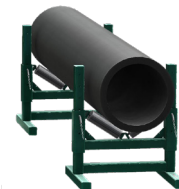


FDV DOKUMENTASJON FOR VERKTØY TIL SPEILSVEISING OG TILLEGGSUTSTYR



Introduksjon:

Speilsveis og elektrosvets verktøy og tilleggsutstyr passende til bruk på vann, gass og andre PE rør applikasjoner.

Flere typer verktøy og utstyr tilgjengelig på forespørsel. Full oversikt kan ses i den globale PE produktpakken hos www.fusiongroup.com.

Fusion sin produktpakke for speilsveising blir distribuert av Brødrene Dahl AS i det norske markedet.

Verktøy og tilleggsutstyr for speilsveising:

Innlegg for speilsveismaskiner:



Innlegg for speilsveismaskiner er designet for å kunne maksimere størrelsesområdet til speilsveismaskinen. Passer for Votec Gator speilsveismaskin fra Fusion i følgende størrelser: 180, 250, 315 og 400mm.

Alle størrelser er tilgjengelig i støpt aluminium med størrelser opp til 180mm tilgjengelig i Noryl plast.

Tilgjengelige størrelser: Aluminium fra 180x63 - 400x355. Noryl plast fra 250x180 - 180x63.

Aluminium kode	Plast kode	Størrelse	Passer følgende maskiner
		mm	
BFL400355	N/A	400x355	400
BFL400315	N/A	400x315	400
BFL315280	N/A	315x280	400, 315
BFL315250	N/A	315x250	400, 315
BFL315200	N/A	315x200	400, 315
BFL250225	N/A	250x225	400, 315, 250
BFL250200	N/A	250x200	400, 315, 250
BFL250180	BFL250180PT	250x180	400, 315, 250
BFL180160	BFL180160PT	180x160	315, 250, 180
BFL180140	BFL180140PT	180x140	315, 250, 180
BFL180125	BFL180125PT	180x125	315, 250, 180
BFL180110	BFL180110PT	180x110	315, 250, 180
BFL18090	BFL18090PT	180x90	315, 250, 180
BFL18075	BFL18075PT	180x75	250, 180
BFL18063	BFL18063PT	180x63	250, 180

Utvendig skrapeverktøy:



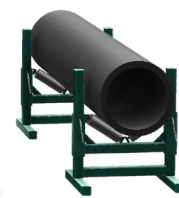
Utvendig skrapeverktøy for fjerning av utvendige vulster etter utført speilsveis. Verktøyet har en viktig rolle for å sikre integritet etter sammenføyningen er utført og er helt nødvendig når man skal legge rør i eksisterende rør.

Verktøyet vil skrape vekk sveisevulsten fra rørets overflate, og sørger for at røret får en glatt og ren overflate slik at det lett kan føres inn i et annet rør med større dimensjon. Det gir også mulighet for å kunne gjennomføre en nøyere kontroll av utført sveis for å kunne oppdage en eventuelt defekt sveis.

Tilgjengelige størrelser: Forskjellige valg er tilgjengelig for fjerning av vulster fra 63 - 1200mm og vulstbredder fra 60 - 100mm.

Kode	Størrelser	Vulst bredde	Vekt
	mm	mm	Kg
EXTDBS	63mm - 125mm	15	0.8
EXTDB	90mm - 400mm	30	1.8
EXTDBL	355mm - 630mm	35	3.4
EXTDBXL	400mm - 900mm	40	3.5
EWBRT60	710mm - 1200mm	60	-

FDV DOKUMENTASJON FOR VERKTØY TIL SPEILSVEISING OG TILLEGGSTYR



Verktøy til speilsvensing og tilleggsutstyr:

Innvendig skrapeverktøy:



Det innvendige skrapeverktøyet er et manuelt sett for å enkeltgjøre og effektivisere fjerning av innvendige vulster etter speilsvensing. Legger til rette for kvalitetskontroll prosedyre i form av en visuell inspeksjon og spennest av røret. Vulsten blir igjen i hodet etter fjerning for inspeksjon/arkivering.

Verktøyet skraper vekk innvendig vulster slik at røret får en glatt og fin innvendig flate som også forhindrer lugging av andre rør, kabling eller andre materialer inne i røret. Det gir også mulighet for en nøye inspeksjon for å kunne oppdage eventuelt defekte sveiser.

Tilgjengelige størrelser: Innvendig skrapeverktøy kan fjerne vulster i størrelser 110 - 400mm (450mm med adapter).

Kode	Beskrivelse	Vekt
		Kg
IBRTKIT	Innvendig skrapeverktøy for fjerning av vulster 110 - 400mm	70
IBRTKIT/1.2A	Innvendig skrapeverktøy for fjerning av vulster 110 - 400mm inkl. 1.2m aluminium forlengelsesstang	85

Rørstøtte med rulle:



Et stort utvalg av rørstøtter med ruller, til bruk ved speilsvensing av rør.

Solid konstruksjon, leveres parvis.

Størrelser: 3 justerbare rørstøtter fra 63mm til 630mm som indikert i tabell nedenfor;

Kode	Beskrivelse	Størrelser	Vekt per rørstøtte
		mm	Kg
PSROLL315	315 justerbar rørstøtte (par)	63-315mm	5
PSROLL400	400 justerbar rørstøtte (par)	63-400mm	18
PSROLL630	630 justerbar rørstøtte (par)	315-630mm	52