

Handleiding Supra-Bender

Engineered and Made in Germany
DRÄCO



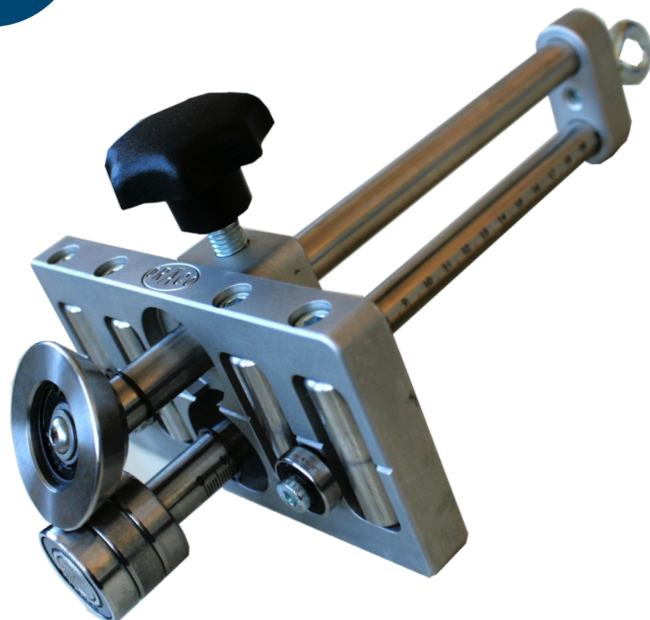
Voor gebruik van gereedschappen
beslist handleiding lezen





Altijd beschermende handschoenen dragen
Ter voorkoming van roestvorming alle lagers
droog houden en regelmatig vetten.



Supra-Bender met O-handvat
in 200 of 350 mm lengte



Supra-Bender zonder O-handvat
in 200 of 350 mm lengte

Art.nr.:	0°- 120° zetten	Opkanthoogte	kg
91550	Supra-Bender 200, met O-handvat	30 – 200 mm	1,8
91550S3	Supra-Bender 350, met O-handvat	30 – 350 mm	2,2
91550S1	Supra-Bender 200, zonder O-handvat	30 – 200 mm	1,5
91550S4	Supra-Bender 350, zonder O-handvat	30 – 350 mm	1,9
Art.nr.:	Accessoires		kg
91549-1	Adapter set (adapter + handvat) voor het verbinden van twee Supra-Benders		1,5
KH70400	O-handvat voor Supra-Bender		0,3

Technische data

Materiaaldiktes:

Koper / Zink / Aluminium	tot	1,00 mm
Plaatstaal (verzinkt)	tot	0,70 mm
RVS	tot	0,50 mm

Opkanthoogte:

Min. opkanthoogte	vanaf	30 mm
Max. opkanthoogte	tot	200 of 350 mm

Importeur Dräco tools Benelux:

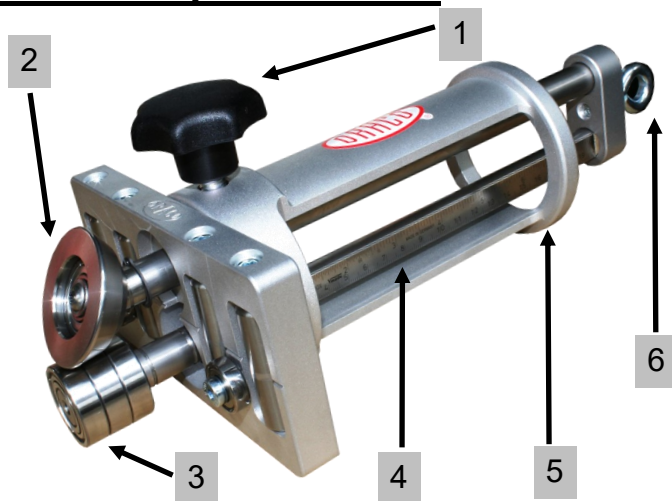
WEVERS BV
Gronausestraat 150
NL-7533 BR Enschede

Tel.: +31-(0)53-4316041
Fax: +31-(0)53-4305905
E-mail: info@weversbv.nl



Handleiding Supra-Bender

Gereedschap elementen



1	vaststelschroef
2	1 buiglager boven
3	3 buiglager onder
4	millimeter en inch instelling
5	optioneel O-handvat
6	Oog voor gereedschaphouder

Gebruik volgens bestemming:

Benders worden gebruikt voor het opkanten van aanvankelijk vlakke platen in de op de voorzijde beschreven materiaaldiktes. Dit wordt bereikt door de bender met eigen handkracht en heen en weer bewegingen over het materiaal te bewegen.

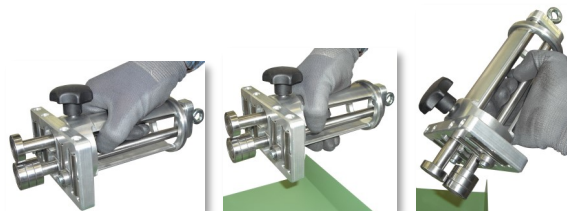
Werkwijze voor Supra-Bender:

- 1) De vaststelschroef los draaien en de gewenste opkant hoogte middels de maatverdeling instellen en de vaststelschroef weer vast draaien.
- 2) Het materiaal tussen de buiglagers invoeren, waarbij het enkele buiglager boven in de op te kanten richting wijst. Het enkele buiglager is het buigpunt, de onderliggende 3 buiglagers (oftewel kogellagers) genereren de buigkracht voor het opkanten.
- 3) Voor de eerste stap geldt: Bender van boven of onder vasthouden en onder een hoek van ca. 10°-25° met zachte druk naar boven door het materiaal bewegen. De druk op de bender altijd gelijkmatig op de buiglagers houden. Voor het beste resultaat altijd bender tot aan de hoeken van het materiaal bewegen.
- 4) Terugbewegen en doorbuigen naar ca. 45°
- 5) Daarna opnieuw over de vouw bewegen en doorbuigen naar ca. 60°, etc.
- 6) Doorgaan tot de gewenste hoek (max. 120°) is bereikt.

E.e.a. enigzins afhankelijk van de materiaaldikte (sterkte).

O-handvat:

Door het O-handvat kan de geheel uitgeschoven bender over de maximale lengte gebruikt worden. Verder biedt het handvat drie ergonomische grip posities:



Adapter set:

Door middel van een adapter kunnen twee Supra-Benders vast verbonden worden. Deze is bijzonder handig voor het eindeloos zetten van lange rechte stukken. Wilt U kortere en licht gebogen stukken bewerken kunt u de adapter heel eenvoudig verwijderen en aansluitend met twee enkele Benders verder werken.



Animatie (de-)montage



Let op:

Door de kleinste zethoogte van 30mm kunnen staande naadprofielen niet geproduceerd worden. Hiervoor adviseren wij de DRÄCO EcO-Bender4, of alternatief de Mini-Bender4 (beide tot max. 100 °).