

# PUSH-PINS *verende beugels, spring-bars, barrettes, Federstege*

## Push-Pins zonder kraag



- **Ø 1,0 mm:** lengte 7 t/m 22 mm per hele mm oplopend
- **Ø 1,2 mm:** lengte 12 t/m 24 mm per hele mm oplopend
- **Ø 1,3 mm:** lengte 5 t/m 24 mm per hele mm oplopend in 2 uitvoeringen
- **Ø 1,4 mm:** lengte 6 t/m 12 ½ mm per halve mm oplopend
- **Ø 1,5 mm:** lengte 12 t/m 24 mm per hele mm oplopend
- **Ø 1,8 mm:** lengte 6 t/m 12 mm per hele mm oplopend, 13 t/m 21 ½ per halve mm oplopend, 22 t/m 28 per hele mm oplopend en 30 mm in 2 uitvoeringen

## Push-Pins met enkele kraag aan beide zijden



- **Ø 1,3 mm:** lengte 14 t/m 20 mm per hele mm oplopend in 2 uitvoeringen
- **Ø 1,4 mm:** lengte 6 t/m 20 mm per halve mm oplopend in 3 uitvoeringen
- **Ø 1,5 mm:** lengte 6 t/m 12 mm per hele mm oplopend
- **Ø 1,8 mm:** lengte 6 t/m 13 mm per hele mm oplopend, 13 ½ t/m 21 ½ per halve mm oplopend, 22 t/m 30mm per hele mm oplopend

## Push-Pins met dubbele kraag aan beide zijden



- **Ø 1,2 mm:** lengte 6 t/m 24 mm per hele mm oplopend
- **Ø 1,3 mm:** lengte 6 t/m 24 mm per hele mm oplopend
- **Ø 1,5 mm:** lengte 6 t/m 26 mm, per hele mm oplopend, 28 en 30 mm
- **Ø 1,8 mm:** lengte 6 t/m 24 mm, per hele mm oplopend, en 26 mm

## Push-Pins Universeel (zonder kraag) voor meerdere lengtes bruikbaar



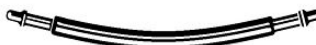
- **Ø 1,8 mm:** 11 t/m 15 mm, 15 t/m 19 mm, 19 t/m 21 mm, 21 t/m 25 mm, 25 t/m 30 mm, 30 t/m 35 mm, 35 t/m 40 mm, 40 t/m 45 mm, 45 t/m 50 mm

## Push-Pins negatief (= holle PP) pp met holle tap

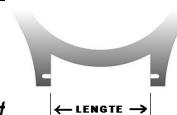


- **Ø 1,8 mm:** 6 t/m 25 mm per hele mm oplopend
- **Ø 1,9 mm universele pp negatief:** 15 t/m 19 mm en 15 t/m 22 mm



## Push-Pins gebogen





*lengte wordt gemeten tussen de beugels op de horlogekast*



## SPECIFICATIES LEVERBARE PUSH-PINS:

PP zonder kraag 	
Ø 1,0 mm	<b>PP No. 100E:</b> (= PP XXX dun) RVS edelstaal, tap Ø 0,65 mm leverbare lengte: 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 mm
Ø 1,2 mm	<b>PP No. 120:</b> (= PP XX dun) RVS, tap Ø 0,65 mm leverbare lengte: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
Ø 1,3 mm	<b>PP No. 130:</b> (= PP X dun) tap Ø 0,65 mm leverbare lengte: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm <b>PP No. 130K:</b> (= PP 301) <b>bandenpen met korte tap</b> Ø 0,65 mm  leverbare lengte: 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Ø 1,4 mm	<b>PP No. 140:</b> (= PP 300) tap Ø 0,75 mm leverbare lengte: 6 - 6½ - 7 - 7½ - 8 - 8½ - 9 - 9½ - 10 - 10½ - 11 - 11½ - 12 - 12½ mm
Ø 1,5 mm	<b>PP 150:</b> RVS, tap Ø 0,85 mm, leverbare lengte: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 mm
Ø 1,8 mm	<b>PP 180:</b> (= PP no. 300) tap Ø 0,85 mm leverbare lengte: 13 - 13½ - 14 - 14½ - 15 - 15½ - 16 - 16½ - 17 - 17½ - 18 - 18½ - 19 - 19½ - 20 - 20½ - 21 - 21½ - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 mm <b>PP 180:</b> RVS tap Ø 0,80 mm, leverbare lengte: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 + 28 en 30 mm

