

TSK310 (med støtteben og støtterør)



TSK310 med stativ (søjler og fodplade)



Den kompakte Boltesvejsning pistol TSK310 er designet til Boltesvejsning for kondensatorudladning (kontakt metoden). Det sikrer optimale svejseresultat og ensartethed med enkel betjening. TSK310 er kendetegnet ved sin robuste konstruktion og høje driftsikre konstruktion. Dens ergonomiske design og lav vægt gør den behagelig at arbejde med. Lineærkugleføring i svejsepistolen sikrer stor positionsnøjagtighed. Nem omstilling fra støtteben til støtterør. Et stort program af støtterør gør det nemt at lave skabeloner for påsvejsning af bolte. Se tilbehørsprogram.

- meget velegnet til svejsning i vanskeligt terræn (f.eks. zink, glødeskaller, skala)
- Fjedertryk justerbare
- Visning af den indstillede fjedertryk ses i et vindue
- Høj sikkerhed, fremragende svejsekvalitet, høj driftsikkerhed
- Højeste positioneringsnøjagtighed af bolt med kugleføringsleje af pistolakselen
- simpel betjening
- Hurtig og nem omstilling af svejsepistolen.
- alle former for svejsebolte med pip (særlige bolteholdere kan være påkrævet)
- Lang levetid med høj kvalitet af mekaniske komponenter
- Robust hus fremstillet af holdbart, isolerende plast
- 35 mm² svejsekabelstik forhindrer brændte kontakter
- Beskyttelse af præcisionsføring mod stønk
- Ergonomisk design
- kompakt design
- lav vægt

Tekniske data:

Svejseområde	Ø 2-10 mm
Svejsemateriale	Stål materiale, rustfrit stål, aluminium
Boltelængde	5-35 mm (med tilbehør op til 100 mm)
Svejsningsmetode	(iht. DIN EN ISO 14555) Kondensatorudladning (kontakt metode)
Svejsekabel	3,0 m , 25 mm ² , (forlænger-kabel kan tilsluttes)
Styrekabel	Stik med 12-ben, (andre stik kan monteres 4 pol eller 7 pol)
Dimensioner (BxHxL)	40x130x170 mm
Vægt	0,5 kg
Varenummer	86190612 (Kontakt) 86200612 (Kontakt – Stativ)

Grundlæggende regler:

Vær opmærksom på følgende grundlæggende regler, når Boltesvejsning:

Emnets overflade skal være fri for olie eller fedt og skal være rene.

Coatings såsom zink, skala, maling, anodisering osv. har en negativ effekt på svejsningens kvalitet eller tillader ikke svejsning.

Uædle metaller skal være egnede til svejsning.

Stål med højt kulstofindhold eller automatstål stål ikke kan svejses.

Brug kvalitet "pipper" på boltene. Nøjagtigheden af gnistdannelse spidsen har en direkte indvirkning på svejse kvalitet.

Udfør altid test svejsninger, før produktionen påbegyndes.

TSG310H (med støtteben og støtterør)



TSG310H-USA med stativ (søjler og fodplade)



Den kompakte Boltesvejsning pistol TSG310H er designet til Boltesvejsning for kondensatorudladning (spalt metoden). Det sikrer optimale svejseresultat og ensartethed med enkel betjening. TSG310H er kendetegnet ved sin robuste konstruktion og høje driftsikre konstruktion. Dens ergonomiske design og lav vægt gør den behagelig at arbejde med. Lineær kugleføring i svejsepistolen sikrer stor positionsnøjagtighed. Nem omstilling fra støtteben til støtterør. Et stort program af støtterør gør det nemt at lave skabeloner for påsvejsning af bolte. Se tilbehørsprogram.

- meget velegnet til svejsning i vanskeligt terræn (f.eks. zink, glødeskaller, skala)
- Fjedertryk justerbare
- Visning af den indstillede fjedertryk ses i et vindue
- Høj sikkerhed, fremragende svejsekvalitet, høj driftsikkerhed
- Højeste positioneringsnøjagtighed af bolt med kugleføringsleje af pistolakselen
- simpel betjening
- Hurtig og nem omstilling af svejsepistolen.
- alle former for svejsebolte med pip (særlige bolteholdere kan være påkrævet)
- Lang levetid med høj kvalitet af mekaniske komponenter
- Robust hus fremstillet af holdbart, isolerende plast
- 35 mm² svejsekabelstik forhindrer brændte kontakter
- Beskyttelse af præcisionsføring mod stænk
- Ergonomisk design
- kompakt design
- lav vægt

