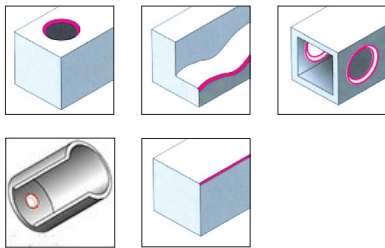


## ONTBRAMER MET DRAAIENDE LEMMER Ø 3,2 MM VOOR ZWARE BEWERKINGEN

"NOGA"



De lemmers past zich automatisch aan de contouren van het stuk aan.  
Voor het ontbramen van gaatjes, gleuven, opstaande kanten, hoeken, enz...  
De lemmers Ø 3,2 mm kunnen slechts axiaal gemonteerd worden  
in de telescopische houder **Ref. SDS.EL.02003**.



### Set zonder telescopische houder - Ref. SDS.NG.1003 :

Set voor praktisch alle ontbraamwerken.

Bevat :

handvat type NG.1 voor lemmers Ø 3,2 mm.

3 lemmers type S.10, S.20 en S.35.

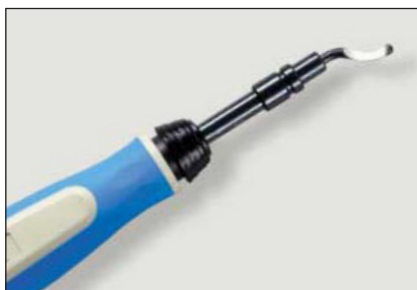
### Set zonder telescopische houder - Ref. SDS.NG.1005 :

Set voor praktisch alle ontbraamwerken - tot de fijnste.

Bevat :

handvat type NG.1 voor lemmers Ø 3,2 mm.

5 lemmers type S.10, S.20, S.35, S.101 en S.102



### Set met telescopische houder - Ref. SDS.NG.3003 :

Voor zware ontbraamwerken.

Bevat :

handvat type NG.3 voor lemmers Ø 3,2 en 2,6 mm.

telescopische houder type «S».

3 lemmers type S.10, S.20 en S.30.



## ONTBRAMER MET DRAAIENDE LEMMER Ø 3,2 MM VOOR ZWARE BEWERKINGEN

"NOGA"



**Handvat alléén type NG.1 – Ref. SDS.NG.1000 :**

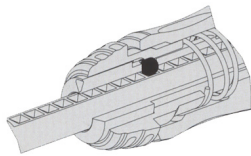
Wordt gebruikt met de lemmers Ø 3,2 mm.

«Nogagrip» handvat uit kunststof met 2 componenten voor een maximaal grijpcomfort. De lemmers zijn gemakkelijk uitwisselbaar en kunnen in het handvat opgeborgen worden.

**Handvat alléén type NG 3 – Ref. SDS.NG.3000 :**

«Nogagrip» handvat.

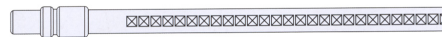
Wordt gebruikt met de telescopische lemmerhouders.



**Telescopische houder type «S» – Ref. SDS.EL.02003 :**

Wordt gebruikt met de lemmers Ø 3,2 mm.

Telescopische lengte van 30 tot 115 mm; totale lengte : 131 mm.



**Eenvoudig zeskantig handvat Ø 12 mm uit gelakt staal – Ref. SDS. RB.1000 :**

Kan gebruikt worden met alle «S» lemmers.

Geleverd met een uitwisselbare lemmer type S.10.



**Zeskantig zakhandvat Ø 8 mm met clip – Ref. SDS. EO.1000 :**

Geleverd met een niet uitwisselbare lemmer type S.10.

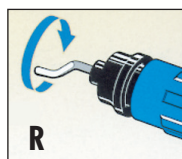


## DRAAIENDE KLASSIEKE LEMMERS Ø 3,2 MM

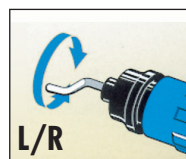
SDS.BS.BK



**Linkse snede :**  
belangrijke snijhoek



**Rechte snede :**  
belangrijke snijhoek



**Snede in beide richtingen :**  
beperkte snijhoek  
symmetrische lemmer



Type S.10 – **Ref. SDS.BS.1010** – Verpakking van 10 stuks.  
Uit HSS staal. Hoek van 40°.  
Toepassing : voor het extern ontbramen van langspanig materiaal : staal, aluminium, harde kunststoffen.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.10.TIN – **Ref. SDS.BS.1012** – Verpakking van 10 stuks.  
Idem S.10 met «TIN» bekleding, lange levensduur voor abrasieve of harde materialen.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.20 – **Ref. SDS. BS.2010** – Verpakking van 10 stuks.  
Uit HSS staal. Hoek van 60°.  
Toepassing : voor het extern ontbramen van kortspanig materiaal : messing, brons, gietijzer en zachte kunststoffen.  
Snede in beide richtingen voor rechtshandigen en linkshandigen.



Type S.20.TIN – **Ref. SDS.BS.2012** – Verpakking van 10 stuks.  
Idem S.10 met «TIN» bekleding, lange levensduur voor abrasieve of harde materialen.  
Snede in beide richtingen voor rechtshandigen en linkshandigen.



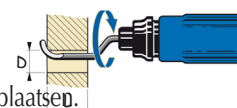
Type S.30 – **Ref. SDS.BS.3010** – Verpakking van 10 stuks.  
Uit HSS staal. Hoek van 40°.  
Toepassing : dubbelzijdig (intern + extern) ontbramen van boringen in de meeste materialen.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.35 – **Ref. SDS.BS.3510** – Verpakking : 1 stuk.  
Uit HSS staal. Hoek van 55°.  
Toepassing : rechte kant, gleuven, inwendige hoeken in de meeste materialen.  
Snede in beide richtingen voor rechtshandigen en linkshandigen.



