

PIBOMULTI

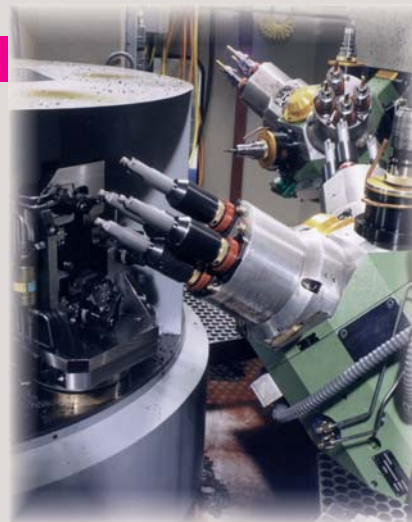
SWISS

MADE

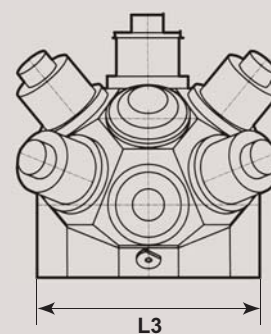
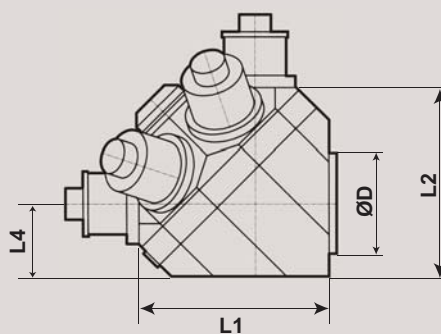


