

Precisie voelerband Onderlegfolie Stansproducten

0,005 – 2,00 mm dik



Hoogwaardig koolstofstaal

CK 101,
werkstofnummer 1.1274
koud gewalst, gehard

Roestvrij edelstaal

werkstofnummer 1.4301 -
resp. 1.4310 veerhard koud
gewalst

Nauw getolereerde messingfolie

CuZn37, hard gewalst

Speciale stroken

1 tot 150 mm breed, 1000 mm
lang, 0,03 tot 0,50 mm dik

Stans producten

0,03 tot 0,50 mm dik

Het gebruik in vele toepassingen bewijzen de hoge kwaliteit en veelzijdigheid van dit product.

- bij het uitrichten
- gereedschapmakers
- afstellen machinedelen
- tolerantie metingen
- passingcontrole
- instellen van drukwalsen
- instellen profielsjablonen
- klep speling controle
- zeer nauwkeurige stansdelen
- en nog veel meer toepassingen

Voor enkele toepassing voorbeelden zie achterzijde

Dikte
oplopend

onwisbaar
geëtst



Precisie voelerband

Standaardbreedtes

C-staal 1 m rol

C-staal 2 m rol

C-staal 5 m rol

C-staal 10 m rol

Roestvrij 5 m rol

C-staal 5 m rol

C-staal 5 m rol

C-staal 5 m rol

Roestvrij 5 m rol

Roestvrij 5 m rol

Messing 5 m rol

Breedte	12,7 mm								6 mm	25 mm	50 mm	100 mm	150 mm	150 mm
Dikte mm														€
0,005	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,01	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,02	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,025	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,03	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,04	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,05	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,06	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,07	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,075	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,08	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,09	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,15	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,60	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,70	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,80	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
0,90	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1,00	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1,1 - 1,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
1,6 - 2,0	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

Onderlegfolie

Standaardbreedtes

50 x 300 mm C-staal 10 stuks/doos

100 x 500 mm C-staal 10 stuks/doos

150 x 500 mm Roestvrij 5 stuks/doos

150 x 500 mm Roestvrij 5 stuks/doos

150 x 500 mm Roestvrij 5 stuks/doos

Dikte mm	50 x 300 mm C-staal 10 stuks/doos	100 x 500 mm C-staal 10 stuks/doos	150 x 500 mm Roestvrij 5 stuks/doos	150 x 500 mm Roestvrij 5 stuks/doos
0,005	•	•	•	•
0,01	•	•	•	•
0,02	•	•	•	•
0,025	•	•	•	•
0,03	•	•	•	•
0,04	•	•	•	•
0,05	•	•	•	•
0,06	•	•	•	•
0,07	•	•	•	•
0,075	•	•	•	•
0,08	•	•	•	•
0,09	•	•	•	•
0,10	•	•	•	•
0,12	•	•	•	•
0,15	•	•	•	•
0,18	•	•	•	•
0,20	•	•	•	•
0,25	•	•	•	•
0,30	•	•	•	•
0,35	•	•	•	•
0,40	•	•	•	•
0,45	•	•	•	•
0,50	•	•	•	•
0,60	•	•	•	•
0,70	•	•	•	•
0,80	•	•	•	•
0,90	•	•	•	•
1,00	•	•	•	•
1,1 - 1,5	•	•	•	•
1,6 - 2,0	•	•	•	•

Gegarandeerde nauwkeurigheid

vergelijk de dikte toleranties op de volgende bladzijde.

Materialen:

Blaauw

Werkstofnummer 1.1274
koolstofstaal koud gewalst gehard, blank oppervlak

Groen

Werkstofnummer 1.4301 (dikte 0,005 tot 0,075mm) resp. 1.4310 (alle overige dikten)
roestvrij en zuurbestendig edelstaal, koud gewalst, veerhard, blank oppervlak

Geel

Werkstofnummer 2.0321
messing CuZn37, hardgewalst, blank oppervlak



Samenstellingen van de assortimenten:

Assortiment A

afm. 50 x 300 mm
C-staal elk 1 stuk
0,01 - 1,00 mm

Assortiment B

afm. 50 x 300 mm
C-staal elk 1 stuk
0,03 - 1,00 mm

Assortiment C

afm. 50 x 300 mm
C-staal elk 1 stuk

0,02 mm
0,03 mm
0,05 mm
0,10 mm
0,15 mm
0,20 mm
0,25 mm
0,30 mm
0,40 mm
0,50 mm
1,00 mm

Assortiment N

afm. 100 x 500 mm
roestvrij elk 1 stuk
0,02 - 0,50 mm
+ 1,00 mm

Assortiment P

afm. 100 x 500 mm
roestvrij elk 1 stuk
1,50 + 2,00 mm

Assortiment Q

afm. 100 x 500 mm
roestvrij elk 1 stuk
0,60 - 0,90 mm

Assortiment R

afm. 150 x 500 mm
roestvrij elk 1 stuk
0,025 - 0,50 mm

Assortiment M

afm. 150 x 500 mm
messing elk 1 stuk
0,025 - 0,50 mm

(andere samenstellingen op aanvraag)

Als nauwkeurigheid belangrijk is...

