



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9 - NL - 6582 AG HEUMEN

POSTBUS 5 - NL - 6580 AA MALDEN

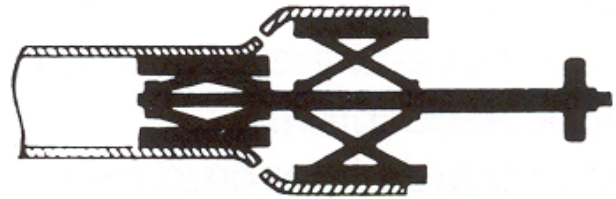
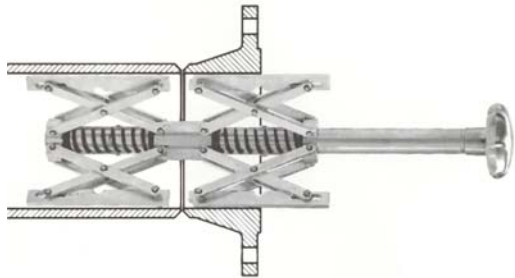
TEL. 024 - 358 65 14

FAX 024 - 358 70 79

www.wortelboer.ws

E-mail : info@wortelboer.ws

Centromat span- en centreergereedschappen



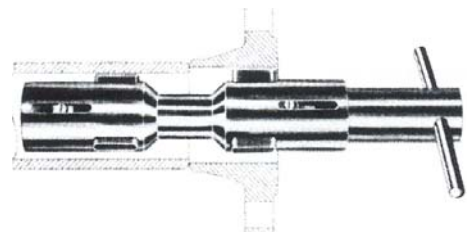
De Centromat gereedschappen zijn gemaakt voor o.a. het spannen en centreren van een flens (ook voor gladde flenzen) t.o.v. een pijp. De Centromat apparaten zijn leverbaar in een range van 16 t/m 950 mm. I.D. en worden uitgevoerd in staal en in r.v.st.

Bij iedere type Centromat geldt dat de beide diameters niet gelijk hoeven te zijn zodat diameterverschillen binnen het bereik van het apparaat ook te spannen zijn (zie foto rechtsboven).

In deze folder zullen wij de diverse uitvoeringen nader bekijken.

Type 05, 04, 03, 02, 01, 0 en 00.

In de range 16 t/m 64 mm. I.D. zijn 7 stuks apparaten leverbaar. Deze apparaten zijn uitgevoerd met klemspieën en zijn alleen leverbaar met een 1 knops bediening. De 1 knops bediening wil zeggen dat zowel het voorste als het achterste stel klemspieën d.m.v. 1 knop bediend worden.

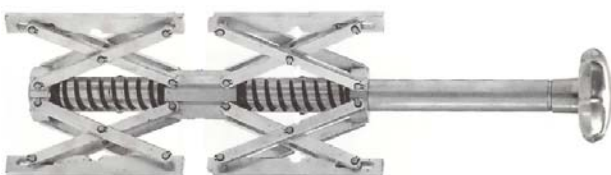


Type 1 t/m 5

In het bereik 54 t/m 940 mm. zijn 5 stuks apparaten leverbaar. Deze apparaten zijn uitgevoerd met klemscharen. De apparaten zijn leverbaar met 1 bedieningsknop of met 2 bedieningsknoppen.

Bij het type A met 1 bedieningsknop worden beide stel scharen met dezelfde knop bediend. Het type B is voorzien van 2 bedieningsknoppen en hierdoor kunnen de klemscharen onafhankelijk van elkaar bediend worden.

Dit heeft als voordeel dat men eerst het voorste stel scharen (dus het apparaat) in de pijp kan spannen en men dan vervolgens de flens voor de pijp kan positioneren en klemmen.



Type A 1 knops



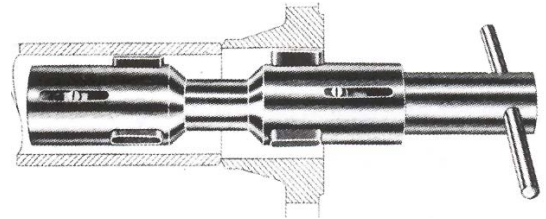
Type B 2 knops

Knop 1

Knop 2

Type 05 t/m 00

| | | |
|---------|--------|-------------|
| Type 05 | bereik | 15 - 19 mm. |
| Type 04 | bereik | 16 - 20 mm. |
| Type 03 | bereik | 19 - 25 mm. |
| Type 02 | bereik | 24 - 32 mm. |
| Type 01 | bereik | 31 - 40 mm. |
| Type 0 | bereik | 38 - 52 mm. |
| Type 00 | bereik | 51 - 64 mm. |



Type 1 t/m 5. In A (1 knops) of B (2 knops) uitvoering

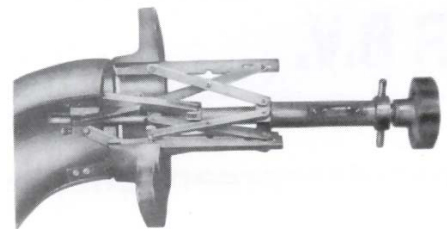
| | | |
|---------|--------|---------------|
| Type 1A | bereik | 54 - 140 mm. |
| Type 1B | bereik | 54 - 140 mm. |
| Type 2A | bereik | 85 - 220 mm. |
| Type 2B | bereik | 85 - 220 mm. |
| Type 3A | bereik | 120 - 350 mm. |
| Type 3B | bereik | 120 - 350 mm. |
| Type 4B | bereik | 180 - 520 mm. |
| Type 5B | bereik | 400 - 940 mm. |



Type 1 t/m 4. voor flens/bocht verbindingen

(alleen te gebruiken voor hogedruk lasbochten)

| | | |
|---------|--------|---------------|
| Type 1C | bereik | 54 - 115 mm. |
| Type 2C | bereik | 85 - 195 mm. |
| Type 3C | bereik | 120 - 315 mm. |
| Type 4C | bereik | 180 - 520 mm. |



Centromat draaiarm

De Centromat draaiarm is in combinatie met een enkelscharig centreerapparaat te gebruiken om m.b.v. een slijpmachine een laskant aan een pijp te slijpen.

Type III :

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Inwendige pijp diameter | : 120 - 300 mm. |
| Slijpdiameter | : max. 700 mm. |

Type IV :

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Inwendige pijp diameter | : 160 - 520 mm. |
| Slijpdiameter | : max. 800 mm. |

Type V :

| | |
|-------------------------|-----------------|
| Inwendige pijp diameter | : 350 - 940 mm. |
| Slijpdiameter | : max. 1100 mm. |

