

# Stångmagasin



## KAMA Systems stångmagasin från LIDmaskin AB

KAMA Systems helautomatiska stångmagasin från LIDmaskin AB har en av marknadens mest innovativa lösningar för stånghantering främst stänger/rör, anpassat för att möta kraven från 2000-talets högproduktiva CNC-svarvar. Genom att välja KAMA stångmagasin där magasinet laddar en ny stång på 10-20s och omriggning till en ny dimension tar 1 till 2 minuter, sparar du tid i produktionen. Dessutom kan du ladda magasinet med ett ton stänger som inte kräver några manuella lyft och ingen passning under produktion.

Magasinet laddas via KAMA vagn eller kassett med en lastkapacitet på ett ton. Stängerna lyfts automatiskt in i magasinet efter att lyftbanden har applicerats.

På operatörspanelen knappas diameter, utstickslängd ur chuck och antal bitar in.

Tack vare en lösning med påmatrare sker laddning av ny stång in i svarven snabbt och med max. stångutnyttjande. Efter att påmatraren har matat in stången in i chuckröret tar svarvens subspindel eller gripverktyg på revolvren över matningen av stången.

Stängerna fixeras av rullar - ingen olja används.

Vid byte av dimension kan kvarvarande material enkelt laddas ned till vagn eller kassett.

Kör fram nytt material, applicera lyftbanden, byt reduceringsrör i svarv, knappa in nya värden i OP-panelen, gå över till autoläge på magasinet - klart.

## **Teknisk data:**

### **KAMA K2280**

Stånglängd.....1500\*-2200 mm  
Stångdiameter.....10-80 mm  
Lastkapacitet.....1 000 kg  
Magasinets längd..... 2 900 mm  
Magasinets bredd.....1 200 mm

### **KAMA K3280**

Stånglängd.....1500\*-3200 mm  
Stångdiameter.....10-80 mm  
Lastkapacitet.....1 000 kg  
Magasinets längd.....3 900 mm  
Magasinets bredd.....1 050 mm  
Vikt.....1 800 kg

### **KAMA K4280**

Stånglängd.....1500\*-4200 mm  
Stångdiameter.....10-80 mm  
Lastkapacitet.....1 000 kg  
Magasinets längd.....4 900 mm  
Magasinets bredd.....1 050 mm  
Vikt.....2 000 kg

### **KAMA K6260**

Stånglängd.....1500\*-6200 mm  
Stångdiameter.....10-60 mm  
Lastkapacitet.....1 000 kg  
Magasinets längd.....6 900 mm  
Magasinets bredd.....1 050 mm  
Vikt.....2 500 kg

\*=Min. längd varierar beroende på avstånd mellan magasin och chuck.