

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

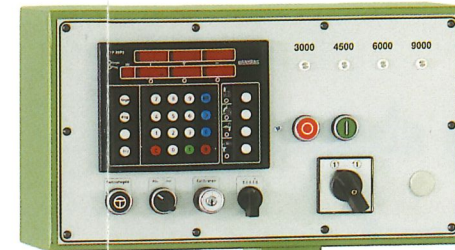


**The heavy-duty shaper
with electronic multi-axes
control unit as option**

- 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



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

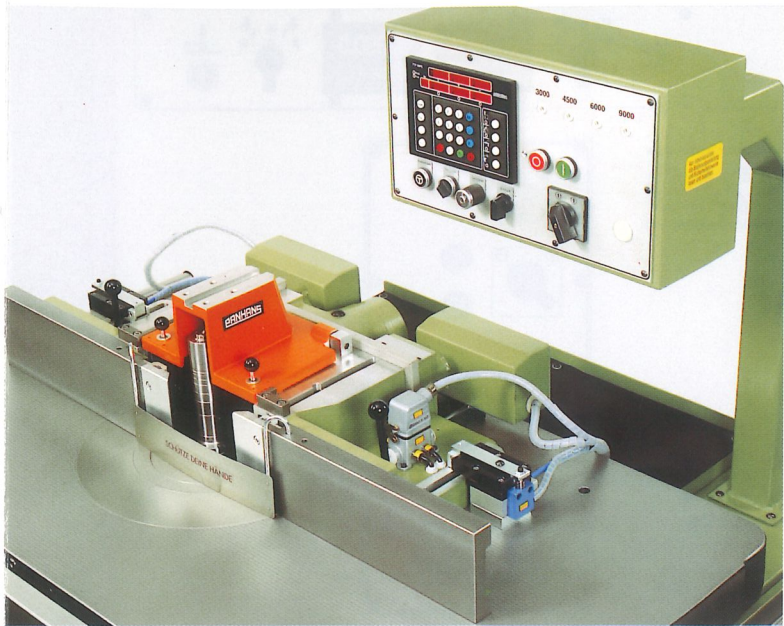
Guide de toupie en cas d'une commande
programmable à 4 axes

Zeromaster Sonderzubehör, extra, option

Sonderzubehör:
einseitige Tischverlängerung
bei Rolltischmontage

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

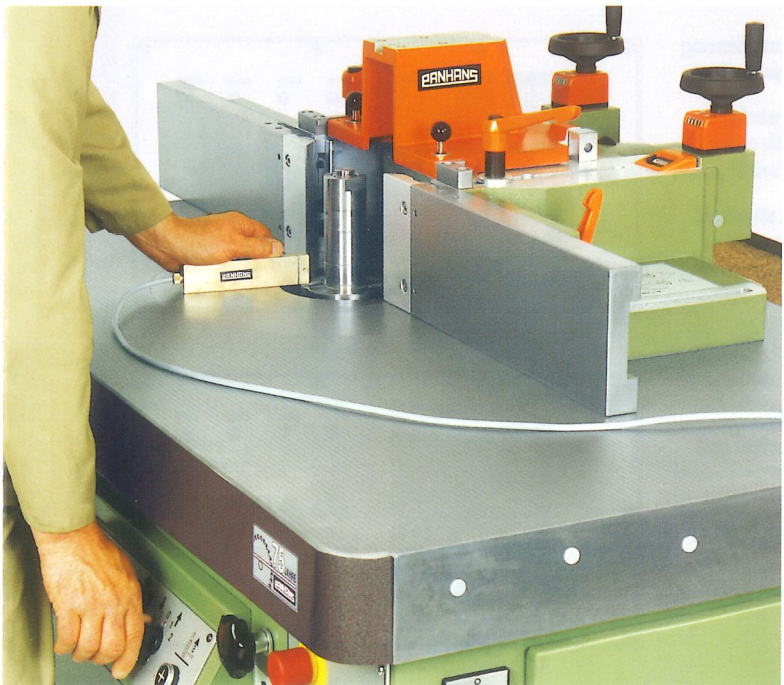
Option: rallonge de table sur un seul côté
en cas de montage d'une table roulante



