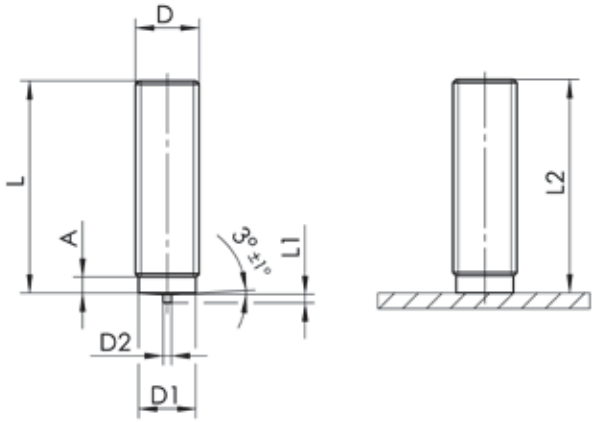
HZ-1 Universal svetsbult med centreringstapp



HZ-1 universalbult med centreringstapp
SOYER-standard

D	L + 0,6	D1 ± 0,1	D2 ± 0,08	L1 ± 0,05	A - 0,5	L2	α ± 1 °
M6	se dimensioner	5,4	0,75	0,80	1,5	~ L - 0,3	3 °
M8		7,3		0,85			
M10		9,1					
M12		10,9					

Alla mått är i millimeter (mm) om ej annat anges

Svetsbulten för all användning

Den nyutvecklade HZ-1 SOYER-svetsbult med centreringspets är idealisk för bultsvetsning med alla kända bultsvetsprocesser: kondensatorurladdning; ”CD”, ljusbågsmetod; ”Drawn-Arc” och högeffektsmetod; ”Short-Cycle”. Tillsammans med SOYER utrustning, kan denna nya typ av svetsbult nu ersätta en nästan oräknelig mängd svetsbultar som finns på marknaden.

HZ-1-bulten som sträcker sig från M6 till M12 i stål (på begäran även i en högre hållfasthetsklass), rostfritt stål och syrabeständigt stål ger följande fördelar:

- En typ av svetsbult kan användas till alla applikationer
- Administrativa processer relaterade till konstruktion, teknik, inköp, logistik och lagerhållning kan förenklas

Vid SRM-svetsning

- Ingen fläns och inget svetsstänk
- Centreringspets möjliggör exakt positionering av svetstappen
- Gängan kan användas ända fram till basmaterialet
- Fusion uppnås över hela delen av svetsen.
  Det finns ingen minskning i diameter och ingen kälverkan
- Förhållandet mellan bultdiameter och plåttjocklek är 10: 1
- 50% lägre energiförbrukning, skador på arbetsstycket minimeras
- Produktion av förstklassiga, täta svetsfogar med ett mycket dekorativt utseende
- Ökad produktkvalitet och produktsäkerhet jämfört med konventionella svetsmetoder och mekaniska sammanfogningsprocesser



