



## P1206

### Material

Stainless steel (A2, AISI 303), chamfered end.

### Technical Notes

To ISO 2338A (1997). Ground to m6 on  $\varnothing$  (h8 over  $\varnothing$ 16mm).

$l_1$  tolerances:

3-10mm long -  $\pm 0,25$

12-50mm long -  $\pm 0,5$

over 50mm long -  $\pm 0,75$ .

### Tips

A2 stainless steel grade is a harder material than the A4 stainless steel dowel pins (P1207).

It is less resistant to corrosion, but less expensive than the A4 dowel pins.

| Order No.     | d <sub>m6</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | Double shear kN |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| P1206.010-003 | 1               | 3              | 0,2            | 0,7             |
| P1206.010-004 | 1               | 4              | 0,2            | 0,7             |
| P1206.010-005 | 1               | 5              | 0,2            | 0,7             |
| P1206.010-006 | 1               | 6              | 0,2            | 0,7             |
| P1206.010-008 | 1               | 8              | 0,2            | 0,7             |
| P1206.010-010 | 1               | 10             | 0,2            | 0,7             |
| P1206.010-012 | 1               | 12             | 0,2            | 0,7             |
| P1206.015-003 | 1,5             | 3              | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-004 | 1,5             | 4              | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-005 | 1,5             | 5              | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-006 | 1,5             | 6              | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-008 | 1,5             | 8              | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-010 | 1,5             | 10             | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-012 | 1,5             | 12             | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-014 | 1,5             | 14             | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-016 | 1,5             | 16             | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-018 | 1,5             | 18             | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-020 | 1,5             | 20             | 0,3            | 1,7             |
| P1206.015-024 | 1,5             | 24             | 0,3            | 1,7             |
| P1206.020-004 | 2               | 4              | 0,35           | 2,9             |
| P1206.020-005 | 2               | 5              | 0,35           | 2,9             |
| P1206.020-006 | 2               | 6              | 0,35           | 2,9             |
| P1206.020-008 | 2               | 8              | 0,35           | 2,9             |
| P1206.020-010 | 2               | 10             | 0,35           | 2,9             |
| P1206.020-012 | 2               | 12             | 0,35           | 2,9             |
| P1206.020-014 | 2               | 14             | 0,35           | 2,9             |
| P1206.020-016 | 2               | 16             | 0,35           | 2,9             |

| Order No.     | d <sub>m6</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | Double shear kN |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| P1206.020-018 | 2               | 18             | 0,35           | 2,9             |
| P1206.020-020 | 2               | 20             | 0,35           | 2,9             |
| P1206.020-024 | 2               | 24             | 0,35           | 2,9             |
| P1206.025-004 | 2,5             | 4              | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-005 | 2,5             | 5              | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-006 | 2,5             | 6              | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-008 | 2,5             | 8              | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-010 | 2,5             | 10             | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-012 | 2,5             | 12             | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-014 | 2,5             | 14             | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-016 | 2,5             | 16             | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-018 | 2,5             | 18             | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-020 | 2,5             | 20             | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-024 | 2,5             | 24             | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-028 | 2,5             | 28             | 0,4            | 4,4             |
| P1206.025-030 | 2,5             | 30             | 0,4            | 4,4             |
| P1206.030-005 | 3               | 5              | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-006 | 3               | 6              | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-008 | 3               | 8              | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-010 | 3               | 10             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-012 | 3               | 12             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-014 | 3               | 14             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-016 | 3               | 16             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-018 | 3               | 18             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-020 | 3               | 20             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-024 | 3               | 24             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-028 | 3               | 28             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-030 | 3               | 30             | 0,5            | 6,6             |