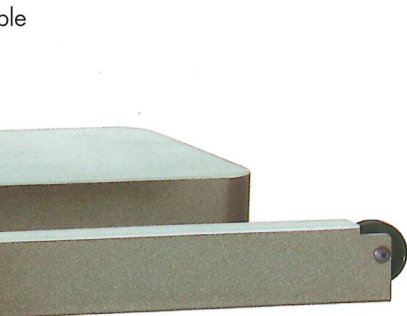
Fräsanschlag bei 4-Achsen-Steuerung

Shaper fence for 4-axes control

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



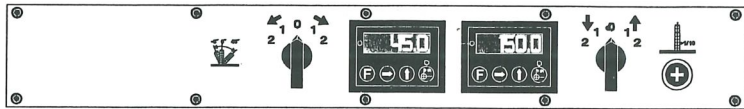
Zeromaster Sonderzubehör, extra, option



Sonderzubehör:
einseitige Tischverlängerung
bei Rolltischmontage

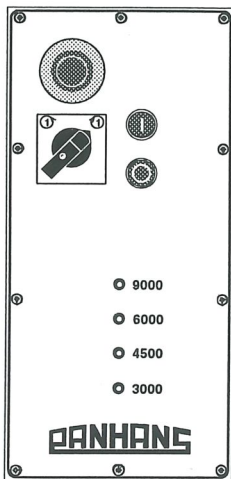
Option: table top extension to one side
when mounting a roller table

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



TYP 240

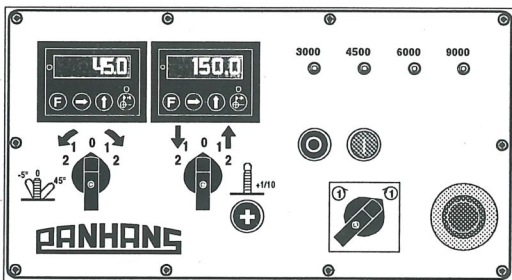
**Standardausführung
mit Schaltung unten**



**Standardausführung
mit Schaltpult oben**

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

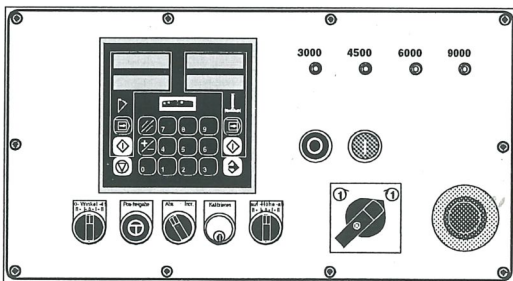
**Exécution standard
pupitre de com-
mande sur potence**



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

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

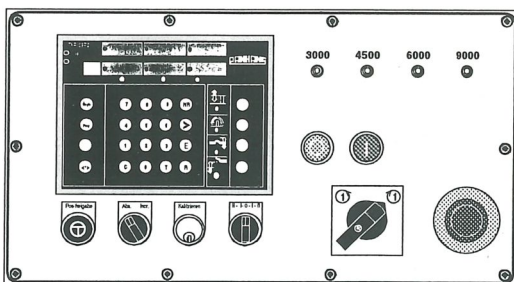
**Commande program-
mable à 2 axes
(seulement en cas d'un pupitre
de commande sur potence)**



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

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

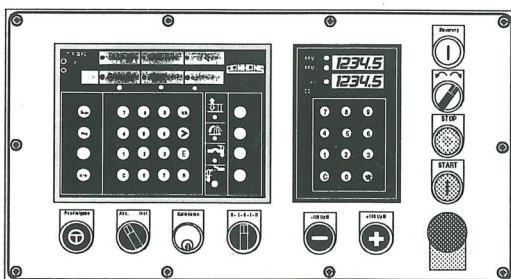
**Commande program-
mable à 4 axes
(seulement en cas d'un pupitre
de commande sur potence)**



