

**PANHANG**

# Schwere Produktionsfräse

**Heavy-duty shaper**

**Toupie de haut  
rendement**



**TYP 240**

**mit elektrischer Höhen- und  
Schwenkverstellung - 5° bis + 45°  
und Digitalanzeigen**

**with electric vertical and  
tilting adjustment - 5° up to + 45°  
and digital read out**

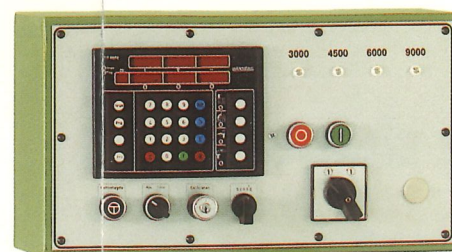
**avec ajustage électrique vertical et  
d'inclinaison - 5° jusqu'à + 45°  
et affichages numériques**



# Die Produktionsfräse mit elektronischer Mehrachsensteuerung als Extra

**PANHANG**

- präzise, schnelle Maschineneinstellung
- wiederholbare Genauigkeit
- 15 PS Motor Standard



Tischverlängerung,  
4-Achsen-Steuerung  
Sonderzubehör

Support table,  
4-axes control unit  
as option

Table de support,  
commande programmable  
à 4 axes en option

Fräsanschlag bei 4-Achsen-Steuerung

Shaper fence for 4-axes control

Guide de toupie en cas d'une commande  
programmable à 4 axes

**The heavy-duty shaper  
with electronic multi-axes  
control unit as option**

- exact and quick machine adjustment
- precision to be repeated
- 15 HP standard motor

**La toupie de haut rendement  
avec commande numérique  
multiaxiale comme option**

- ajustage de machine exact et rapide
- exactitude à répéter
- moteur standard de 15 CV

Zeromaster Sonderzubehör, extra, option

Sonderzubehör:  
einseitige Tischverlängerung  
bei Rolltischmontage

Option: table top extension to one side  
when mounting a roller table

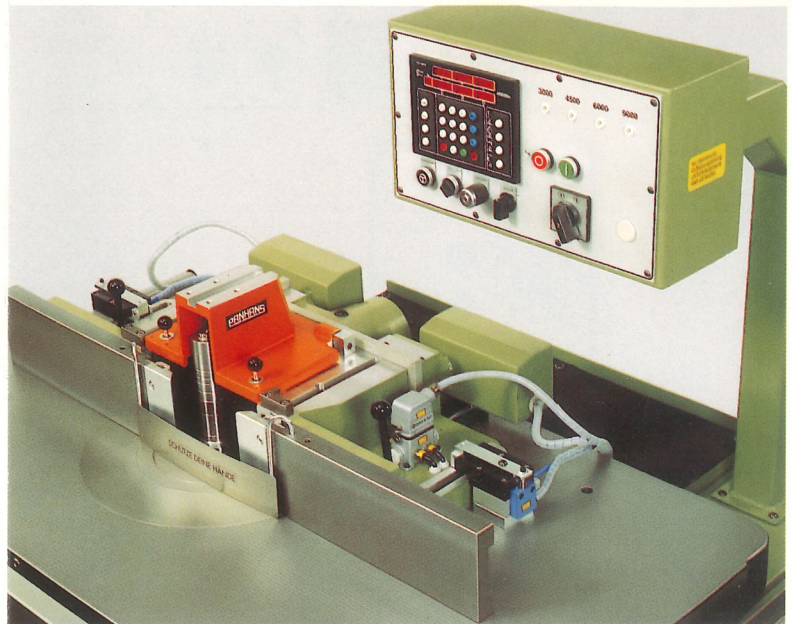
Option: rallonge de table sur un seul côté  
en cas de montage d'une table roulante





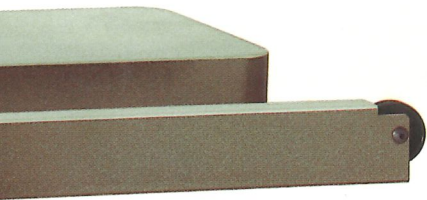
# PANHANG

Fränschlag bei 4-Achsen-Steuerung  
Shaper fence for 4-axes control  
Guide de toupie en cas d'une commande  
programmable à 4 axes



Zeromaster Sonderzubehör, extra, option

able



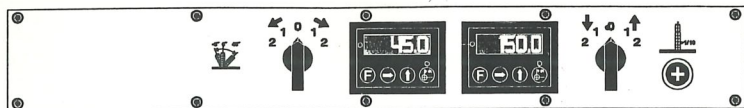
Sonderzubehör:  
einseitige Tischverlängerung  
bei Rolltischmontage

Option: table top extension to one side  
when mounting a roller table

Option: rallonge de table sur un seul côté  
en cas de montage d'une table roulante

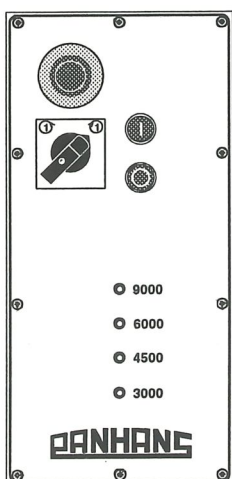






# TYP 240

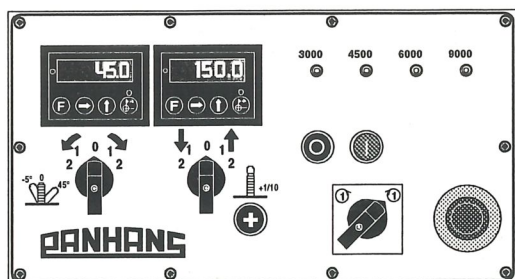
**Standardausführung  
mit Schaltung unten**