Maart 2008



Precisie voelerband in speciale breedtes

Roestvrij edelstaal werkst.nr. 1.4301 resp. 1.4310
veerhard of **Messingfolie** werkst.nr. CuZn37

Koolstofstaal
CK 101 werkst.nr. 1.1274, gehard

Dikte	Aantal	Speciale breedte							
		Strook a 1000 mm, bij afname van op aanvraag	Breedte tot 5 mm	Breedte boven 5 tot 10 mm	Breedte boven 10 tot 25 mm	Breedte boven 25 tot 50 mm	Breedte boven 50 tot 75 mm	Breedte boven 75 tot 100 mm	Breedte boven 100 tot 150 mm
0,05 mm 0,075 mm	5 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	10 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	20 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	50 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
0,10 mm 0,15 mm	5 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	10 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	20 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	50 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
0,20 mm 0,25 mm 0,30 mm	5 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	10 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	20 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	50 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
0,40 mm	5 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	10 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	20 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	50 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
0,50 mm	5 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	10 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	20 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•
	50 stuks	•	•	•	•	•	•	•	•

Dikte in mm	Aantal	Speciale breedtes			
		Strook a 1000 mm bij afname van op aanvraag	Breedte tot 5 mm	Breedte boven 5 tot 10 mm	Breedte boven 10 tot 25 mm
0,03 0,04 0,05	5 stuks	•	•	•	•
	10 stuks	•	•	•	•
	20 stuks	•	•	•	•
	50 stuks	•	•	•	•
0,06 / 0,07 / 0,08 / 0,09 / 0,10 / 0,12 / 0,15 / 0,18 / 0,20 / 0,25 / 0,30	5 stuks	•	•	•	•
	10 stuks	•	•	•	•
	20 stuks	•	•	•	•
	50 stuks	•	•	•	•
0,35 0,40 0,45 0,50	5 stuks	•	•	•	•
	10 stuks	•	•	•	•
	20 stuks	•	•	•	•
	50 stuks	•	•	•	•

Op maat gesneden

Tot een lengte van 1000 mm, voorzien van gaten, met afgeronde hoeken of in een door u gewenste afmeting.

Stansproducten

In kleine aantallen met de diktes 0,03 tot 0,50 mm en de afmetingen binnen die van de tabel op de linker pagina.

Vragen bel **073 6417365** of mail info@heesen-ica.nl



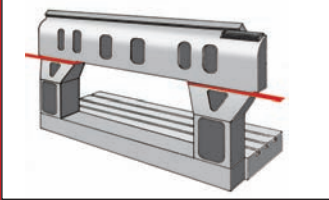
Geldende dikte toleranties T 3 voor alle standaard en speciale breedtes in koolstofstaal, roestvrij edelstaal en messing

Dikte in mm	0,005	0,01 bis 0,03	0,04 bis 0,06	0,07 bis 0,12	0,15 und 0,18	0,20	0,25 und 0,30	0,35	0,40 und 0,45	0,50 und 0,60	0,70	0,80 bis 1,00	1,10 bis 1,50	1,60 bis 2,00
Dikte tolerantie in mm	±0,001	±0,002	±0,003	±0,004	±0,005	±0,006	±0,007	±0,008	±0,009	±0,010	±0,012	±0,013	±0,020	±0,035

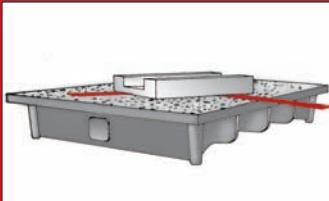
... precies, dan neemt u HASBERG !!

- Precisie voelerband
- Onderlegfolie
- Stansproducten

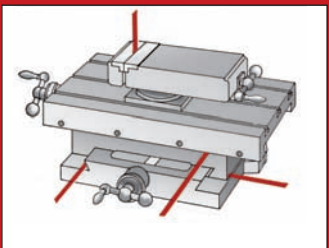
Toepassings voorbeelden:



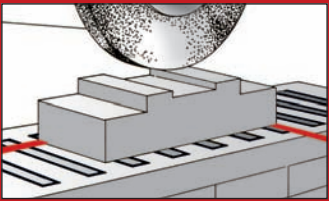
Opvullen van werkstukken bij de montage.



Als controle folie op de vlaktafel.



Controle van geleidingen en passingen.



Metten van snijspeling

Afstellen van wals en drukrollen.

Teveel toepassingen om allemaal op te sommen.

lets praktisch;

Bankschroef opzetbekken in staven om zelf af te korten.

Leverbaar in:

1 mtr aluminium of

1 mtr kunststof

(min.afname 2 mtr)

1 pak klemveren

(16 st. voor 4 bekken)



Afkorten op de gewenste breedte aanbrengen van de klemveren en klaar.

Bijkomend voordeel:

U kort af wat op dat moment nodig is, zodoende geen voorraad meer nodig voor elk type bankschroefbek.

Leverbare complete sets:

In aluminium met klemveren afm.;

80 / 100 / 115 / 120 / 125 / 135

140 / 150 / 160 / 175 / 180 en 200

Levering;

Min.order bedrag 25,=

Zendingen boven 350,= franco

Levertijd;

Uit voorraad 's-Hertogenbosch

Betaling;

30 dagen netto na factuur datum



heesen-ica

Afrikalaan 14 A
5232 BD 's-Hertogenbosch
Tel. 073-6417365
Fax 073-6425735
info@heesen-ica.nl
www.heesen-ica.nl