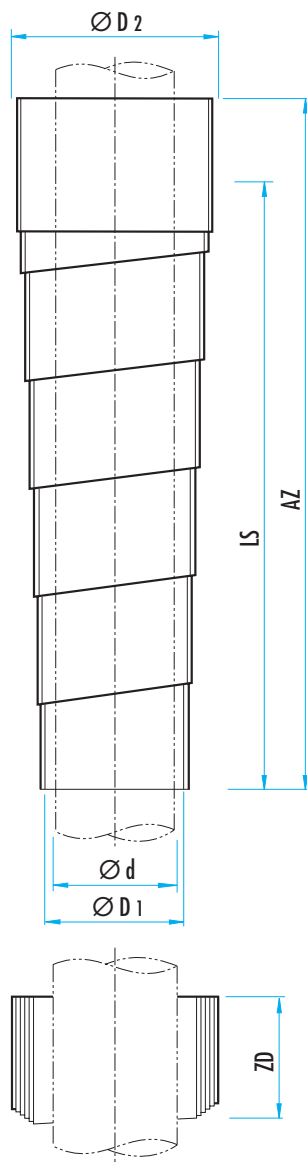


BESCHERMINGSPIRAAL UIT STAAL

Type WMB



VOORDELEN :

- bescherming van assen, spindels, zuilen, ...
- bescherming van de machinegebruikers
- vermindering van de onderhoudstijd
- beter esthetisch uitzicht
- waarborgt een betere nauwkeurigheid van de machines



BESCHRIJVING :

Deze spiralen uit blauw veerstaal (RVS op aanvraag) zijn gevormd door een conische opgerolde band.

Ze blijven op hun plaats door de elastische kracht tussen twee wikkelingen.

Er bestaan ong. 1500 uitvoeringen met diameters van 15 tot 210 mm en max. koers : verticaal : tot 4500 mm en horizontaal : tot 2900 mm.

MONTAGE :

Opgelet : deze spiralen worden geleverd in samengedrukte toestand. Plaats de spiraal tussen 2 aanslagen alvorens de verpakkingsdraad door te knippen.

De spiraal neemt zijn definitieve vorm aan na ong. 20 bewegingen.

Bij verticale plaatsing moet men er op letten dat de grootste diameter zich bovenaan bevindt. Dit geeft een automatische reiniging van het afschermingspiraal tijdens de werking.

Bij horizontale plaatsing moet de grote diameter zich langs de zijde bevinden waar het vuil (spanen, stof) aankomt.

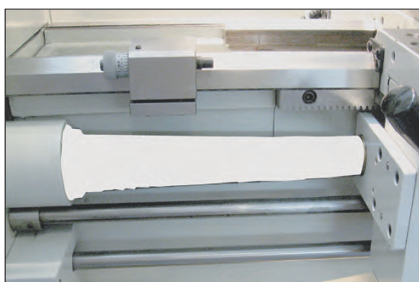
Voor grote diameters wordt de horizontale koers beperkt tot ong. 60 % van de verticale koers. Er moet rekening gehouden worden met een doorbuiging van 2 à 5 % van de max. koers.

Montage van meerdere spiralen : hetzij t.o.v. elkaar, hetzij in serie; bevestigingsflenzen zijn te voorzien als tussenstukken.

«Retrofit» : bepaalde spiralen kunnen rond bestaande assen opgerold worden, zonder demontage van de installatie.

VOOR EEN RPIJSAANVRAAG :

- binnen Æ spiraal D1 - 5 tot 10 mm groter dan de asdiameter (d)
- maximum uitgestrekte lengte AZ - gelieve aan te duiden : verticaal (AZV) of horizontaal (AZH), want het oprollen van de spiraal is niet hetzelfde voor beide types
- samengedrukte lengte ZD of bandbreedte - kies de grootste maat vooral bij een horizontale montage om de beste dichting en gemakkelijkste werking te bekomen.



d : Ø as, spindel

D1 : binnen Ø spiraal : d + 5 tot 10 mm

Az : totale uitgestrekte lengte

ZD : samengedrukte lengte

D2 : buiten Ø spiraal

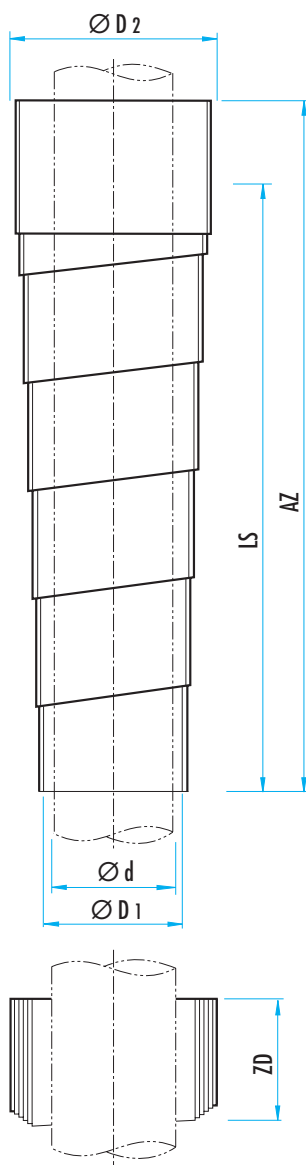
LS : max. slag

BESCHERMINGSPIRAAL UIT STAAL

Type **WMB**



OP AANVRAAG



D1	AZV	AZH	ZD
15	100 - 500	90 - 420	20 - 40
20	75 - 650	60 - 550	20 - 40
25	75 - 800	60 - 680	20 - 50
30	100 - 1800	90 - 1400	20 - 100
35	100 - 1250	80 - 850	20 - 100
40	100 - 3400	80 - 1650	20 - 150
45	200 - 2100	160 - 1450	20 - 120
50	100 - 4000	80 - 2800	30 - 200
55	150 - 4000	120 - 2800	30 - 200
60	150 - 4000	100 - 2600	30 - 200
65	150 - 4000	100 - 2600	30 - 200
70	150 - 4000	100 - 2600	30 - 200
75	150 - 4500	100 - 2900	30 - 200
80	150 - 4500	100 - 2900	30 - 200
90	150 - 4500	100 - 2900	30 - 200
100	200 - 4500	140 - 2900	50 - 200
110	200 - 4500	140 - 2900	50 - 200
120	200 - 3500	140 - 2200	50 - 200
130	200 - 3500	140 - 2200	75 - 200
140	200 - 2700	140 - 1750	75 - 200
145	300 - 800	210 - 520	75 - 120
150	200 - 2100	140 - 1350	75 - 200
155	400 - 1000	280 - 650	75 - 150
160	400 - 2100	280 - 1350	75 - 200
170	400 - 2400	400 - 1550	75 - 200
190	200 - 1800	140 - 1150	60 - 200
210	400 - 1500	280 - 950	100 - 200

(*) : AZV = verticale montage
AZH = horizontale montage



d : Ø as, spindel
D1 : binnen Ø spiraal : d + 5 tot 10 mm
Az : totale uitgestrekte lengte
ZD : samengedrukte lengte
D2 : buiten Ø spiraal
LS : max. slag