| Order No.     | d <sub>m6</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | Double shear kN |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| P1206.030-032 | 3               | 32             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-036 | 3               | 36             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-040 | 3               | 40             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-045 | 3               | 45             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.030-050 | 3               | 50             | 0,5            | 6,6             |
| P1206.040-005 | 4               | 5              | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-006 | 4               | 6              | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-008 | 4               | 8              | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-010 | 4               | 10             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-012 | 4               | 12             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-014 | 4               | 14             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-016 | 4               | 16             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-018 | 4               | 18             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-020 | 4               | 20             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-024 | 4               | 24             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-028 | 4               | 28             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-030 | 4               | 30             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-032 | 4               | 32             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-036 | 4               | 36             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-040 | 4               | 40             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-045 | 4               | 45             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-050 | 4               | 50             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-055 | 4               | 55             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.040-060 | 4               | 60             | 0,63           | 11,7            |
| P1206.050-008 | 5               | 8              | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-010 | 5               | 10             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-012 | 5               | 12             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-014 | 5               | 14             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-016 | 5               | 16             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-018 | 5               | 18             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-020 | 5               | 20             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-024 | 5               | 24             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-028 | 5               | 28             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-030 | 5               | 30             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-032 | 5               | 32             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-036 | 5               | 36             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-040 | 5               | 40             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-045 | 5               | 45             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-050 | 5               | 50             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-055 | 5               | 55             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.050-060 | 5               | 60             | 0,8            | 18,1            |
| P1206.060-010 | 6               | 10             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-012 | 6               | 12             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-014 | 6               | 14             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-016 | 6               | 16             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-018 | 6               | 18             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-020 | 6               | 20             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-024 | 6               | 24             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-028 | 6               | 28             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-030 | 6               | 30             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-032 | 6               | 32             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-036 | 6               | 36             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-040 | 6               | 40             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-045 | 6               | 45             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-050 | 6               | 50             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-055 | 6               | 55             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-060 | 6               | 60             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.060-070 | 6               | 70             | 1,2            | 26,0            |

| Order No.     | d <sub>m6</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | Double shear kN |
|---------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| P1206.060-080 | 6               | 80             | 1,2            | 26,0            |
| P1206.080-010 | 8               | 10             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-012 | 8               | 12             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-014 | 8               | 14             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-016 | 8               | 16             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-018 | 8               | 18             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-020 | 8               | 20             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-024 | 8               | 24             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-028 | 8               | 28             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-030 | 8               | 30             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-032 | 8               | 32             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-036 | 8               | 36             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-040 | 8               | 40             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-045 | 8               | 45             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-050 | 8               | 50             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-055 | 8               | 55             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-060 | 8               | 60             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-070 | 8               | 70             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-080 | 8               | 80             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-090 | 8               | 90             | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-100 | 8               | 100            | 1,6            | 47,0            |
| P1206.080-120 | 8               | 120            | 1,6            | 47,0            |
| P1206.100-012 | 10              | 12             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-014 | 10              | 14             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-016 | 10              | 16             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-018 | 10              | 18             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-020 | 10              | 20             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-024 | 10              | 24             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-028 | 10              | 28             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-030 | 10              | 30             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-032 | 10              | 32             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-036 | 10              | 36             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-040 | 10              | 40             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-045 | 10              | 45             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-050 | 10              | 50             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-055 | 10              | 55             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-060 | 10              | 60             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-065 | 10              | 65             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-070 | 10              | 70             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-080 | 10              | 80             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-090 | 10              | 90             | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-100 | 10              | 100            | 2,0            | 64,1            |
| P1206.100-120 | 10              | 120            | 2,0            | 64,1            |
| P1206.120-016 | 12              | 16             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-018 | 12              | 18             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-020 | 12              | 20             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-024 | 12              | 24             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-028 | 12              | 28             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-030 | 12              | 30             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-032 | 12              | 32             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-036 | 12              | 36             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-040 | 12              | 40             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-045 | 12              | 45             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-050 | 12              | 50             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-055 | 12              | 55             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-060 | 12              | 60             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-070 | 12              | 70             | 2,5            | 92,0            |
| P1206.120-080 | 12              | 80             | 2,5            | 92,0            |

| Order No.            | d <sub>m6</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | Double shear kN |
|----------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>P1206.120-090</b> | 12              | 90             | 2,5            | 92,0            |
| <b>P1206.120-100</b> | 12              | 100            | 2,5            | 92,0            |
| <b>P1206.120-120</b> | 12              | 120            | 2,5            | 92,0            |
| <b>P1206.160-024</b> | 16              | 24             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-028</b> | 16              | 28             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-030</b> | 16              | 30             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-032</b> | 16              | 32             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-036</b> | 16              | 36             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-040</b> | 16              | 40             | 3,0            | 160,0           |

| Order No.            | d <sub>m6</sub> | l <sub>1</sub> | l <sub>2</sub> | Double shear kN |
|----------------------|-----------------|----------------|----------------|-----------------|
| <b>P1206.160-045</b> | 16              | 45             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-050</b> | 16              | 50             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-055</b> | 16              | 55             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-060</b> | 16              | 60             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-070</b> | 16              | 70             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-080</b> | 16              | 80             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-090</b> | 16              | 90             | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-100</b> | 16              | 100            | 3,0            | 160,0           |
| <b>P1206.160-120</b> | 16              | 120            | 3,0            | 160,0           |