



Werkzeuge für den Profi!

**Größe spielt keine Rolle.
Unsere Werkzeuge schaffen fast alles!**



**Die größten Olympischen Ringe aus Metall für die Spiele in London 2012.
25 Meter lang. 12 Meter hoch.**

Material: 2,5mm Aluminium - Verwendetes Werkzeug: 4mm "Multi-Purpose" Spiral-Einschneider von Crown Norge AS.



Neuheiten in bester Qualität!



Abkanten ACM

30 m/min!

NR. 1 FÜR EDELSTAHL, GEHÄRTETEN STAHL !

"DER NANO GRAVER"

Sehr gut für feine Gravuren in Stahl
(Nur auf stabilen Maschinen mit Hochfrequenz-Spindeln)



"DER MICRO GRAVER"

Für Hochfrequenz-Spindeln und riemengetriebene Spindeln.
Auch ausgezeichnet für Messing und Aluminium



"DER NANO GRAVER"

D	L	
3,0mm	28mm	(7) HR-SE(30')
3,0mm	38mm	(7) HR-SE(30')
4,0mm	38mm	(7) HR-SE(30')
4,0mm	38mm	(9 + 9) HR-DE(30')
4,0mm	45mm	(10 + 10) HR-DE(30')

**MEHR UND BESSER GRAVIEREN!
WENIGER NACHSCHLEIFEN!
SPITZENQUALITÄT AUS
VOLLHARTMETALL MIT ULTRA-DÜNNER,
NUR 0,5µ BESCHICHTUNG!**

"DER MICRO GRAVER"

D	L	
3,0mm	38mm	(7) HR-SE(30')
3,0mm	38mm	(7/5) QR-SE(30')
4,0mm	38mm	(8) HR-SE(15', 30', 45')
4,0mm	38mm	(8/6) QR-SE(30')
4,0mm	38mm	(9+9) HR-DE(30')
4,0mm	45mm	(10 + 10) HR-DE(30')
6,0mm	50mm	(12) HR-SE(15', 30', 45')
6,0mm	50mm	(12/10) QR-SE(30')
6,0mm	50mm	(12 + 12) HR-DE(30')
4,365mm	165mm	(13) HR(30')
4,365mm	165mm	(13/11) QR(30')

D: Schaftdurchmesser
L: Gesamtlänge
(): Halbierungslänge
HR: halbiert
QR: geviertelt
SE: einseitig geschliffen
DE: beidseitig geschliffen
= gewuchtet
(/): Schneidwinkel

"Ein unschlagbares Team: LANG Fräs- und Graviermaschinen und Werkzeuge von Crown Norge!"

Joachim Steidel, Leiter Vertrieb, Grafik & Münzindustrie, LANG GmbH & Co. KG

Neu! "Economy Line":



NUR HALBIERT:

4,0mmx38mm(11)HR-SE-BL
4,0mmx38mm(9+9)HR-DE-BL

4,365mmx165mm(13)HR-BL

6,0mmx50mm(13)HR-SE-BL
6,0mmx50mm(13+13)HR-DE-BL

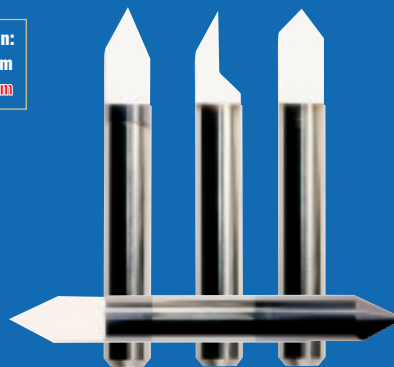
NUR GEVIERTELT:

4,0mmx38mm(11/9)QR-SE-BL

4,365mmx165mm(13/11)QR-BL

6,0mmx50mm(13/11)QR-SE-BL

Toleranzen:
-0.000 mm
+0,010mm



GESCHLIFFEN. SPITZE 0,0mm. BESCHICHTUNG 1 - 2,5µ

3,0mmx38mm(7)HR-SE (30')
3,0mmx38mm(7/5)QR-SE (30')

4,0mmx38mm(8)HR-SE (30', 45')
4,0mmx38mm(8/6)QR-SE (30')
4,0mmx38mm(9+9)HR-DE (30')

6,0mmx50mm(13)HR-SE (30', 45')
6,0mmx50mm(13/11)QR-SE (30')
6,0mmx50mm(13+13)HR-DE (30')

4,365mmx165mm(13)HR (30')
4,365mmx165mm(13/11)QR (30')



Ritzdiamanten:
90° und 120°
3,175 x 28mm
3,175 x 114mm
4,365 x 165mm



Diamant Adapter

**Rotierende
Diamantwerkzeuge:**
3,175 x 127mm
4,365 x 178mm



Spitze:
0,125mm
0,25mm
0,38mm
0,51mm
0,64mm
0,76mm
1,02mm



Norwegen
Tel: (+47) 69 33 75 83,
Fax: (+47) 69 33 62 07
post@crow-norge.no
www.crown-norge.no

**Alles
auf Lager!**


SCHWEIZERISCHER
VERBAND DER GRAVEURE
MITGLIED DES SCHWEIZERISCHEN UND NORWEGISCHEN GRAVEURVERBANDES


Norsk Gravermester Forening