

ma

I 38 (M, ME)

Borrhuvud

Borrhuvudet är vridbart 360° runt pelaren, samt höj- och sänkbart.

Växellåda

Konstruktionen av växellådan är vår välbeprövade teknik för högsta möjliga vridmoment. Snedkugg i kombination stålhjul mot fiberhjul ger starkare kuggar med hög verkningsgrad, ökad livslängd, låg ljudnivå och i det närmaste underhållsfri växellåda.

Borrspindel

Borrspindeln är tillverkad av stål och lagrad i spindelhylsan med kul- och rullager. Spindelns nedre del är lagrad i koniskt rullager för högsta precision och bästa stabilitet. Spindeln är ansättningsbart lagrad, vilket garanterar mycket små toleranser. En kraftig reglerbar fjäderanordning utbalanserar spindeln effektivt. Återgången kan således justeras efter verktygsvikten.

Automatisk matning (M)

När inställt borrhjup uppnåtts, går spindeln automatiskt tillbaka till utgångsläget. Matningen kan också avbrytas manuellt. För att skydda maskinen vid användning av maskinmatningen finns ett överbelastningsskydd, som träder i kraft när belastningen blir för hög.

Elektromagnetisk matning (ME)

Start / stopp av den automatiska matningen sker via tryckknappar, inbyggda i matningsspakarna. Hand- och automatisk reversering för gängning är standard.

Bord

Stabilt, vridbart bord av högkvalitativt gjutgods (500 x 400 mm), med T-spår och oljerand. Bordet är monterat på stabil bordarm som är vridbar 360° runt pelaren, samt höj- och sänkbar.

Pelare

Pelare av stål, vilket innebär bättre styvhet för maskinen samt en bättre precision och minimala avvikelser från den fastställda vinkeln mellan borrhuvud och bord.

Fotplatta

Bearbetad fotplatta av högkvalitativt gjutgods med T-spår och oljerand.

Säkerhet

Maskinen är komplett utrustad med termiskt överlastskydd, underspänningsutlösare och nödstopp. Borrhuvudet är standard inom CE-området.

Tillbehör

Kylvätskeanordning komplett, maskinbelysning halogen 12V, automatisk reversering, fotreversering, fotströmbrytare start-stopp, gängad spindelns med låsmutter, spindel med stor fläns och extra fjäderhus för flerspindeligt borrhuvud, verktygspaket MK4 (maskinskruvstycke 150mm backar, 2 x T-spårsmuttrar, chuck 1-13mm B16, dorn MK4, reduceringshylsor), fyrkantbord 400x400mm, koordinatbord (inkl. centrum för montering bordarm).



I 38 ME



Tekniska data - I 38 (M, ME)

Borrkapacitet		Ø 35 mm
Borrdjup		150 mm
Gängkapacitet (stål / gjutgods)		M 18 / M 22
Morsekona		MK 4
Motoreffekt (50 Hz)		1,40 kW / 2,00 kW
Motoreffekt (60 Hz)		1,60 kW / 2,20 kW
Spindelhastighet (50 Hz)		75-160-265-440-535-890-1490-3010
Spindelhastighet (60 Hz)		90-190-320-640-530-1060-1790-3610
Matningshastighet (mm / inch)	0,10 / 0,004	- 0,15 / 0,006 - 0,22 / 0,009 - 0,30 / 0,012
Bordstorlek		500 x 400 mm
Nettovikt		290 kg

