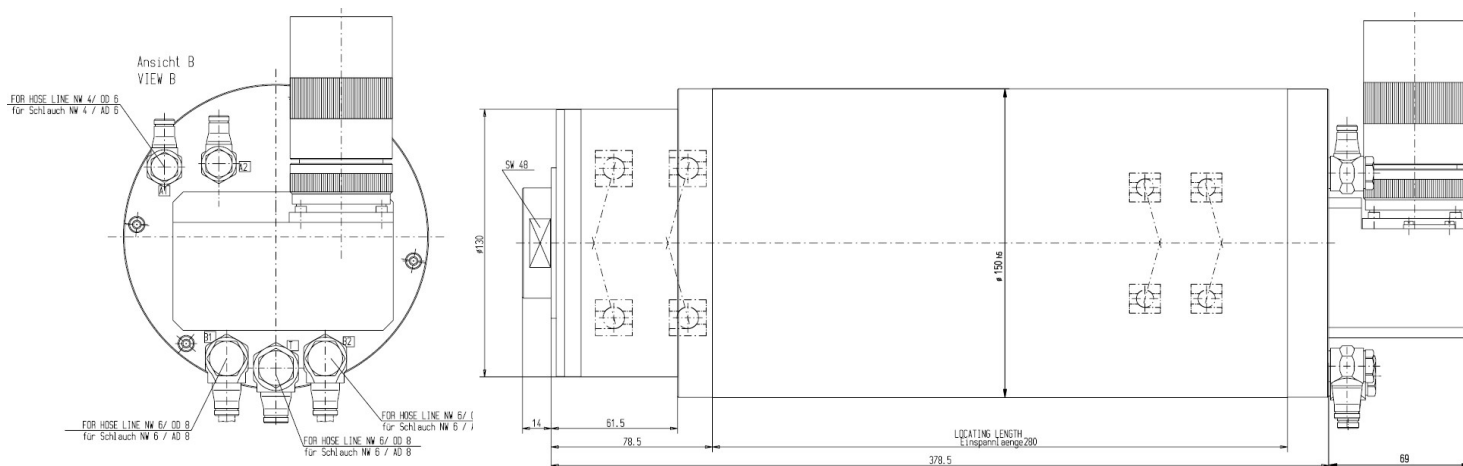


# HS 150 – 21000 / 14



## GMN-Hochfrequenzspindel

### Typ **HS 150 - 21000/14**

Drehrichtung rechts,

mit eingebautem Asynchronmotor

Motorleistung: 14 kW (S6-60%) von 11000 - 21000 1/min

Drehmoment: 12 Nm (S6-60%) bis 11000 1/min

Höchstdrehzahl: 21000 1/min

Thermistor 100°C und 130 °C in der Motorwicklung

Steckverbindung für Energieversorgung,

Hülsendurchmesser 150 mm, gehärtet HRC 55,

Wellenschaft mit Schnittstelle D32/53

für austauschbare Schleifdorne

alle umlaufenden Teile dynamisch gewuchtet,

Wasserkühlung für Motor und vordere Lagergruppe,

GMN Hochpräzisions-Kugellager, vorne mit Bohrungsdurchmesser 55 mm,

für Öl-Luft-Schmierung