

# WEDEVÅG BORRSPETSSLIPMASKINER



## **Maskinerna:**

**Enkla att sköta.**

**Slipning i en upp-  
spänning utan  
omriggningar.**

**Svensk fullservice.**

## **Senterspetsen:**

**Ger bra hålkvalitet  
rakare och rundare hål  
med snävare tolerans,**

**Ökad prestanda genom  
förhöjda skärdata.**

**God borrhåningsekonomi = WedevågKvalitet**

## Vad betyder "aktivt tvärskär"?

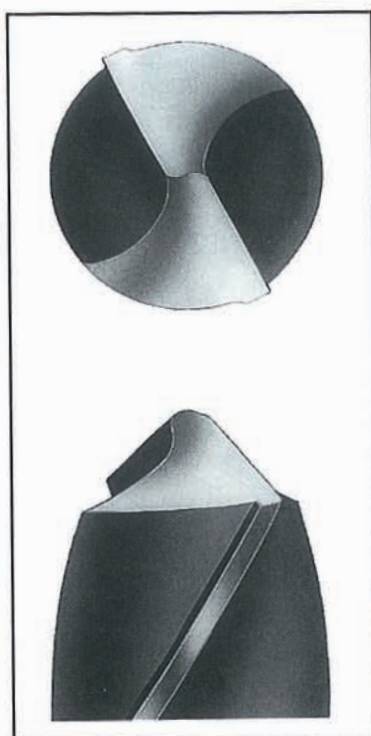
### Aktiv

betyder att tvärskåret har en Spånvinkel nära  $0^\circ$  och  
får därmed en äkta skärande funktion

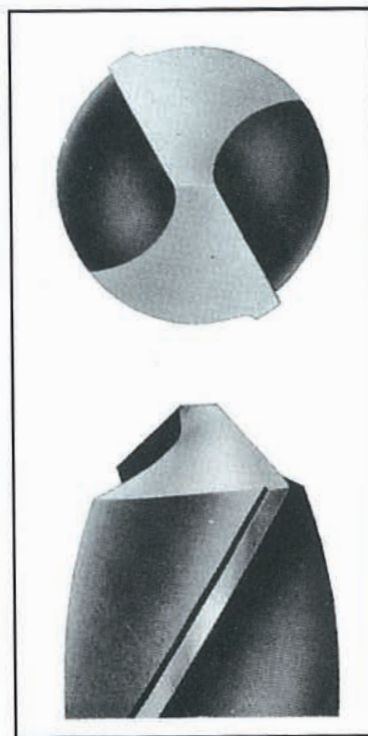
gentemot borrar med konventionella spetsar, t.ex. konmantelspets.

Genom det lätt välvda tvärskåret erhålles en exakt centrerad  
och direkt borrarande spets, som är aktiv direkt vid ingrepp.

Den speciella Senter-Spetsen med den "aktiva tvärskåret"  
erhålles automatiskt, utan manuella ingrepp, på alla Wedevåg Borrspetsslipmaskiner.



WEDEVÅG — Spets



Konmantel — Spets

Senter - Spetsen med sitt  
"aktiva tvärskär"  
ger Er flera fördelar

- Sänkt borrartryck utan extra urspetsning.
- Skonar borren, bormaskinen och fixturer.
- Borren är självcentrerande vilket medför minskad fasförslitning.
- Ökad livslängd. Mindre Tvär- och Huvudskärs förslitning.
- Bättre spånavgång, och därför färre urspåningar vid djupa hål.
- Snäva borrhålstoleranser och exakta runda hål.

# WT 75

## Automatisk Borrspetsslipmaskin

Slipområde: 5 - 75 mm

### Användningsområde:

För slipning av högerskärande spiralborrar, 3 och 4-skärs upptrymmare samt ingångsfas på gängtappar.

