         | 21   | 30 | 46 | 23   | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2150X25 | K    | short        | 21,5 | 30 | 46 | -    | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2150X45 | K    | medium       | 21,5 | 30 | 46 | 23   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2150X56 | K    | long         | 21,5 | 30 | 46 | 23   | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2200X25 | K    | short        | 22   | 30 | 46 | -    | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2200X45 | K    | medium       | 22   | 30 | 46 | 23   | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2200X56 | K    | long         | 22   | 30 | 46 | 23   | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | 30° |
| 08920-K2250X25 | K    | short        | 22,5 | 35 | 52 | -    | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2250X45 | K    | medium       | 22,5 | 35 | 52 | 27   | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2250X56 | K    | long         | 22,5 | 35 | 52 | 27   | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2300X25 | K    | short        | 23   | 35 | 52 | -    | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2300X45 | K    | medium       | 23   | 35 | 52 | 27   | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2300X56 | K    | long         | 23   | 35 | 52 | 27   | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2350X25 | K    | short        | 23,5 | 35 | 52 | -    | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2350X45 | K    | medium       | 23,5 | 35 | 52 | 27   | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2350X56 | K    | long         | 23,5 | 35 | 52 | 27   | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2400X25 | K    | short        | 24   | 35 | 52 | -    | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2400X45 | K    | medium       | 24   | 35 | 52 | 27   | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2400X56 | K    | long         | 24   | 35 | 52 | 27   | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2450X25 | K    | short        | 24,5 | 35 | 52 | -    | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2450X45 | K    | medium       | 24,5 | 35 | 52 | 27   | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2450X56 | K    | long         | 24,5 | 35 | 52 | 27   | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2500X25 | K    | short        | 25   | 35 | 52 | -    | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2500X45 | K    | medium       | 25   | 35 | 52 | 27   | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2500X56 | K    | long         | 25   | 35 | 52 | 27   | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |



