



**VHF-350 BS**



# ABENE VHF-350



**ABENE VHF-350BS**

**ABENE VHF-350 BS**  
Med borrarande spindel och  
hydraulisk verktygslåsning  
(option)

## **ABENE VHF-350 (M/BS)**

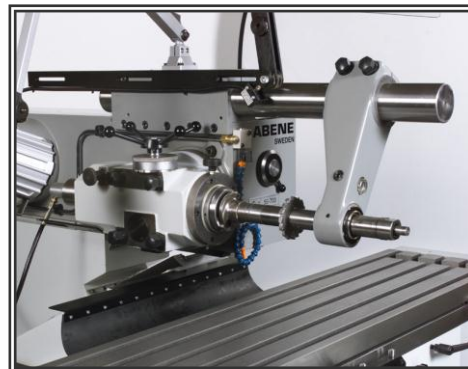
Vertikal - Horisontal fräsmaskin  
Spindeleffekt **7,5 kW**. Spindelvarvtal steglöst  
mellan **55-3000 v/min**. Längdrörelse:  
X = **760 mm**, Tvärrörelse: Y = **350 mm**,  
Vertikalrörelse: Z = **500 mm**.  
Tvärrörelse: överbom Y2 = **0 - 500 mm**.

**ABENE Fräsmaskin** med inställbar överbom.  
Stor rörelse i X och Y, samt steglöst  
spindelvarvtal via en 2-stegs växellåda  
som ger en ännu flexiblare och mångsidigare  
maskin. Högre varvtal för dagens verktyg och  
material. En perfekt anpassad maskin för  
dagens och morgondagens få-styck  
produktion.

## ABENE VHF-350 (M/BS)

### STANDARDUTRUSTNING

- Kompletta kylvätskeanordning & spånlåda
- Stödlager för fräsdorn 48 mm
- CE-skydd för spindeln
- Maskinbelysning 24V Halogen
- Automatiskt centralsmörjsystem
- Nycklar och instruktionsböcker på svenska
- Reservdelsbok och indikeringsprotokoll
- 2-stegs växellåda med frekvensstyrd spindel, varvtalsvisning i display.



**ABENE VHF-350** är byggd efter ABENEs världsunika koncept med spindelhuvudet placerat på sidan för säker och snabb omställning vertikalt/horisontalt samt snedbädd på stativet som ger möjlighet att förflytta överdelen i höjdled, detta ger samma arbetsutrymme såväl i vertikalt läge som horisontalt. Ändå en traditionell ABENE med härdade och slipade gejdtrar, dessutom nu med boxstyrningar på stativet för ökad stabilitet och noggrannhet. Detta gör **VHF-350** till ett säkert val när det gäller att snabbt gå från idé till färdig detalj med ekonomiskt bästa resultat.

TEKNISKA DATA	VHF-350 M	VHF-350 BS	ENHET
<b>BORD</b>			
Uppspänningsyta	1300 x 320	1300 x 320	mm
T-spår	18 (1st H7)	18 (1st H7)	mm
Max Belastning	400	400	Kg
<b>RÖRELSER</b>			
Längdrörelse	760	760	mm
Tvärrörelse	350	350	mm
Vertikalrörelse	500	500	mm
Matningar antal	Steglöst	Steglöst	
Snabbmatning X,Y	3000	3000	mm/min
Snabbmatning Z	1200	1200	mm/min
Matn.motor AC	1,1	1,1	kW
<b>SPINDEL</b>			
Spindelvarvtal	55-3000	55-3000	V/min
Frässpindel/Kona	ISO40 / DIN2079	ISO40 / DIN2079	
Varvtal inställning	Frekvensstyrd	Frekvensstyrd	2 Steg
Spindelmotor	7,5	7,5	kW
Spindelhuvud vridning	0-140	0-140	grader
Pinolrörelse	--	75	mm
Fin matn. Pinol (option)	--	3	mm/varv
Bruttovikt	2300	2300	kg
Nettovikt	2100	2100	kg



AC SERVO ENHET



MANÖVERPANEL



SPINDELHUVUD BS

## ABENE Machine AB

Box 147, 615 23 Valdemarsvik

Tel: 0123-51175

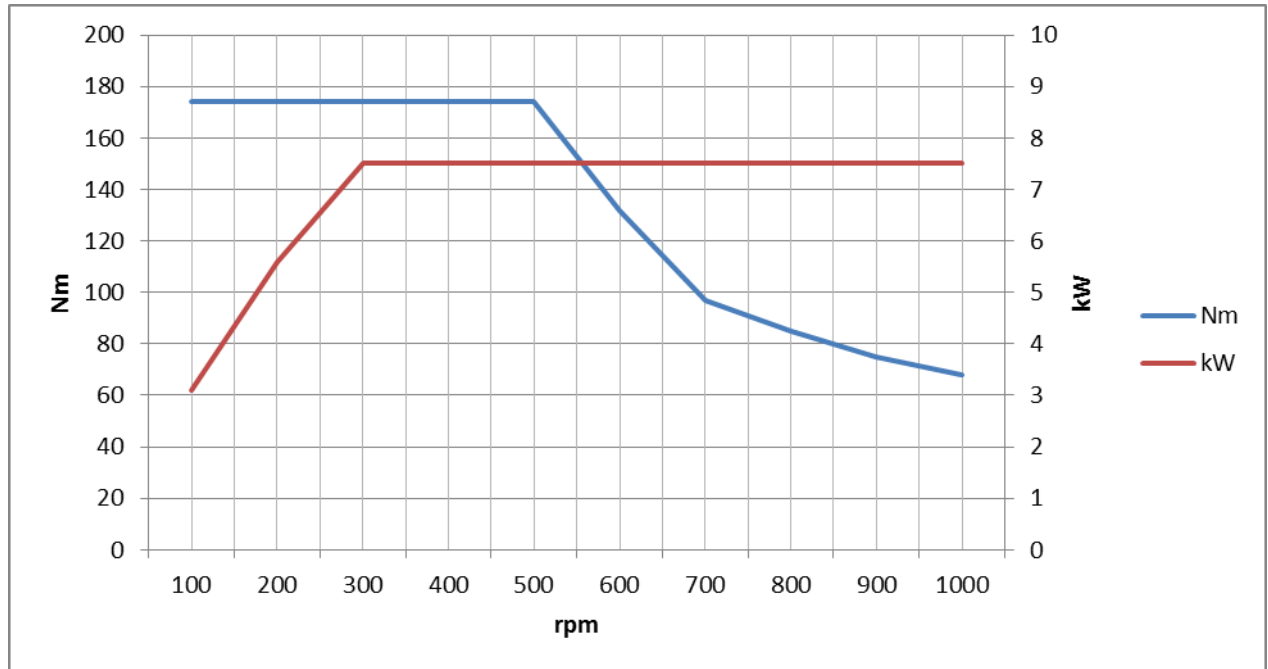
Fax: 0123-51567

E-post: sales@abene.se

[www.abene.se](http://www.abene.se)

## ABENE 7,5kW spindelhastighet/uteffekt diagram

### Växelsteg 1



### Växelsteg 2

