



Verktøyets fallhastighet

Objektets maksimale fallhastighet, v [km/h]						
Meter fall	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
Km pr time	17,8	19,5	21,1	22,5	23,9	25,2

Kraften som virker på personen når objektet stoppes av sikringsnellen

Gjennomsnittlig retardasjonskraft, F _{avg} [kg]						
Verktøyets vekt i Kilogram	Fallhøyde i meter					
	1,25	1,50	1,75	2,00	2,25	2,50
0,25	6	8	9	10	11	13
0,50	13	15	18	20	23	25
1,00	25	30	35	40	45	50
1,25	31	38	44	50	56	63
1,50	38	45	53	60	68	75
1,75	44	53	61	70	79	88
2,00	50	60	70	80	90	100

BRUKERVEILEDNING, SD9002 Verktøysnelle

Verktøysnelle SD9002 er en sikringsnelle til bruk for å hindre at håndverktøy eller andre objekter som veier inntil 1,0 kilogram utilsiktet skal falle ned og forvolde skade, gå tapt eller påføres skade.

Klargjøring til bruk:

- Hver gang produktet tas i bruk skal det kontrolleres for skader eller slitasje. Sjekk spesielt at beltefestet er helt, og uten bruddanvisninger samt at den delen av polyetylen linen som ligger an mot svivel eller karabinkrok ikke er skadet.
- _Trekk sikringsnellen inn på beltet med utløpsdelen på snella pekende forover.
- _Fest verktøyet eller andre objekter til svivel/karabinkroken som er montert i enden av linen som er rullet opp inne i sikringsnella.
- Heng verktøyet i beltekrok eller annen innretning når dette ikke er i bruk.

Viktig:

- Maksimalvekt som skal festes direkte til linen er inntil 1,0 kilogram.
- En innvendig sikring gjør at linen ved en gitt overbelastning ikke vil returnere til den innvendige spolen. Dette er gjort for å hindre at konstruksjonen skal bryte sammen og falle ned ved ukyndig bruk, eller ved permanent overbelastning. Sikringsnellen vil da være ubrukelig og skal kasseres.
- Hold linen unna skarpe kanter, sterk varme og andre faktorer som kan skade linen.
- Lag ikke knuter på linen. Dette svekker linens styrke betydelig.
- Dette produktet skal ikke modifiseres eller åpnes.

Om produktet er varig skadet:

Oppstår det strukturell skade eller slitasje som følge av langvarig bruk skal produktet uten unødig opphold gjøres ubrukelig til sitt formål ved at linen klippes over. Sikringsnellen kan demonteres i sine enkelte deler og resirkuleres.

Teknisk informasjon:

Plastdeler: Hus og spole i slagfast ABS plast.

Syrefaststål: Beltebrakett, utløpsdel.

Innvendig forankring av line: forankret til roterende spole og sydd fast rund minikause

Line: Ultrasterk, flettet og sydd polyetylen line med følgende egenskaper:

- Tåler temperaturer fra - 50° til + 140° C



www.verktoysikring.no

- Vannavstøtende
- Stabil mot UV stråling
- Resistent mot oljer og de fleste kjemikalier
- Stor motstand mot skjærkrefter

Sikringssnellen er testet og anbefalt for bruk i temperaturer fra - 20° C til + 75° C

Produktet er utviklet og testet for å holde tilbake inntil 1,0 kilo som faller fritt fra 2500mm

Mål:

Diameter hus	78 mm
Tykkelse hus	20 mm
Linens lengde inkludert svivel ca:	1250 mm
Linens diameter :	1,6 mm
Maks. belte bredde	50 mm
Maks. belte tykkelse	5,0 mm
Totalvekt	170 gram med svivel

Sporbarhet/Identifisering:

På undersiden av sikringssnella er det påført et produksjonsnummer. Dette nummeret skal benyttes som sporings ID ved en eventuell henvendelse til H.M. Albretsen Verktøysikring AS om dette produktet. For å sikre at nummeret ikke går tapt kan det være en fordel å notere nummeret i dette dokumentet, sammen med datoen, for når sikringssnella ble tatt i bruk, eventuelt kan brukerens navn påføres:

ID.: _____ Dato: _____ År: _____

Vedlikehold og oppbevaring:

Verktøysnelle SD9002 er et sikringsprodukt og skal behandles med omtanke.



www.verktoysikring.no

Sikringssnella kan med fordel rengjøres under rennende temperert vann en gang i blant. Dra linen ut og inn av spolen noen ganger under denne operasjonen.

Ved bruk av aggressive rengjøringsmidler for å fjerne olje, grease eller maling fra plastoverflaten, skal overflaten senere rengjøres med såpevann etterpå.

Til smøring av spolen anbefales brukt standard smøremiddel som har avfuktende egenskaper; for eksempel CRC 6-66 Marine eller WD-40. Bruk dyseforlengeren og gi noen korte "dusj" inn i åpningen og dra deretter linen ut noen ganger mens du snur og vender på sikringssnella. Gjenta operasjonen til du kjenner at spolen løper fritt.

Kontakt: Kontakt oss gjerne med forslag til forbedringer eller for å få svar på spørsmål knyttet til dette produktet.

H.M. Albretsen Verktøysikring AS

Storgata 26

3950 Brevik

Tlf. +47 35 57 00 67

Fax. +47 35 57 00 86

post@verktoysikring.no

www.verktoysikring.no

SE BAKSIDEN; BEREGNINGER FOR FALL HASTIGHET OG KRAFT SOM VIRKER PÅ PERSON