PP enkele kraag  aan beide zijden	
Ø 1,3 mm	<b>PP No. 132:</b> (=PP zwitsers staal = bandenstaal) RVS, tap Ø 0,80 mm leverbare lengte: 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm <b>PP No. 132K:</b> (= <b>PP Seiko</b> ) slotpen, RVS, brede kraag en korte tap Ø 0,70 mm leverbare lengte: 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 mm
Ø 1,4 mm	<b>PP No. 142 (= PP 100 &amp; PP 100D)</b> tap Ø 0,75 mm leverbare lengte: 6 - 6½ - 7 - 7½ - 8 - 8½ - 9 - 9½ - 10 - 10½ - 11 - 11½ - 12 - 12½ - 13 - 13½ - 14 - 14½ - 15 - 15½ - 16 - 16½ - 17 - 17½ - 18 - 18½ - 19 - 19½ - 20 mm <b>PP No. 142K:</b> (= <b>PP Seiko</b> ) slotpen met korte tap Ø 0,90 mm en brede kraag leverbare lengte 12 - 15 - 16 - 17 - 18 mm <b>PP No. 142KD:</b> (= <b>PP 101</b> ) bandpen met korte tap Ø 0,90 mm en smalle kraag leverbare lengte: 15 - 16 - 17 - 18 mm
Ø 1,5 mm	<b>PP 152:</b> RVS, tap Ø 0,80 mm, leverbare lengte: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 mm
Ø 1,8 mm	<b>PP 182:</b> (=PP No.100) tap Ø 0,90 mm. leverbare lengte: 13 - 13½ - 14 - 14½ - 15 - 15½ - 16 - 16½ - 17 - 17½ - 18 - 18½ - 19 - 19½ - 20 - 20½ - 21 - 21½ - 22 - 23 mm <b>PP 182 RVS</b> tap Ø 0,80 mm, leverbare lengte: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 26 - 27 - 28 - 29 - 30 mm

PP dubbele kraag  aan beide zijden	
Ø 1,2 mm	<b>PP No. 124:</b> (=PP XXdun) RVS, dunne tap Ø 0,58 mm leverbare lengte: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm
Ø 1,3 mm	<b>PP No. 134:</b> (=PP Xdun) RVS, tap Ø 0,70 mm leverbare lengte: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24mm
Ø 1,5 mm	<b>PP No. 154:</b> RVS, tap Ø 0,80 mm leverbaar: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 28 - 30mm
Ø 1,8 mm	<b>PP No. 184:</b> RVS, tap Ø 0,80 mm leverbare lengte: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 26 mm

**PP negatief & PP negatief universeel** 

<b>Ø 1,8 mm</b>	<b>PP No. 180NEG:</b> met holle tap, leverbare lengte: 6 - 7 - 8 - 9 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 mm
<b>Ø 1,9 mm</b>	<b>PP No. 190 UNI-NEG:</b> PP met holle tap, universeel, voor meerdere lengtes bruikbaar: 15 t/m 19 mm en 15 t/m 22 mm

**PP universeel** 

<b>Ø 1,8 mm</b>	<b>PP No. 180UNI:</b> PP voor meerdere lengtes te gebruiken, tap Ø 0,80 mm leverbare lengtes:		
	11 t/m 15 mm	15 t/m 19 mm	19 t/m 21 mm
	21 t/m 25 mm	25 t/m 30 mm	30 t/m 35 mm
	35 t/m 40 mm	40 t/m 45 mm	45 t/m 50 mm


**PP zijn per dozijn of per 100 stuks verpakt** (m.u.v. de universele, negatieve en PP Ø 1,0 mm)

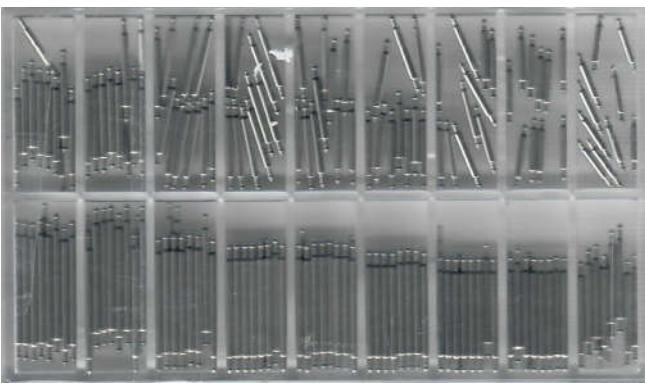
**voor alle Push-Pins geldt:**

- **Bij totale bestelling van 3 dozijn of meer: 20% KORTING**
- **Bij bestelling van 100 stuks verpakking: 30% KORTING**