**Standardausführung  
mit Schaltpult oben**

**Standard performance with over-  
hanging switch panel**

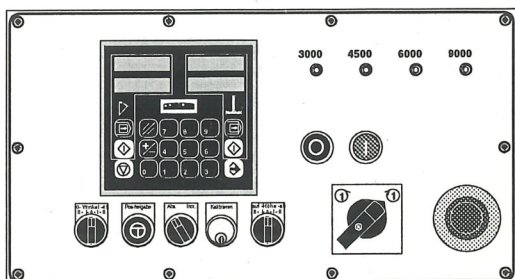
**Exécution standard  
pupitre de commande sur potence**



**2-Achsen-Steuerung  
(nur bei Schaltpult oben)**

**2-axes control unit  
(only overhanging switch panel)**

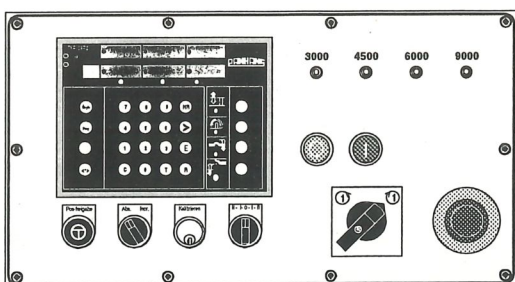
**Commande program-  
mable à 2 axes  
(seulement en cas d'un pupitre  
de commande sur potence)**



**4-Achsen-Steuerung  
(nur bei Schaltpult oben)**

**4-axes control unit  
(only overhanging switch panel)**

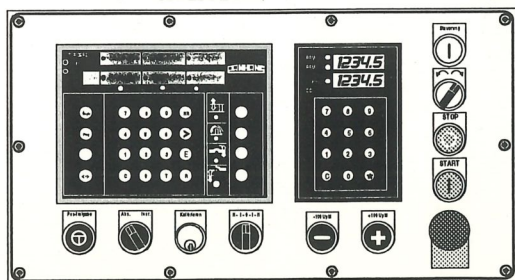
**Commande program-  
mable à 4 axes  
(seulement en cas d'un pupitre  
de commande sur potence)**



**4-Achsen-Steuerung  
Stufenl. Drehzahlregulierung  
(nur bei Schaltpult oben)**

**4-axes control unit  
Stepless speed adjustment  
(only overhanging switch panel)**

**Commande program-  
mable à 4 axes  
Variateur de vitesse  
(seulement en cas d'un pupitre  
de commande sur potence)**





## **TYP 240 mit elektronischer Spindeleinstellung**

### **Sonderzubehör:**

PANHANS Fräsanschlag TYP 202 und 203 mit Digitalanzeigen  
 Druck- und Führungsapparat zu 203  
 Sicherheitslineale und Kehlblech zu den Fräsanschlügen  
 Fräsdorn 40 mm Durchmesser  
 Tischplattenverlängerung ein- und beidseitig einschließlich ausziehbarer Rahmenauflage  
 Tischplattenverlängerung und Rückschlagschutz zum Einsetzfräsen  
 Rolltisch  
 Maschinensteckdose  
 Betriebsstundenzähler

## **TYP 240 with electronical spindle adjustment**

### **Special accessories:**

PANHANS shaper fence TYP 202 and 203 digital indications  
 pressure and guiding device for 203 safety rulers and board for the fences arbor 40 mm diameter  
 table top extension to one or to both sides including extractable frame support  
 support table with anti-kick back protection for making sparings  
 sliding table  
 machine socket  
 working hour meter

## **TYP 240 avec ajustage électronique de l'arbre**

### **Options:**

Guide de toupie PANHANS TYP 202 et 203 avec affichages numériques  
 dispositif de pression et guidage pour 203 barrettes de sécurité et planchette pour les guides  
 arbre 40 mm diamètre  
 rallonge de table sur l'un ou sur les deux côtés y compris support de châssis extensible  
 table de support avec protection de contre-coup pour faire des échancrures  
 table coulissante  
 prise de courant  
 compteur d'heures de travail

<b>Technische Daten</b>	<b>Technical Data</b>	<b>Caractéristiques techniques</b>	<b>TYP 240</b>	
Tischgröße	table size	dimensions de table	mm	1340 x 800
Tischhöhe	table height	hauteur de table	mm	870
Motorstärke	motor power	puissance du moteur	kW/PS	11/15
Fräsdornaufnahme	morse taper cone	cône morse d'arbre		MK5
Drehzahlen	speeds	vitesses	U/min	3000/4500/6000/9000
Schwenkbereich des Fräsdorns	spindle inclination	inclinaison de l'arbre		- 5° + 45°
Absaugstutzen über Tisch	dust suction over the table	buse d'aspiration sur la table	mm	120
Absaugstutzen unter Tisch	dust suction below the table	buse d'aspiration sous la table	mm	120
Gewicht netto	net weight	poids net	kg	780
seemäßig verpackt	seaworthy packing	emballage maritime	kg	1030
Platzbedarf	space required	encombrement	mm	1400 x 1300
Konstruktions- und Maßänderungen vorbehalten	subject to modifications	sous réserve de modifications		
Grundausrüstung gemäß gültiger Preisliste	standard performance as per current price list	exécution standard selon le tarif courant		

