



Th. WORTELBOER B.V.

SLUISWEG 9

6582 AG HEUMEN - NL

TEL. 024 - 358 65 14

www.wortelboer.ws

E-mail : info@wortelboer.ws

MECHANISCHE PIJPKLEMMEN

hydraulisch of handbediend van 4" tot 80"



- handbediend of hydraulisch
- middelzware en zware uitvoering
- no tack leverbaar
- extreem sterk

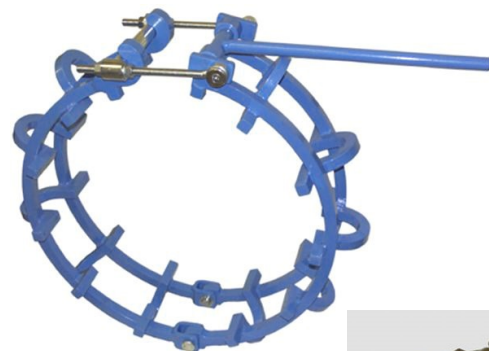
De mechanische pijpklemmen zijn leverbaar in een zware en middelzware uitvoering.

Behalve de handbediende versie zijn ook hydraulische pijpklemmen leverbaar.

De losse hydraulische cilinder is eenvoudig uitneembaar en kan daarom op alle middelzware hydraulische klemmen worden gebruikt.

Nagenoeg alle klemmen zijn 'No Tack' uitgevoerd en bieden voldoende ruimte om rondom af te lassen zodat de klem pas na het lassen verwijderd hoeft te worden.

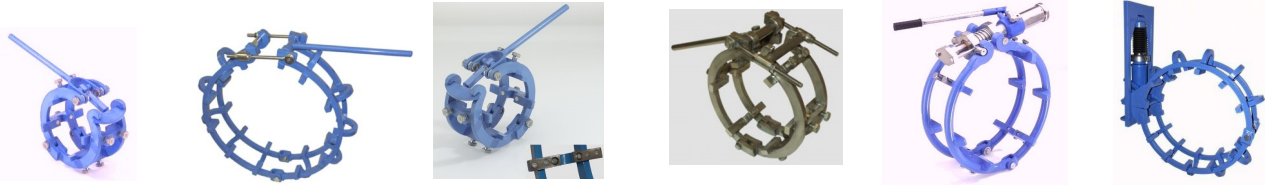
De mechanische pijpklem middel zwaar is ook in RVS en SEMI RVS uitvoering leverbaar.



voor

- warmtewisselaarsbouw
- offshore constructie
- apparatenbouw
- scheepswerf
- machinebouw
- pijpleidingbouw

Technische specificaties Pijpklemmen



Mechanisch middel zwaar	Mechanisch middel zwaar	Mechanisch middel zwaar SEMI RVS (¹)	Mechanisch middel zwaar RVS	Hydraulisch middel zwaar (²)	Hydraulisch zwaar
Klembereik DN / Inch (mm)	Klembereik DN / Inch (mm)	Klembereik DN / Inch (mm)	Klembereik DN / Inch (mm)	Klembereik DN / Inch (mm)	Klembereik DN / Inch (mm)
100 / 4" (114,3)	-	100 / 4" (114,3)	100 / 4" (114,3)	-	-
125 / 5" (133,0 - 139,7)	-	125 / 5" (133,0 - 139,7)	125 / 5" (133,0 - 139,7)	-	-
150 / 6" (159,0 - 168,3)	-	150 / 6" (159,0 - 168,3)	150 / 6" (159,0 - 168,3)	-	-
200 / 8" (219,1)	-	200 / 8" (219,1)	200 / 8" (219,1)	-	-
250 / 10" (273,0)	-	250 / 10" (273,0)	250 / 10" (273,0)	-	-
300 / 12" (323,9)	-	300 / 12" (323,9)	300 / 12" (323,9)	300 / 12" (323,9)	-
350 / 14" (355,6)	-	350 / 14" (355,6)	350 / 14" (355,6)	350 / 14" (355,6)	-
400 / 16" (406,0)	-	400 / 16" (406,0)	400 / 16" (406,0)	400 / 16" (406,0)	400 / 16" (406,9)
450 / 18" (457,0)	-	450 / 18" (457,0)	450 / 18" (457,0)	450 / 18" (457,0)	450 / 18" (457,0)
500 / 20" (508,0)	-	500 / 20" (508,0)	500 / 20" (508,0)	500 / 20" (508,0)	500 / 20" (508,0)
-	600 / 24" (610,0)	600 / 24" (610,0)	600 / 24" (610,0)	600 / 24" (610,0)	600 / 24" (610,0)
-	700 / 28" (711,0)	700 / 28" (711,0)	700 / 28" (711,0)	700 / 28" (711,0)	700 / 28" (711,0)
-	750 / 30" (762,0)	750 / 30" (762,0)	750 / 30" (762,0)	750 / 30" (762,0)	750 / 30" (762,0)
-	800 / 32" (813,0)	800 / 32" (813,0)	800 / 32" (813,0)	800 / 32" (813,0)	800 / 32" (813,0)
-	850 / 34" (864,0)	850 / 34" (864,0)	850 / 34" (864,0)	850 / 34" (864,0)	850 / 34" (864,0)
-	900 / 36" (914,0)	900 / 36" (914,0)	900 / 36" (914,0)	900 / 36" (914,0)	900 / 36" (914,0)
-	1000 / 40" (1016,0)	1000 / 40" (1016,0)	-	1000 / 40" (1016,0)	1000 / 40" (1016,0)
-	1050 / 42" (1067,0)	1050 / 42" (1067,0)	-	1050 / 42" (1067,0)	1050 / 42" (1067,0)
-	1100 / 44" (1118,0)	1100 / 44" (1118,0)	-	1100 / 44" (1118,0)	1100 / 44" (1118,0)
-	1200 / 48" (1220,0)	1200 / 48" (1220,0)	-	1200 / 48" (1220,0)	1200 / 48" (1220,0)
-	1300 / 52" (1320,0)	-	-	1300 / 52" (1320,0)	1300 / 52" (1320,0)
-	1400 / 56" (1420,0)	-	-	1400 / 56" (1420,0)	1400 / 56" (1420,0)
-	1500 / 60" (1520,0)	-	-	1500 / 60" (1520,0)	1500 / 60" (1520,0)
-	1600 / 64" (1620,0)	-	-	1600 / 64" (1620,0)	1600 / 64" (1620,0)
-	-	-	-	1700 / 68" (1720,0)	1700 / 68" (1720,0)
-	-	-	-	1800 / 72" (1820,0)	1800 / 72" (1820,0)
-	-	-	-	2000 / 80" (2020,0)	2000 / 80" (2020,0)

(¹) Stalen klem, klemblokken en schroeven RVS.

(²) De benodigde hydraulische cilinder moet apart worden besteld. De middelzware klem wordt niet standaard geleverd met een hydraulische cilinder. De cilinder is te gebruiken op alle middelzware hydraulische klemmen.



De zware hydraulische pijpklem heeft een ingebouwde hydraulische pomp onder een brugconstructie om zodoende optimaal ruimte te bieden tijdens het lassen.

De hydraulische cilinder is voorzien van een blokkering in de vorm van een ring die tegen het huis kan worden gedraaid. De cilinder moet altijd verticaal omhoog worden geplaatst.

Zie afbeelding links (uitvoering DN 500 zwaar)