Tekniske data:

Svejseområde	Ø 2-10 mm
Svejsemateriale	Stål materiale, rustfrit stål, aluminium
Boltelængde	5-35 mm (med tilbehør op til 100 mm)
Svejsningsmetode	(iht. DIN EN ISO 14555) Kondensatorudladning (kontakt metode)
Svejsekabel	3,0 m , 25 mm ² , (forlængerledning kan tilsluttes)
Styrekabel	Stik med 12-ben, (andre stik kan monteres 4 pol eller 7 pol)
Dimensioner (BxHxL)	40x130x170 mm
Vægt	0,5 kg
Varenummer	86190812 (løft) 86200812 (løft – søjler)

Grundlæggende regler:

Vær opmærksom på følgende grundlæggende regler, når Boltesvejsning:

Emnets overflade skal være fri for olie eller fedt og skal være rene.

Coatings såsom zink, skala, maling, anodisering osv. har en negativ effekt på svejsningens kvalitet eller tillader ikke svejsning.

Uædle metaller skal være egnet til svejsning.

Stål med højt kulstofindhold eller automatstål stål ikke kan svejses.

Brug kvalitet "pipper" på boltene. Nøjagtigheden af gnistdannelse spidsen har en direkte indvirkning på svejse kvalitet.

Udfør altid test svejsninger, før produktionen påbegyndes.

TSK ISO til tallerkenstifter

Den kompakte Boltesvejsning pistol TSK_ISO er designet til Boltesvejsning for kondensatorudladning (kontakt metoden) af tallerkenstifter. Det sikrer optimale svejseresultat og ensartethed med enkel betjening. TSK_ISO er kendetegnet ved sin robuste konstruktion og høje driftsikre konstruktion. Dens ergonomiske design og lav vægt gør den behagelig at arbejde med. Nem omstilling med støtterør og uden støtterør. Et stort program af magneter og beskyttelsesskiver i kobber sikrer bedste kvalitet i svejsningen og stor slidstyrke. Se tilbehørsprogram.



- Velegnet til svejsning i vanskeligt terræn (f.eks. zink, glødeskaller, skala)
- Visning af den indstillede fjedertryk ses i et vindue
- Høj sikkerhed, fremragende svejsekvalitet, høj driftsikkerhed
- Højeste positioneringsnøjagtighed af bolt med kugleføringsleje af pistolakselen
- simpel betjening
- Hurtig og nem omstilling af svejsepistolen.
- alle former for svejsebolte med pip (særlige bolteholdere kan være påkrævet)
- Lang levetid med høj kvalitet af mekaniske komponenter
- Robust hus fremstillet af holdbart, isolerende plast
- 25 mm² svejsekabelstik forhindrer brændte kontakter
- Beskyttelse af præcisionsføring mod stænk
- Ergonomisk design
- kompakt design
- lav vægt

Tekniske data:

Svejseområde	Ø 2-4 mm
Svejsemateriale	Stål materiale, rustfrit stål, aluminium
Boltelængde	15-100 mm (med tilbehør op til 100 mm)
Svejsningsmetode	(iht. DIN EN ISO 14555) Kondensatorudladning (kontakt metode)
Svejsekabel	10 m , 16 mm ² , (forlænger kabel kan tilsluttes)
Styrekabel	Stik med 12-ben, (andre stik kan monteres 4 pol eller 7 pol)
Dimensioner (BxHxL)	40x130x170 mm
Vægt	0,4 kg
Varenummer	86220612 (12Pol) 86220604 (4 Pol) (med 35 mm ² stik) 86220607 (7 Pol) (med 35 mm ² stik)

Grundlæggende regler:

Vær opmærksom på følgende grundlæggende regler, når Boltesvejsning:

Emnets overflade skal være fri for olie eller fedt og skal være rene.

Coatings såsom zink, skala, maling, anodisering osv. har en negativ effekt på svejsningens kvalitet eller tillader ikke svejsning.

Uædle metaller skal være egnet til svejsning.

Stål med højt kulstofindhold eller automatstål stål ikke kan svejses.

Brug kvalitet "pipper" på boltene. Nøjagtigheden af gnistdannelse spidsen har en direkte indvirkning på svejse kvalitet.

Udfør altid test svejsninger, før produktionen påbegyndes.

