



### **Konsol-Frasmachine FM1-U**

Hersteller: SAIMP, Padua/Italien

#### **Frasspindel**

Antriebsleistung 4 kW Drehzahlen 37...2000 min<sup>-1</sup>

#### **Lagerung**

Die Spindel ist radial in zweireihigen Zylinderrollenlagern abgestutzt, auf der Arbeitsseite in einem FAG NN3015K.M.SP, auf der Antriebsseite in einem FAG NN3013K.M.SP. Axial ist die Spindel in Axial-Rillenkugellagern FAG 51116.P5 geführt. Die Lager werden mit Fett geschmiert. Bei der Maximaldrehzahl stellt sich eine Beharrungstemperatur von etwa 50 °C ein.