## Overview of items

| Order No.      | Form | Product type | D1   | D2 | D3 | D4     | D6  | L1 | L2 | L6  | L7 | M    | T1   | T2    | R1  | R2   | E1   | E2 | α   |
|----------------|------|--------------|------|----|----|--------|-----|----|----|-----|----|------|------|-------|-----|------|------|----|-----|
| 08920-K2550X25 | K    | short        | 25,5 | 35 | 52 | -      | 6   | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2550X45 | K    | medium       | 25,5 | 35 | 52 | 27     | 6   | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2550X56 | K    | long         | 25,5 | 35 | 52 | 27     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2600X25 | K    | short        | 26   | 35 | 52 | -      | 6   | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2600X45 | K    | medium       | 26   | 35 | 52 | 27     | 6   | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2600X56 | K    | long         | 26   | 35 | 52 | 27     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 32,5 | 37 | 30° |
| 08920-K2650X30 | K    | short        | 26,5 | 42 | 59 | -      | 6   | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2650X56 | K    | medium       | 26,5 | 42 | 59 | 31     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2650X67 | K    | long         | 26,5 | 42 | 59 | 31     | 6   | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2700X30 | K    | short        | 27   | 42 | 59 | -      | 6   | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2700X56 | K    | medium       | 27   | 42 | 59 | 31     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2700X67 | K    | long         | 27   | 42 | 59 | 31     | 6   | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2750X30 | K    | short        | 27,5 | 42 | 59 | -      | 6   | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2750X56 | K    | medium       | 27,5 | 42 | 59 | 31     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2750X67 | K    | long         | 27,5 | 42 | 59 | 31     | 6   | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2800X30 | K    | short        | 28   | 42 | 59 | -      | 6   | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2800X56 | K    | medium       | 28   | 42 | 59 | 31     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2800X67 | K    | long         | 28   | 42 | 59 | 31     | 6   | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2850X30 | K    | short        | 28,5 | 42 | 59 | -      | 6   | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2850X56 | K    | medium       | 28,5 | 42 | 59 | 31     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2850X67 | K    | long         | 28,5 | 42 | 59 | 31     | 6   | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2900X30 | K    | short        | 29   | 42 | 59 | -      | 6   | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2900X56 | K    | medium       | 29   | 42 | 59 | 31     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2900X67 | K    | long         | 29   | 42 | 59 | 31     | 6   | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2950X30 | K    | short        | 29,5 | 42 | 59 | -      | 6   | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2950X56 | K    | medium       | 29,5 | 42 | 59 | 31     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K2950X67 | K    | long         | 29,5 | 42 | 59 | 31     | 6   | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K3000X30 | K    | short        | 30   | 42 | 59 | -      | 6   | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K3000X56 | K    | medium       | 30   | 42 | 59 | 31     | 6   | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-K3000X67 | K    | long         | 30   | 42 | 59 | 31     | 6   | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7    | 0,04 | 0,008 | 3   | 10,5 | 36   | 41 | 30° |
| 08920-L0240X10 | L    | short        | 2,4  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0240X16 | L    | medium       | 2,4  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0250X10 | L    | short        | 2,5  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0250X16 | L    | medium       | 2,5  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0260X10 | L    | short        | 2,6  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0260X16 | L    | medium       | 2,6  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0270X10 | L    | short        | 2,7  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0270X16 | L    | medium       | 2,7  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0280X10 | L    | short        | 2,8  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0280X16 | L    | medium       | 2,8  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0290X10 | L    | short        | 2,9  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0290X16 | L    | medium       | 2,9  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0300X10 | L    | short        | 3    | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0300X16 | L    | medium       | 3    | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0310X10 | L    | short        | 3,1  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0310X16 | L    | medium       | 3,1  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0320X10 | L    | short        | 3,2  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0320X16 | L    | medium       | 3,2  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0330X10 | L    | short        | 3,3  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0330X16 | L    | medium       | 3,3  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0340X10 | L    | short        | 3,4  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0340X16 | L    | medium       | 3,4  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0350X10 | L    | short        | 3,5  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0350X16 | L    | medium       | 3,5  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0360X10 | L    | short        | 3,6  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0360X16 | L    | medium       | 3,6  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0370X10 | L    | short        | 3,7  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0370X16 | L    | medium       | 3,7  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0380X10 | L    | short        | 3,8  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0380X16 | L    | medium       | 3,8  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0390X10 | L    | short        | 3,9  | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0390X16 | L    | medium       | 3,9  | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0400X10 | L    | short        | 4    | 8  | 15 | -      | 2,5 | 10 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0400X16 | L    | medium       | 4    | 8  | 15 | D1+0,5 | 2,5 | 16 | 8  | 3   | 6  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 1,5 | 7    | 11,5 | 15 | -   |
| 08920-L0410X12 | L    | short        | 4,1  | 10 | 18 | -      | 2,5 | 12 | 8  | 3   | -  | 4,25 | 0,02 | 0,005 | 2   | 7    | 13   | 17 | -   |