utrustad för  
våtslipning

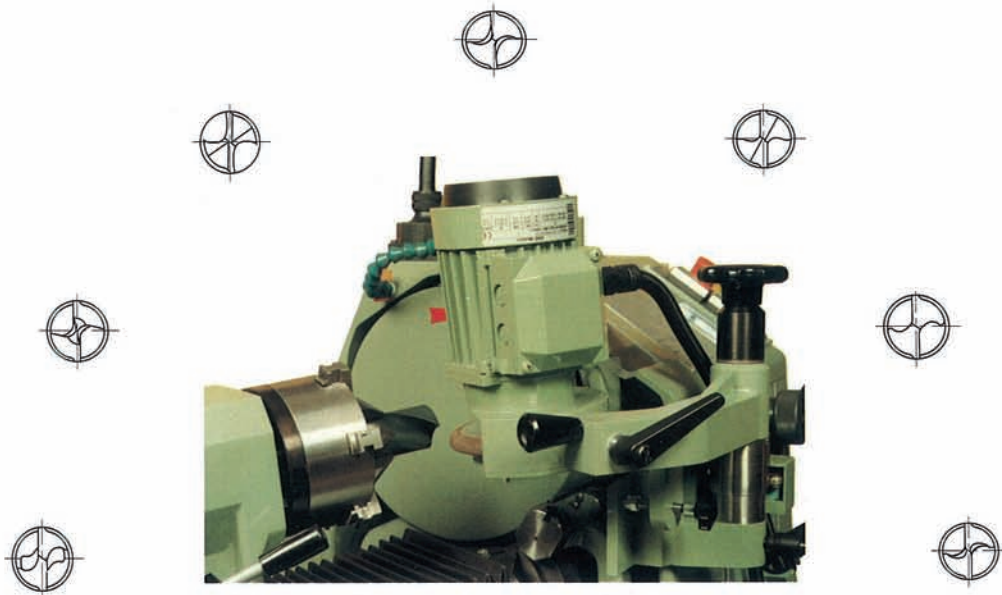


### Tekniska data:

Slipområde:	9 - 75 mm (5 - 85 mm med extra tillbehör)
Spetsvinkel:	75 - 180°
Verktögsfäste:	Koniska MK1-MK6/Cyl. chuck 5-25 mm, alt. Cyl.Chuck 5-40 mm Hylschuck 14-50 mm.
Automatisk matning:	0,008 - 0,04 mm/ varv
Totallängd, borrar:	upp till 550 mm.
Slipskiva (standard)	230x50x123 mm, varvtal 2700 r/min.
Drivmotor:	1,5 kW, 400 V, 50 Hz.
Pumpmotor:	0,12 kW.
Kylvätsketank:	Ca. 40 l.
Utrymmesbehov:	2000x1400 mm.
Maskinstorlek:	1250x760 mm.
Vikt:	490 kg.
Färg:	Grön, Ral 6011.

Med Wedevågs urspetsningsutrustning **WTU**, kan man mer än bara tunna spetsen.

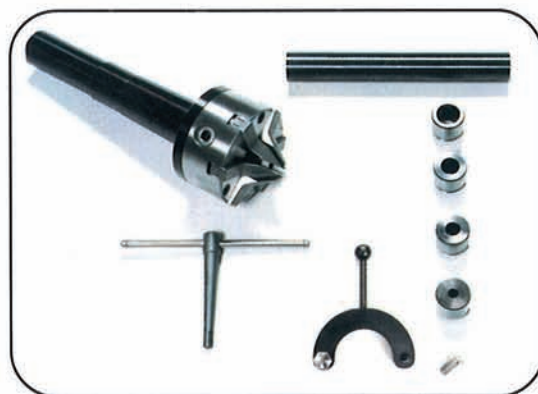
De flesta på marknaden förekommande spetsar, kan återskapas med **WTU**, på såväl HSS som HM borrh.



### Tekniska data:

Drivmotor:	0,18 kW, 400 V, 50 Hz.
Vikt:	5,0 kg.
Färg:	Grön, Ral 6011.

### Cylindrisk chuck 5 – 40 mm



Wedevåg **WTU** kan även monteras på WL 1B, kontakta oss så kan vi tillsammans göra en bedömning om vad som är rätt för just er maskin.

# WT 75 med WTU

## Automatisk Borrspetsslipmaskin

Slipområde: 5 - 75 mm

### Användningsområde:

För slipning av högerskärande spiralborrar, 3 och 4-skärs upprymmare samt ingångsfas på gängtappar.

utrustad med WTU  
urspetsninganordning,  
maskinen är utrustad för  
våtslipning



### Tekniska data:

Slipområde:	9 - 75 mm (5 - 85 mm med extra tillbehör)
Spetsvinkel:	75 - 180°
Verktögsfäste:	Koniska MK1-MK6/Cyl. chuck 5-25 mm, alt. Cyl.Chuck 5-40 mm Hylschuck 14-50 mm.
Automatisk matning:	0,008 - 0,04 mm/ varv
Totallängd, borrar:	upp till 550 mm.
Slipskiva (standard)	230x50x123 mm, varvtal 2700 r/min.
Drivmotor:	1,5 kW, 400 V, 50 Hz.
Pumpmotor:	0,12 kW.
Kylvätsketank:	Ca. 40 l.
Utrymmesbehov:	2000x1400 mm.
Maskinstorlek:	1250x760 mm.
Vikt:	490 kg.
Färg:	Grön, Ral 6011.

