

**inworx - Ihr Partner für Präzision und Effizienz**

## **NSD650 - CNC-EDM Bohrmaschine**

**Automatische Elektroden-  
und Führungswechsler  
zuverlässig und wartungsarm**

**CAD-Import  
mit intuitiver  
Touch-Bedienung  
und Erkennung  
der Bohrungen  
durch Farbcode**

**Durchbruchererkennung**

**Sacklöcher  
mit  
Tiefenkontrolle**

**Bohrdurchmesser  
ab 0,10 mm –  
auch bei  
gehärteten  
Materialien**

**3-stufige  
Entladungskontrolle  
für Top-Präzision**

**NSD HANKOOK NSD**  
powered by in:worx

**Automatische  
Verschleißkompensation**

**in:worx**

[www.inworx.de](http://www.inworx.de)

# NSD Hankook Maschinenübersicht

## Verfahrwege

Bezeichnung	X*	Y*	Z*	W*	W-Typ	Elektrodenlänge
<b>NSD 510</b>	510 mm	300 mm	250 mm	-	manuell / Handrad	bis 500 mm
<b>MY630 Ascention</b>	600 mm	300 mm	505 mm	330 mm	Servo Motor	500 mm
<b>MY650 Ascention</b>	600 mm	500 mm	755 mm	500 mm	Servo Motor	800 mm
<b>MY960 Ascention</b>	900 mm	600 mm	755 mm	500 mm	Servo Motor	800 mm
<b>NSD960T</b>	960 mm	600 mm	645 mm	420 mm	+45°Schwenkbar	800 mm
<b>MY1200 Ascention</b>	1 200 mm	800 mm	755 mm	500 mm	Servo Motor	800 mm
<b>MY1400 Ascention</b>	1 400 mm	600 mm	755 mm	500 mm	Servo Motor	800 mm
<b>MY1400EX Ascention</b>	1 400 mm	1 100 mm	755 mm	500 mm	Servo Motor	800 mm

## Aufstellmaße

Bezeichnung	Breite*	Tiefe*	Höhe*	max. Höhe*	ATC	ATC2
<b>NSD 510</b>	1 450 mm	1 400 mm	1 940 mm	2 200 mm	-	-
<b>MY630 Ascention</b>	1 975 mm	1 445 mm	2 250 mm	2 385 mm	18	36
<b>MY650 Ascention</b>	1 975 mm	1 445 mm	2 280 mm	2 785 mm	18	36
<b>MY960 Ascention</b>	2 275 mm	1 545 mm	2 280 mm	2 785 mm	22	44
<b>NSD960T</b>	2 802 mm	2 348 mm	1 971 mm	2 600 mm	22	44
<b>MY1200 Ascention</b>	2 575 mm	1 745 mm	2 280 mm	2 785 mm	22	44
<b>MY1400 Ascention</b>	2 775 mm	2 045 mm	2 280 mm	2 785 mm	22	44
<b>MY1400EX Ascention</b>	2 775 mm	1 545 mm	2 280 mm	2 785 mm	22	44

### Besondere Optionen (Auswahl)

- Gewindeerosion für gehärtete Werkstoffe (M3–M16)
- Generator Power Booster für große Durchmesser
- Indexierachsen (1- und 2-Achsen verfügbar)
- Großer Wassertank (175 L) mit Filtersystem
- Bohrtiefe-Messung & automatische Elektrodenkontrolle

## inworx GmbH

 Berlichingenstraße 11,  
D-91471 Illesheim  
 +49 151 20413871  
 www.inworx.de  
 office@inworx.de

Kontaktieren Sie uns für ein unverbindliches Gespräch, bei dem wir gemeinsam Ihre Visionen zur Realität machen.

**Ihr Erfolg ist unsere Mission.**