**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:

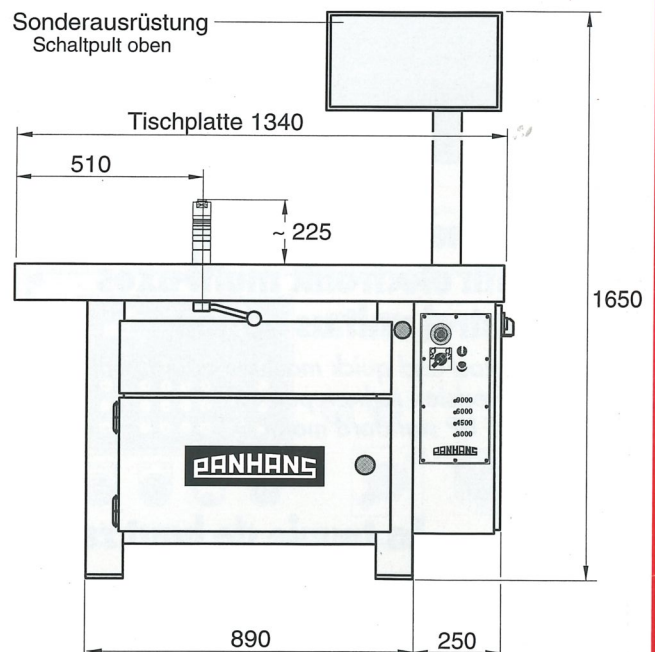
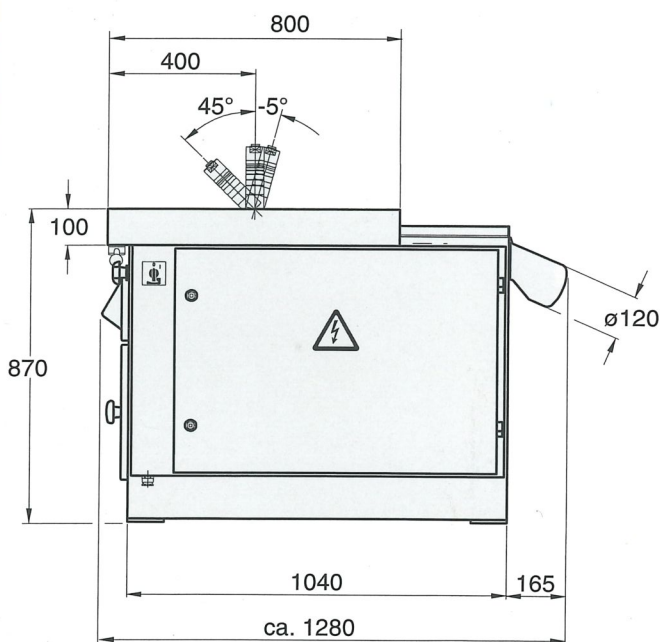
PANHANS shaper fence TYP 202 and 203 digital indications
 pressure and guiding device for 203
 safety rulers and board for the fences arbor 40 mm diameter
 table top extension to one or to both sides including extractable frame support
 support table with anti-kick back protection for making sparings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

TYP 240 avec ajustage électronique de l'arbre

Options:

Guide de toupee 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

Technische Daten	Technical Data	Caractéristiques techniques	TYP 240
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	vitesse	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	
Grundausstattung gemäß gültiger Preisliste	standard performance as per current price list	exécution standard selon le tarif courant	



ANT. PANHANS GMBH · D-72481 SIGMARINGEN
Werkzeug- und Maschinenfabrik · Postfach 140
Telefon 075 71 / 755-0 · Telefax 075 71 / 755-277