DAH1A (med støtterør)



DAH1ALD med stativ og oliedæmper (ben og dæmpede)



Den kompakte Boltesvejsespistole TSG310H er designet til boltesvejsning for løftetænding (transformer 380 Volt. TSG310H er kendetegnet ved sin robuste konstruktion og høje driftsikre konstruktion. Dens ergonomiske design og lav vægt gør den behagelig at arbejde med. Lineær kugleføring i svejsespistolen sikrer stor positionsnøjagtighed. Nem omstilling fra støtteben til støtterør. Et stort program af støtterør gør det nemt at lave skabeloner for påsvejsning af bolte. Se tilbehørsprogram.

Bolten centrerer altid i støtterøret . Det sikrer optimale svejseresultat og ensartethed med enkel betjening.

- meget velegnet til svejsning i vanskeligt terræn (f.eks. zink, glødeskaller, skala)
- løft kan justeres (bag på pistolen)
- Visning af løftet ses i et vindue
- Høj sikkerhed, fremragende svejsekvalitet, høj driftsikkerhed
- Højeste positioneringsnøjagtighed af bolt med kugleføringsleje af pistolakselen
- simpel betjening
- Hurtig og nem omstilling af svejsespistolen.
- alle former for svejsebolte med pip (særlige bolteholdere kan være påkrævet)
- Lang levetid med høj kvalitet af mekaniske komponenter
- Robust hus fremstillet af holdbart, isolerende plast
- 35 mm² svejsekabelstik forhindrer brændte kontakter
- Beskyttelse af præcisionsføring mod stænk
- Ergonomisk designkompakt design
- lav vægt

Tekniske data:

Svejsesområde	Ø 2-10 mm
Svejsmateriale	Stål materiale, rustfrit stål, aluminium
Boltelængde	5-35 mm (med tilbehør op til 100 mm)
Svejsningsmetode	(iht. DIN EN ISO 14555) Kondensatorudladning (kontakt metode)
Svejsekabel	5,0 m , 35 mm ² , (forlænger kabel kan tilsluttes)
Styrekabel	Stik med 12-ben, (andre stik kan monteres 4 pol eller 7 pol)
Dimensioner (BxHxL)	40x130x170 mm
Vægt	0,5 kg
Varenummer	87190804 (4Pol – rør - uden dæmper) 87190807 (7Pol – rør - uden dæmper) 87200504 (4Pol – stativ uden dæmper) 87200507 (7Pol – stativ uden dæmper) 87200604 (4Pol – stativ og dæmper) 87200607 (7Pol – stativ og dæmper)

Grundlæggende regler:

Vær opmærksom på følgende grundlæggende regler, når Boltesvejsning:

Emnets overflade skal være fri for olie eller fedt og skal være rene.

Coatings såsom zink, skala, maling, anodisering osv. har en negativ effekt på svejsningens kvalitet eller tillader ikke svejsning.

Uædle metaller skal være egnet til svejsning.

Stål med højt kulstofindhold eller automatstål stål ikke kan svejses.

Brug kvalitet "pipper" på boltene. Nøjagtigheden af gnistdannelse spidsen har en direkte indvirkning på svejse kvalitet.

Udfør altid test svejsninger, før produktionen påbegyndes.

DA2 – DA Ringløft boltesvejsepistol

De robuste boltesvejsepistoler DA2 til DA3 er designet til boltesvejsning for løftetænding (DA metoden) til svejsebolte med keramik. Automatisk længdeudligning med ringlift sikrer optimale svejseresultat og ensartethed med enkel betjening. DA2 til DA5 er kendetegnet ved sin robuste konstruktion og høje driftsikre konstruktion. Deres ergonomiske design og lav vægt på trods af den kraftige opbygning gør den behagelig at arbejde med. Enkelt omstilling til andre boltediametre.



- meget velegnet til svejsning i vanskeligt terræn (f.eks. zink, glødeskaller, skala)
- meget velegnet til hård brug eks skibsbygning, entreprenør virksomheder
- Højeste positioneringsnøjagtighed af bolt med kugleføringsleje af pistolakselen
- simpel betjening
- Hurtig og nem omstilling af svejsepistolen.
- alle former for svejsebolte, ankre, el systemer, store aluminiumsbolte
- Lang levetid med høj kvalitet af mekaniske komponenter
- Robust hus fremstillet af holdbart, isolerende plast
- 50 - 70 mm² svejsekabelstik forhindrer brændte kontakter. Anden stik kan monteres
- Ringløft system af bolte sikrer udligning af bolte tolerancer og stabil svejsning
- Let at justere
- Ergonomisk design
- Pistolhus fremstillet af højisoleret højstyrke materiale VERTON
- kompakt design
- lav vægt (i forhold til den robuste opbygning).