# WL 2

## Halvautomatisk Borrspetsslipmaskin

Slipområde: 2,5 - 17 mm (1 - 20 mm med extra tillbehör)

### Användningsområde:

För slipning av högerskärande spiralborrar,  
(Maskin för vänsterskärande borrar levereras som special.)

**Bordsmodell**  
**2,5 till 17 mm**



### Tekniska data:

Slipområde:	2,5 mm - 17 mm (1 - 20 mm med extra tillbehör)
Spetsvinkel:	60 - 180°
Användningsområde:	För högerskärande spiralborrar med cylindriskt eller koniskt fäste.
Slipskiva (standard)	203x10x32 mm, för slipområde 2,5 - 17 mm.
Drivmotor:	För slipspindel 0,25 kW, 400 V, 50 Hz.
Drivmotor:	För chuckrörelse 0,085 kW, 220/380 V, 50 Hz.
Tryckluftanslutning:	600 kPa (6 bar).
Utrymmesbehov:	Ca. 1500x1200 mm.
Maskinstorlek:	520x670 mm.
Vikt:	95 kg.
Färg:	Grön, Ral 6011.

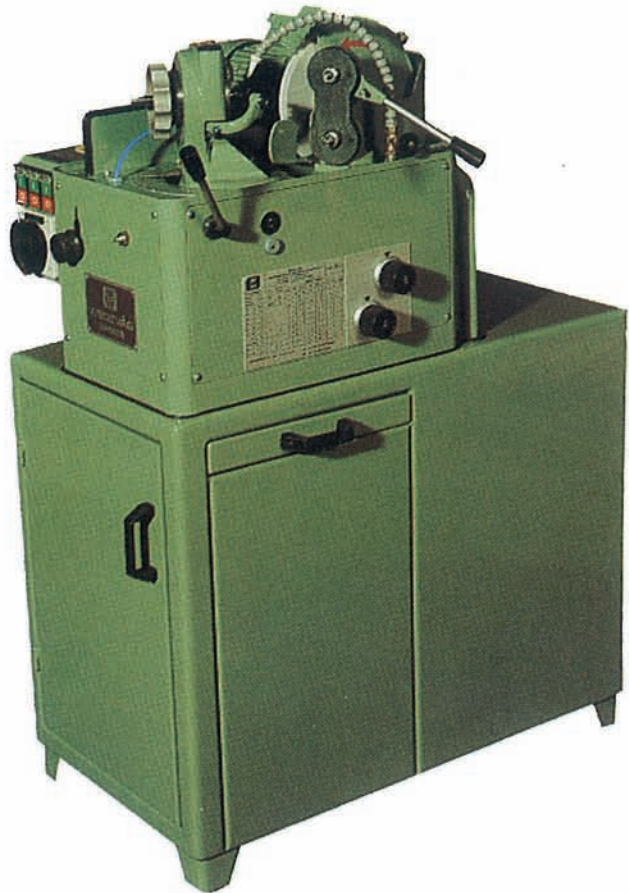
# WL 2N

## Halvautomatisk Borrspetsslipmaskin

Slipområde: 2,5 - 17 mm ( 1 - 20 mm med extra tillbehör )

### Användningsområde:

För slipning av högerskärande spiralborrar, maskin för vänsterskärande borrar levereras som special. Kan även levereras med automatisk snabbmatning, **WL 2AN**.



utrustad för  
våtslipning

### Tekniska data:

Slipområde:	2,5 mm - 17 mm ( 1 - 20 mm med extra tillbehör )
Spetsvinkel:	60 - 180°
Användningsområde:	För högerskärande spiralborrar med cylindriskt eller koniskt fäste.
Slipskiva (standard):	203x10x32 mm, för slipområde 2,5 - 17 mm.
Drivmotor:	För slipspindel 0,25 kW, 400 V, 50 Hz.
Drivmotor:	För chuckrörelse 0,085 kW, 220/380 V, 50 Hz.
Tryckluftsanslutning:	600 kPa (6 bar).
Utrymmesbehov:	Ca. 1700x1200 mm.
Maskinstorlek:	520x800 mm.
Vikt:	190 kg.
Färg:	Grön, RAL 6011.

**Optimera Era borroperationer  
genom  
High-Tech- Spiralborrar  
och  
High-Tech-Spetsgeometri**

**WEDEVÅG**

**”Kvalitet som skär kostnader”**