



#### Standardutrustning

**GK 195** levereras med komplett elektrisk utrustning för 380 volt, 50 Hz, 3-fas, inklusive 2-hastighets växelströmsmotor med polomkopplare. Friktionskopplingen på matningsaxeln ingår liksom både spännpanna och bakre stänkskydd. 8" 3-backig chuck av gjutjärn med 2 satsar backar för utvärdig resp invärdig fastspänning  
 Snabbväxelfäste med 3 sidohållare och 1 stickstålshållare  
 Medbringarskiva  
 Fast stöddocka för max 80 mm material  
 2 fasta dubbar samt dubbhylsa  
 Betjäningsnycklar  
 Handbok med reservdelsförteckning

#### Extrautrustning

Ampèremätare  
 Belysning 24 volt  
 Borrchuck Ø 16 mm  
 Gaputförande på bädden  
 Härdade slädstyrningar av stål  
 Kullagerdubb MK 4  
 Kylvätskeutrustning  
 Längd- och tvärmätningstopp med 4 lägen  
 Chuckupphängningsanordning  
 Planskivor Ø 290/380/490 mm  
 Chuckar och backskivor av gjutjärn eller stål  
 Extra flänsämnen  
 Längdmätningsapparat  
 Gångklocka  
 Materialstopp i spindeln  
 Växelhjul för modul-/DP-stigningar  
 Låsbar startapparat  
 Säkerhetskontakt på växelhjulsskyddet  
 Extra hållare till stälfäste  
 Bakre stälfäste med enkel eller dubbel stålållare m.m.

#### Standard accessories

The **GK 195** is delivered with a complete electrical equipment for 380v, 50 cycles, 3 phase, including 2 speeds A.C. motor with pole-reverser. The friction clutch on the feed shaft is included as well as the chip-box and the rear splashguard. 8" 3 jaw chuck of cast iron, with 2 sets of jaws for external and internal clamping  
 Quick change toolholder with 3 sideholders and 1 cut-off toolholder  
 Driving plate  
 Stationary steady rest for maximum 80 mm diameter  
 2 dead centres and tailstock sleeve  
 Set of wrenches  
 Instruction manual containing list of spare-parts

#### Extra accessories

Amperemeter  
 Machine light 24 V  
 Drilling chuck diameter 16 mm  
 Bed with gap design  
 Hardened saddle guideways of steel  
 Ball bearing centre MT 4  
 Coolant equipment  
 Longitudinal and cross feed stoppers with 4 positions  
 Chuck suspension device  
 Face plates diameter 290/380/490 mm  
 Chucks and rear plates of cast iron or steel  
 Extra adapter plates  
 Length measurement device  
 Threading indicator  
 Work piece stopper inside the spindle  
 Gear wheels for modul-/DP-pitches  
 Lockable starting device  
 Safety switch on gear wheel cover  
 Extra toolholders for toolpost  
 Rear toolpost with single or double toolholder etc.

#### Normalausstattung

**GK 195** wird mit kompletter elektrischer Ausrüstung für 380V, 50 Hz geliefert, einschliesslich polumschaltbaren Drehstrommotor, Rutschkupplung auf der Zugspindel sowie Späneschale und hinterem Spritzschutz.  
 Dreibackenfutter 8" aus Guss mit Spannbacken für Innen- und Aussenspannen  
 Schnellwechsel-Stahlhalter mit 3 Seitenhaltern und 1 Stechstahlhalter  
 Mitnehmerscheibe  
 Feststehende Lünette für max. Ø 80 mm  
 2 feste Spitzen und Einsatzhülse  
 Bedienungsschlüssel  
 Betriebsanleitung mit Ersatzteilverzeichnis

#### Sonderzubehör

Strommesser  
 Beleuchtung 24 V  
 Bohrfutter Ø 16 mm  
 Bett mit Kröpfung  
 Gehärtete Bettführungen aus Stahl  
 Mitlaufende Spitze  
 Kühlmittleinrichtung  
 Längs- und Plananschlag mit 4 Stellungen  
 Spanscheiben Ø 290/380/490 mm  
 Spann- und Backenfutter aus Guss oder Stahl  
 Extra Flanschrohlinge  
 Längenmesseinrichtung  
 Gewindeuhr  
 Materialanschlag in der Drehspindel  
 Wechslerräder für Modul- und DP-Gewinde  
 Abschliessbare Anlasseinrichtung  
 Sicherheitskontakt für die Schutzhaube der Wechslerräder  
 Zusätzlicher Halter für Stahlhalter  
 Hinterer Stahlhalter, einfach oder doppelt u.s.w