## Overview of items

| Order No.      | Form | Product type | D1   | D2 | D3 | D4     | D6 | L1 | L2 | L6 | L7 | M | T1   | T2    | R1 | R2  | E1 | E2 | α |
|----------------|------|--------------|------|----|----|--------|----|----|----|----|----|---|------|-------|----|-----|----|----|---|
| 08920-L0840X36 | L    | long         | 8,4  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0850X16 | L    | short        | 8,5  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0850X28 | L    | medium       | 8,5  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0850X36 | L    | long         | 8,5  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0860X16 | L    | short        | 8,6  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0860X28 | L    | medium       | 8,6  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0860X36 | L    | long         | 8,6  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0870X16 | L    | short        | 8,7  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0870X28 | L    | medium       | 8,7  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0870X36 | L    | long         | 8,7  | 15 | 26 | -      | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0880X16 | L    | short        | 8,8  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0880X28 | L    | medium       | 8,8  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0880X36 | L    | long         | 8,8  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0890X16 | L    | short        | 8,9  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0890X28 | L    | medium       | 8,9  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0890X36 | L    | long         | 8,9  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0900X16 | L    | short        | 9    | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0900X28 | L    | medium       | 9    | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0900X36 | L    | long         | 9    | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0910X16 | L    | short        | 9,1  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0910X28 | L    | medium       | 9,1  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0910X36 | L    | long         | 9,1  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0920X16 | L    | short        | 9,2  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0920X28 | L    | medium       | 9,2  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0920X36 | L    | long         | 9,2  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0930X16 | L    | short        | 9,3  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0930X28 | L    | medium       | 9,3  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0930X36 | L    | long         | 9,3  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0940X16 | L    | short        | 9,4  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0940X28 | L    | medium       | 9,4  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0940X36 | L    | long         | 9,4  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0950X16 | L    | short        | 9,5  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0950X28 | L    | medium       | 9,5  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0950X36 | L    | long         | 9,5  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0960X16 | L    | short        | 9,6  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0960X28 | L    | medium       | 9,6  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0960X36 | L    | long         | 9,6  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0970X16 | L    | short        | 9,7  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0970X28 | L    | medium       | 9,7  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0970X36 | L    | long         | 9,7  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0980X16 | L    | short        | 9,8  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0980X28 | L    | medium       | 9,8  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0980X36 | L    | long         | 9,8  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0990X16 | L    | short        | 9,9  | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0990X28 | L    | medium       | 9,9  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L0990X36 | L    | long         | 9,9  | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L1000X16 | L    | short        | 10   | 15 | 26 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L1000X28 | L    | medium       | 10   | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L1000X36 | L    | long         | 10   | 15 | 26 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 18 | 22 | - |
| 08920-L1010X16 | L    | short        | 10,1 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1010X28 | L    | medium       | 10,1 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1010X36 | L    | long         | 10,1 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1020X16 | L    | short        | 10,2 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1020X28 | L    | medium       | 10,2 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1020X36 | L    | long         | 10,2 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1030X16 | L    | short        | 10,3 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1030X28 | L    | medium       | 10,3 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1030X36 | L    | long         | 10,3 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1040X16 | L    | short        | 10,4 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1040X28 | L    | medium       | 10,4 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1040X36 | L    | long         | 10,4 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1050X16 | L    | short        | 10,5 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1050X28 | L    | medium       | 10,5 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4  | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1050X36 | L    | long         | 10,5 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4  | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |
| 08920-L1060X16 | L    | short        | 10,6 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4  | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5 | 20 | 24 | - |

## Overview of items

| Order No.      | Form | Product type | D1   | D2 | D3 | D4     | D6 | L1 | L2 | L6  | L7 | M | T1   | T2    | R1 | R2   | E1   | E2 | α |
|----------------|------|--------------|------|----|----|--------|----|----|----|-----|----|---|------|-------|----|------|------|----|---|
| 08920-L1060X28 | L    | medium       | 10,6 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1060X36 | L    | long         | 10,6 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1070X16 | L    | short        | 10,7 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1070X28 | L    | medium       | 10,7 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1070X36 | L    | long         | 10,7 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1080X16 | L    | short        | 10,8 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1080X28 | L    | medium       | 10,8 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1080X36 | L    | long         | 10,8 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1090X16 | L    | short        | 10,9 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1090X28 | L    | medium       | 10,9 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1090X36 | L    | long         | 10,9 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1100X16 | L    | short        | 11   | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1100X28 | L    | medium       | 11   | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1100X36 | L    | long         | 11   | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1110X16 | L    | short        | 11,1 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1110X28 | L    | medium       | 11,1 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1110X36 | L    | long         | 11,1 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1120X16 | L    | short        | 11,2 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1120X28 | L    | medium       | 11,2 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1120X36 | L    | long         | 11,2 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1130X16 | L    | short        | 11,3 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1130X28 | L    | medium       | 11,3 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1130X36 | L    | long         | 11,3 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1140X16 | L    | short        | 11,4 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1140X28 | L    | medium       | 11,4 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1140X36 | L    | long         | 11,4 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1150X16 | L    | short        | 11,5 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1150X28 | L    | medium       | 11,5 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1150X36 | L    | long         | 11,5 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1160X16 | L    | short        | 11,6 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1160X28 | L    | medium       | 11,6 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1160X36 | L    | long         | 11,6 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1170X16 | L    | short        | 11,7 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1170X28 | L    | medium       | 11,7 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1170X36 | L    | long         | 11,7 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1180X16 | L    | short        | 11,8 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1180X28 | L    | medium       | 11,8 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1180X36 | L    | long         | 11,8 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1190X16 | L    | short        | 11,9 | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1190X28 | L    | medium       | 11,9 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1190X36 | L    | long         | 11,9 | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1200X16 | L    | short        | 12   | 18 | 30 | -      | 3  | 16 | 10 | 4   | -  | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1200X28 | L    | medium       | 12   | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 28 | 10 | 4   | 12 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1200X36 | L    | long         | 12   | 18 | 30 | D1+0,5 | 3  | 36 | 10 | 4   | 20 | 6 | 0,02 | 0,005 | 2  | 8,5  | 20   | 24 | - |
| 08920-L1210X20 | L    | short        | 12,1 | 22 | 34 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1210X36 | L    | medium       | 12,1 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1210X45 | L    | long         | 12,1 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1220X20 | L    | short        | 12,2 | 22 | 34 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1220X36 | L    | medium       | 12,2 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1220X45 | L    | long         | 12,2 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1230X20 | L    | short        | 12,3 | 22 | 34 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1230X36 | L    | medium       | 12,3 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1230X45 | L    | long         | 12,3 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1240X20 | L    | short        | 12,4 | 22 | 34 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1240X36 | L    | medium       | 12,4 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1240X45 | L    | long         | 12,4 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1250X20 | L    | short        | 12,5 | 22 | 34 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1250X36 | L    | medium       | 12,5 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1250X45 | L    | long         | 12,5 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1260X20 | L    | short        | 12,6 | 22 | 34 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1260X36 | L    | medium       | 12,6 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1260X45 | L    | long         | 12,6 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1270X20 | L    | short        | 12,7 | 22 | 34 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1270X36 | L    | medium       | 12,7 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1270X45 | L    | long         | 12,7 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |





## Overview of items

| Order No.      | Form | Product type | D1   | D2 | D3 | D4     | D6 | L1 | L2 | L6  | L7 | M | T1   | T2    | R1 | R2   | E1   | E2 | α |
|----------------|------|--------------|------|----|----|--------|----|----|----|-----|----|---|------|-------|----|------|------|----|---|
| 08920-L1490X45 | L    | long         | 14,9 | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1500X20 | L    | short        | 15   | 22 | 34 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1500X36 | L    | medium       | 15   | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1500X45 | L    | long         | 15   | 22 | 34 | D1+0,5 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 23,5 | 28 | - |
| 08920-L1550X20 | L    | short        | 15,5 | 26 | 39 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1550X36 | L    | medium       | 15,5 | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1550X45 | L    | long         | 15,5 | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1600X20 | L    | short        | 16   | 26 | 39 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1600X36 | L    | medium       | 16   | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1600X45 | L    | long         | 16   | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1650X20 | L    | short        | 16,5 | 26 | 39 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1650X36 | L    | medium       | 16,5 | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1650X45 | L    | long         | 16,5 | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1700X20 | L    | short        | 17   | 26 | 39 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1700X36 | L    | medium       | 17   | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1700X45 | L    | long         | 17   | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1750X20 | L    | short        | 17,5 | 26 | 39 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1750X36 | L    | medium       | 17,5 | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1750X45 | L    | long         | 17,5 | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1800X20 | L    | short        | 18   | 26 | 39 | -      | 5  | 20 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1800X36 | L    | medium       | 18   | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 36 | 12 | 5,5 | 16 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1800X45 | L    | long         | 18   | 26 | 39 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 25 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 26   | 31 | - |
| 08920-L1850X25 | L    | short        | 18,5 | 30 | 46 | -      | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L1850X45 | L    | medium       | 18,5 | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L1850X56 | L    | long         | 18,5 | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L1900X25 | L    | short        | 19   | 30 | 46 | -      | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L1900X45 | L    | medium       | 19   | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L1900X56 | L    | long         | 19   | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L1950X25 | L    | short        | 19,5 | 30 | 46 | -      | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L1950X45 | L    | medium       | 19,5 | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L1950X56 | L    | long         | 19,5 | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2000X25 | L    | short        | 20   | 30 | 46 | -      | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2000X45 | L    | medium       | 20   | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2000X56 | L    | long         | 20   | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2050X25 | L    | short        | 20,5 | 30 | 46 | -      | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2050X45 | L    | medium       | 20,5 | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2050X56 | L    | long         | 20,5 | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2100X25 | L    | short        | 21   | 30 | 46 | -      | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2100X45 | L    | medium       | 21   | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2100X56 | L    | long         | 21   | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2150X25 | L    | short        | 21,5 | 30 | 46 | -      | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2150X45 | L    | medium       | 21,5 | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2150X56 | L    | long         | 21,5 | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2200X25 | L    | short        | 22   | 30 | 46 | -      | 5  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2200X45 | L    | medium       | 22   | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2200X56 | L    | long         | 22   | 30 | 46 | D1+1,0 | 5  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,02 | 0,005 | 3  | 10,5 | 29,5 | 35 | - |
| 08920-L2250X25 | L    | short        | 22,5 | 35 | 52 | -      | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2250X45 | L    | medium       | 22,5 | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2250X56 | L    | long         | 22,5 | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2300X25 | L    | short        | 23   | 35 | 52 | -      | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2300X45 | L    | medium       | 23   | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2300X56 | L    | long         | 23   | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2350X25 | L    | short        | 23,5 | 35 | 52 | -      | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2350X45 | L    | medium       | 23,5 | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2350X56 | L    | long         | 23,5 | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2400X25 | L    | short        | 24   | 35 | 52 | -      | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2400X45 | L    | medium       | 24   | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2400X56 | L    | long         | 24   | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2450X25 | L    | short        | 24,5 | 35 | 52 | -      | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2450X45 | L    | medium       | 24,5 | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2450X56 | L    | long         | 24,5 | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2500X25 | L    | short        | 25   | 35 | 52 | -      | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2500X45 | L    | medium       | 25   | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2500X56 | L    | long         | 25   | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2550X25 | L    | short        | 25,5 | 35 | 52 | -      | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |

## Overview of items

| Order No.      | Form | Product type | D1   | D2 | D3 | D4     | D6 | L1 | L2 | L6  | L7 | M | T1   | T2    | R1 | R2   | E1   | E2 | α |
|----------------|------|--------------|------|----|----|--------|----|----|----|-----|----|---|------|-------|----|------|------|----|---|
| 08920-L2550X45 | L    | medium       | 25,5 | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2550X56 | L    | long         | 25,5 | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2600X25 | L    | short        | 26   | 35 | 52 | -      | 6  | 25 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2600X45 | L    | medium       | 26   | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 45 | 12 | 5,5 | 20 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2600X56 | L    | long         | 26   | 35 | 52 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 31 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 32,5 | 37 | - |
| 08920-L2650X30 | L    | short        | 26,5 | 42 | 59 | -      | 6  | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2650X56 | L    | medium       | 26,5 | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2650X67 | L    | long         | 26,5 | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2700X30 | L    | short        | 27   | 42 | 59 | -      | 6  | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2700X56 | L    | medium       | 27   | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2700X67 | L    | long         | 27   | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2750X30 | L    | short        | 27,5 | 42 | 59 | -      | 6  | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2750X56 | L    | medium       | 27,5 | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2750X67 | L    | long         | 27,5 | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2800X30 | L    | short        | 28   | 42 | 59 | -      | 6  | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2800X56 | L    | medium       | 28   | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2800X67 | L    | long         | 28   | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2850X30 | L    | short        | 28,5 | 42 | 59 | -      | 6  | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2850X56 | L    | medium       | 28,5 | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2850X67 | L    | long         | 28,5 | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2900X30 | L    | short        | 29   | 42 | 59 | -      | 6  | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2900X56 | L    | medium       | 29   | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2900X67 | L    | long         | 29   | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2950X30 | L    | short        | 29,5 | 42 | 59 | -      | 6  | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2950X56 | L    | medium       | 29,5 | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L2950X67 | L    | long         | 29,5 | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L3000X30 | L    | short        | 30   | 42 | 59 | -      | 6  | 30 | 12 | 5,5 | -  | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L3000X56 | L    | medium       | 30   | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 56 | 12 | 5,5 | 26 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |
| 08920-L3000X67 | L    | long         | 30   | 42 | 59 | D1+1,0 | 6  | 67 | 12 | 5,5 | 37 | 7 | 0,04 | 0,008 | 3  | 10,5 | 36   | 41 | - |

## Information about this article

## DIN 173 replaceable drill bushes, Part 1

The DIN 173 replaceable drill bush allows you to quickly and easily change drilling diameters so that the time is used for the actual precision work and not for exchanging equipment. The practical fixture on the DIN 173 bush makes the Form K a quick-change bush for right-hand cutting tools.

Our replaceable drill bushes are hardened to  $780 \pm 40$  HV 10 and ground and have the diameter and tolerance engraved on the upper flange face.

The replaceable bushes are especially practical when used together with a DIN 173 drill bush clamp, DIN 912 socket head screws and DIN 173 flat head screw. The bayonet lock is secured using a DIN 173-1 drill bush clamp together with a DIN 912 socket head screw.