Tekniske data:

Svejsgeområde	Ø 3-19 mm
Svejsmateriale	Stål materiale, rustfrit stål, aluminium
Boltelængde	15-500 mm (med tilbehør op til 100 mm)
Svejsningsmetode	(iht. DIN EN ISO 14555) Løftetænding (transformer)
Svejsekabel	5 m , 50-90 mm ² , (forlænger-kabel kan tilsluttes)
Styrekabel	Stik med 4-ben, (andre stik kan monteres eks. 7 pol)
Dimensioner (BxHxL)	55x155x240 mm
Vægt	1,9 kg
Varenummer	DA2: 99-101-022 (50 mm ²) DA3: 99-101-023 (70 mm ²)

Gasudrustning kan leveres til pistolen. For store diametre 8 til 14 mm Aluminiumsbolte kan DABOTEK levere udrustning med gas og keramikring. Dvs. vi anvender keramikring og gas samtidig.

Keramikholderen er her monteret med holder der kan fjedre. Dette sikrer optimal kontakt at keramikring med støtterør. Et stort program for tilbehør til svejsepistolerne for alle svejsbare emner findes. Se vor katalog for tilbehør til svejsepistoler. DA- boltesvejsepistolerne har alle hydraulisk dæmpning af bevægelsen

DA4 – DA6 Heavy Duty Ringløft boltesvejsepistol



De robuste boltesvejsepistoler DA4 til DA6 er designet til boltesvejsning for løftetænding (DA metoden) til svejsebolte med keramik. Disse Heavy Duty boltesvejsepistoler anvendes til store boltedimensioner. Automatisk længdeudligning med ringlift sikrer optimale svejseresultat og ensartethed med enkel betjening. DA4 til DA6 er kendetegnet ved sin robuste konstruktion og høje driftsikre konstruktion. Dens ergonomiske design og lav vægt på trods af den kraftige opbygning gør den behagelig at arbejde med. Enkelt omstilling til andre boltediametre.

- meget velegnet til svejsning i vanskeligt terræn (f.eks. zink, glødeskaller, skala)
- meget velegnet til hård brug eks skibsbygning, entreprenør virksomheder
- Højeste positioneringsnøjagtighed af bolt med kugleføringsleje af pistolakselen
- simpel betjening
- Hurtig og nem omstilling af svejsepistolen.
- alle former for svejsebolte, ankre, el systemer, store aluminiumsbolte
- Lang levetid med høj kvalitet af mekaniske komponenter
- Robust hus fremstillet af holdbart, isolerende plast
- 75 - 125 mm² svejsekabelstik forhindrer brændte kontakter. Anden stik kan monteres
- Ringløft system af bolte sikrer udligning af bolte tolerancer og stabil svejsning
- Let at justere
- Ergonomisk design
- Pistolhus fremstillet af højisoleret højstyrke materiale VERTON
- kompakt design
- lav vægt (i forhold til den robuste opbygning).

Tekniske data:

Svejsedområde	Ø 10-25 mm
Svejsmateriale	Stål materiale, rustfrit stål, aluminium
Boltelængde	15-500 mm (med tilbehør op til 100 mm)
Svejsningsmetode	(iht. DIN EN ISO 14555) Løftetænding (trasformer)
Svejsekabel	5 m , 75-125 mm ² , (forlænger-kabel kan tilsluttes)
Styrekabel	Stik med 4-ben, (andre stik kan monteres eks. 7 pol)
Dimensioner (BxHxL)	55x155x240 mm
Vægt	2,0 kg
Varenummer	DA4: 99-101-024 (70 mm ²) DA5: 99-101-023 (95 mm ²) DA6: 99-101-026 (120 mm ²)

Gasudrustning kan leveres til pistolen. For store diametre 8 til 14 mm Aluminiums bolte kan DABOTEK leveres gasudrustning med keramikring. Dvs. vi anvender keramikring og gas samtidig. Keramikholderen er her monteret med holder der kan fjedre. Dette sikrer optimal kontakt at keramikring med støtterør. Et stort program for tilbehør til svejsepistolerne for alle svejsbare emner findes. Se vor katalog for tilbehør til svejsepistoler. DA- boltesvejsepistolerne har alle hydraulisk dæmpning af bevægelsen