



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9 - NL - 6582 AG HEUMEN

POSTBUS 5 - NL - 6580 AA MALDEN

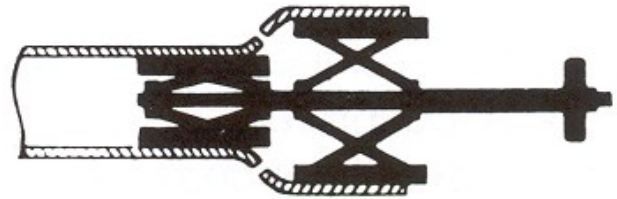
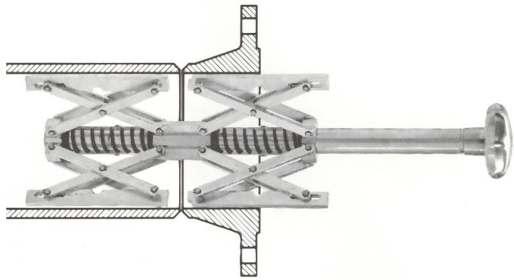
TEL. 024 - 358 65 14

FAX 024 - 358 70 79

www.wortelboer.ws

E-mail : info@wortelboer.ws

Centromat span- en centreergereedschappen



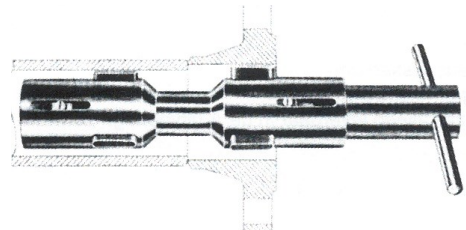
De Centromat gereedschappen zijn gemaakt voor o.a. het spannen en centreren van een flens (ook voor gladde flenzen) t.o.v. een pijp. De Centromat apparaten zijn leverbaar in een range van 16 t/m 950 mm. I.D. en worden uitgevoerd in staal en in r.v.st.

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 klemcharen. 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 klemcharen 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

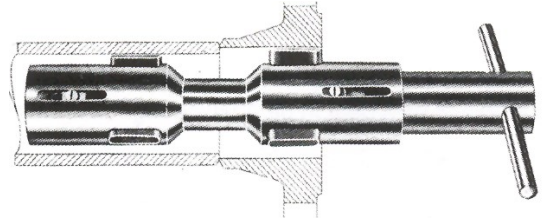


Type B 2 knops

Knop 1
↑
Knop 2

Type 05 t/m 00

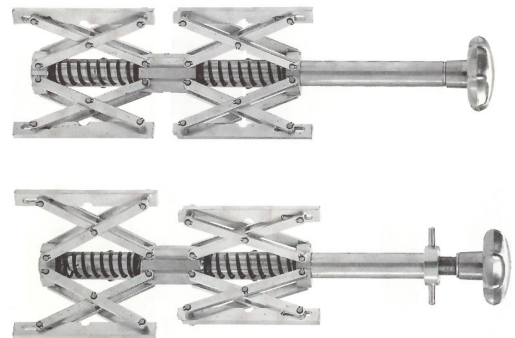
Type 05	bereik	15 - 19 mm.
Type 04	bereik	16 - 20 mm.
Type 03	bereik	19 - 25 mm.
Type 02	bereik	24 - 32 mm.
Type 01	bereik	31 - 40 mm.
Type 0	bereik	38 - 52 mm.
Type 00	bereik	51 - 64 mm.



Type 1 t/m 5.

In A (1 knops) of B (2 knops) uitvoering

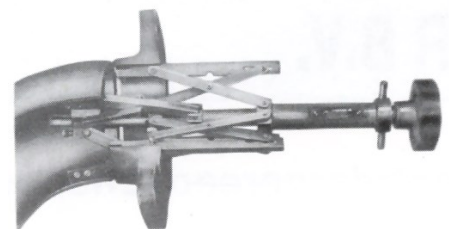
Type 1A	bereik	54 - 140 mm.
Type 1B	bereik	54 - 140 mm.
Type 2A	bereik	85 - 220 mm.
Type 2B	bereik	85 - 220 mm.
Type 3A	bereik	120 - 350 mm.
Type 3B	bereik	120 - 350 mm.
Type 4B	bereik	180 - 520 mm.
Type 5B	bereik	400 - 940 mm.



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.