**ASSORTIMENTEN PUSH-PINS:**


**voordelige assortimenten eerste kwaliteit roestvrijstalen Push-Pins**


8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm
<p><b>Edelstalen slot PUSH-PINS Ø 1,3 mm</b> 18 x 10 = totaal 180 stuks</p>  <p>v.o.f. van de GEVEL Fournituren &amp; Gereedschappen</p>								
17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	25 mm



**Ass. PP132K-180:**

Slot Push-Pins Ø 1,3 mm met korte tap en beide zijden 1 kraag voor toepassing in bandsloten

8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm
<p><b>Edelstalen PUSH-PINS Ø 1,3 mm No. 134</b> dubbele kraag 18 x 20 = totaal 360 stuks</p>  <p>v.o.f. van de GEVEL Fournituren &amp; Gereedschappen</p>								
17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	25 mm



**PP 134-360:**

Push-Pins Ø 1,3 mm met aan beide zijden dubbele kraag

8 mm	9 mm	10 mm	11 mm	12 mm	13 mm	14 mm	15 mm	16 mm
---------	---------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------

**Edelstalen PUSH-PINS Ø 1,5 mm No. 154**  
 dubbele kraag  
 18 x 20 = totaal 360 stuks



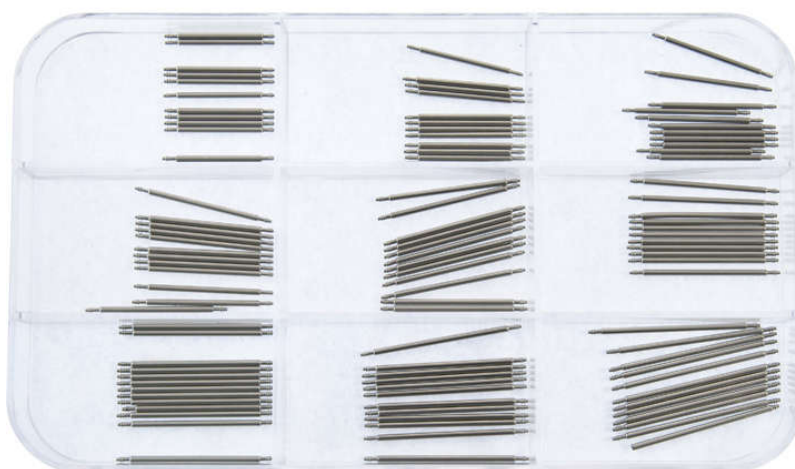
v.o.f. van de GEVEL Fournituren & Gereedschappen

17 mm	18 mm	19 mm	20 mm	21 mm	22 mm	23 mm	24 mm	25 mm
----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------	----------



**PP 154-360:**

Push-Pins Ø 1,5 mm met aan beide zijden dubbele kraag



Assortiment Edelstalen PP XXL Ø 1,5 en Ø 1,8 mm (PP 154 en 184) 24 t/m 38 mm  
 Ø PP 1,5, Ø tap 0,85 mm elk 12 stuks, lengte 24 mm, 30 mm, 33 mm  
 Ø PP 1,8, Ø tap 0,90 mm elk 12 stuks: lengte 26 mm, 28 mm, 32 mm, 34 mm, 36 mm, 38 mm  
 Totaal 108 stuks



- **ass. PP 124-900:** totaal 900 stuks **PP Ø 1,2 mm**  
 lengte 7 t/m 24 mm elk 50 stuks
- **ass. PP 134-900:** totaal 900 stuks **PP Ø 1,3 mm**  
 lengte 7 t/m 24 mm elk 50 stuks
- **ass. PP 154-900:** totaal 900 stuks **PP Ø 1,5 mm**  
 lengte 7 t/m 24 mm elk 50 stuks
- **ass. PP 184-900:** totaal 900 stuks **PP Ø 1,8 mm**  
 lengte 7 t/m 24 mm elk 50 stuks

\* afwijkende assortimenten kunnen ook naar Uw wens worden samengesteld!

## PP apparaten

 <p>BERGEON 6111</p>	<p><b>BERGEON 6111</b></p>
 <p><b>BERGEON 6767 F</b></p> <p><b>BERGEON 6767 S</b></p>	<p><b>BERGEON 6767 F</b></p> <p><b>BERGEON 6767 S</b></p>
 <p><b>BERGEON 3153</b></p>	<p><b>BERGEON 3153</b></p>

v.o.f. van de GEVEL Fournituren & Gereedschappen, Tilburg, NL.