Type S.60 – **Ref. SDS.BS.6001** – Verpakking van één enkel stuk.  
Uit staal HSS. Hoek van 40°.  
Toepassing : achterwaarts ontbramen van een boring of een wand, in moeilijk bereikbare plaatsen.

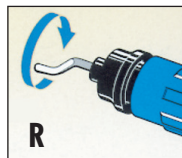


## DRAAIENDE KLASSIEKE LEMMERS Ø 3,2 MM

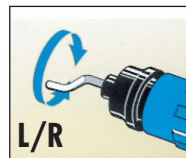
SDS.BS.BK



**Linkse snede :**  
belangrijke snijhoek



**Rechtse snede :**  
belangrijke snijhoek



**Snede in beide richtingen :**  
beperkte snijhoek  
symmetrische lemmer



Type S.100.CO – Ref. **SDS.BS.1018** – Verpakking van 10 stuks.  
Uit staal / Cobalt. Hoek van 45°.  
Toepassing : vooral voor kunststoffen en harde materialen.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.101 – Ref. **SDS.BK.1010** – Verpakking van 10 stuks.  
Uit HSS staal. Hoek van 40°.  
Toepassing : fijne lemmer voor fijne hoeken op de meeste materialen.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.150 - Ref. **SDS.BK.3010**. Verpakking van 10 stuks.  
Uit HSS staal. Hoek van 45°.  
Toepassing : zeer fijne lemmer voor kleine boringen tot Ø 1,5 mm.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



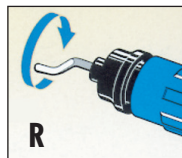
Type S.202 – Ref. **SDS.BK.2010**. Verpakking van 10 stuks.  
Uit HSS staal. Hoek van 55°.  
Toepassing : voor fijne hoeken in messing, brons, gietijzer.  
Snede in beide richtingen voor rechtshandigen en linkshandigen.

## DRAAIENDE SPECIALE LEMMERS Ø 3,2 MM

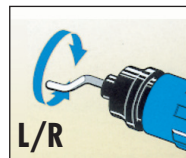
SDS.BS/BK



**Linkse snede :**  
belangrijke snijhoek



**Rechte snede :**  
belangrijke snijhoek



**Snede in beide richtingen :**  
beperkte snijhoek  
symmetrische lemmer



Type S.10.C – **Ref. SDS.BS.1016.**  
Uit hardmetaal voor gehard staal, kunststoffen.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.10.D – **Ref. SDS.BS.1014.**  
Met diamant bekleding voor glas, keramiek.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



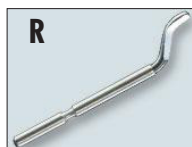
Type S.10.LH – **Ref. SDS.BS.1011.**  
Idem S.10 maar met linkse snede voor linkshandigen.



Type S.10.TIN.LH – **Ref. SDS.BS.1013.**  
Idem S.10.TIN maar met linkse snede voor linkshandigen.



Type S. 100.TIN – **Ref. SDS.BS.1019.**  
Idem S.100.CO maar uit HSS staal met «TIN» bekleding, lange levensduur.  
Voor kunststoffen en RVS.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S. 20.C – **Ref. SDS.BS.2015.**  
Idem S.20 maar uit hardmetaal voor gehard staal en kunststoffen.  
Snede in beide richtingen voor rechtshandigen en linkshandigen.



Type S.101.LH – **Ref. SDS.BK.1011.**  
Idem S.101 maar met linkse snede voor linkshandigen.



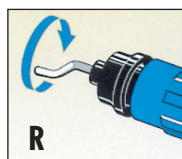
Type S.101.TIN – **Ref. SDS.BK.1012.**  
Idem S.101 met «TIN» bekleding, lange levensduur.  
Rechte snede voor rechtshandigen.

## DRAAIENDE SPECIALE LEMMERS Ø 3,2 MM

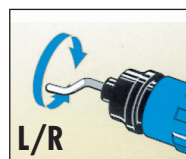
SDS.BS/BK



**Linkse snede :**  
belangrijke snijhoek



**Rechte snede :**  
belangrijke snijhoek



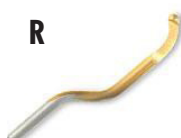
**Snede in beide richtingen :**  
beperkte snijhoek  
symmetrische lemmer



Type S.150.TIN – Ref. **SDS.BK.3103**.  
Idem S.150 met «TIN» bekleding, lange levensduur.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.30.TIN – Ref. **SDS.BS.3003**.  
Idem S.30 met «TIN» bekleding, lange levensduur.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.60.TIN – Ref. **SDS.BS.6003**.  
Idem S.60 met «TIN» bekleding, lange levensduur.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.80 – Ref. **SDS.BS.8001**.  
Uit HSS staal.  
Toepassing : voor smalle trapvormige stukken.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.80.TIN – Ref. **SDS.BS.8003**.  
Idem S.80 met «TIN» bekleding, lange levensduur.  
Rechte snede voor rechtshandigen.



Type S.70 – Ref. **SDS.BS.7001**.  
Uit HSS staal. Rechte lemmer (mes) voor rechte randen, ideaal voor kunststof, rubber en aluminium.  
Ontbraamt ook de onderste omtrek van boringen in dikke platen.  
Rechte snede voor rechtshandigen.