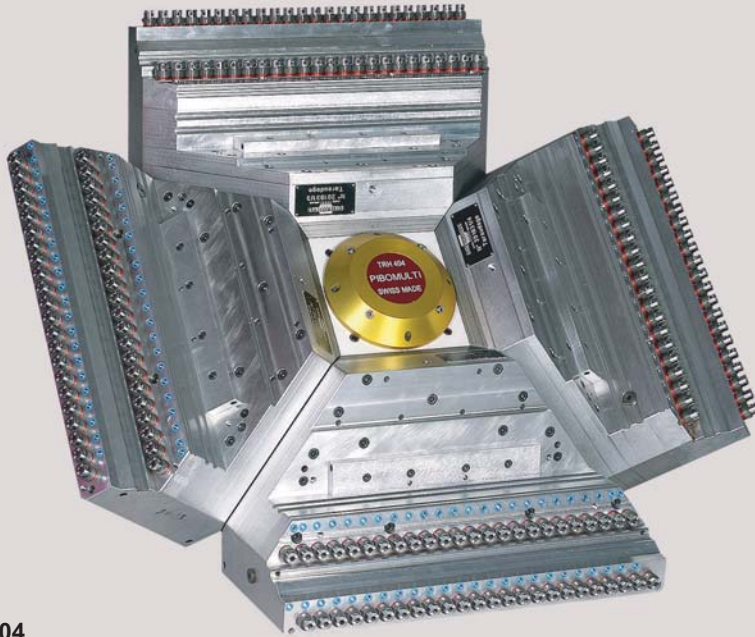
Flexibility - High productivity

More than 40 KW

DONNEES TECHNIQUES
TECHNISCHE DATEN
TECHNICAL DATA

TRH 800
TRH 500
TRH 400

2 à 8	2 à 8	2 à 8		NOMBRE DE POSITIONS ANZAHL STATIONEN NUMBERS OF STATIONS
40	40	22	kW max.	PUISSANCE TRANSMISSIBLE ÜBERTRAGBARE LEISTUNG TRANSMITTING POWER
3000	1700	700	Nm	COUPLE TRANSMISSIBLE DREHMOMENT TRANSMITTING TORQUE
4'000	6'000	11'000	RPM	VITESSE DE ROTATION MAX. MAX SPINDELDREHZAHL MAX ROTATION SPEED
+/- 2" (0.004mm)	+/- 2" (0.0035mm)	+/- 2" (0.003mm)		REPETABILITE DE LA POSITION WIEDERHOLBARKEIT DER SPINDELPOSITION REPEAT OF SPINDLE POSITION
+/- 5" (0.0125mm)	+/- 5" (0.01mm)	+/- 6" (0.01mm)		PRECISION DE POSITIONNEMENT POSITIONIERGENAUIGKEIT PRECISION OF POSITIONING
2.5	2.5	1.5	s.	TEMPS D'INDEXION 1/6 DE TOUR INDEXIERUNGSZEIT 1/6 DER DREHUNG INDEXING TIME 1/6 OF ROTATION
740 740 820 320 300	505 505 570 220 270	375 375 440 145 200	L1 (mm) L2 (mm) L3 (mm) L4 (mm) ØD (mm)	ENCOMBREMENT PLATZBEDARF DIMENSION
2000	600	350	Kg	POIDS SANS OUTILLAGE GEWICHT OHNE WERKZEUG WEIGHT WITHOUT TOOL
50	50	50 (Option 100)	bars	ENTREE D'ARROSAGE PAR LE CENTRE INNERE KÜHLMITTELZUFUHR COOLANT THROUGH
20 à 30	20 à 30	20 à 30	bars	PRESSION D'HUILE POUR INDEXION ÖELDRUCK FÜR REVOLVERINDEXIERUNG OIL PRESSURE FOR TURRET INDEX


TRH 500




**ARROSAGE CENTRAL
THRU COOLANT
INNERE KÜHLMITTELZUFÜHRUNG**
50 BARS

TRH 404
4 Multibroches / 184 broches
4 Mehrspindelköpfe / 184 Spindeln
4 Multispindle Heads / 184 Spindles

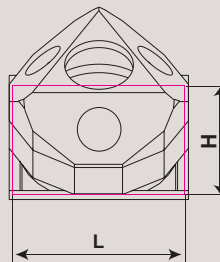
Ø Maxi	montage régulier Regelm. Montage Regular Fitting	montage alterné Wechselmontage Alternating Fitting
	L H	L1 L2 H

TRH 400	3 STATIONS	Ø 400	400	250	-	-	-
	4 STATIONS	Ø 300	300	250	400	200	250
	6 STATIONS	Ø 220	220	250	300	150	250
TRH 500	3 STATIONS	Ø 550	550	400	-	-	-
	4 STATIONS	Ø 450	450	400	500	300	400
	6 STATIONS	Ø 300	300	400	400	200	400
TRH 800	3 STATIONS	Ø 750	750	500	-	-	-
	4 STATIONS	Ø 650	650	500	790	500	500
	6 STATIONS	Ø 450	450	500	640	310	500

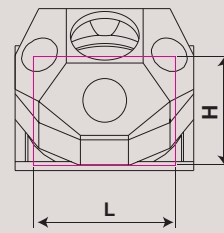


TRH 506 Module 3 axes
40 KW

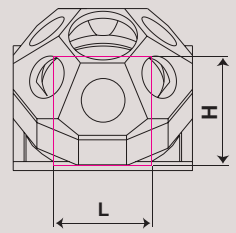
3 STATIONS



4 STATIONS



6STATIONS



TRH 404

TRH 504

**Têtes multibroches** en tout genre

- Entraxes réduits (dès 5.5 mm)
- Vitesse de rotation jusqu'à 40.000 min-1
- De toutes dimensions : de quelques centaines de grammes à 1.000 kg
- Livrable avec l'arrosage par le centre des outils

Mehrspindelköpfe für alle Anwendung

- geringer Achsabstand (ab 5.5 mm)
- Drehzahlen bis 40.000 min-1
- In jeder Grösse : von einigen Gramm bis 1'000 kg
- Lieferbar mit innerer Kühlmittelzufuhr

Multispindle heads any kind

- Small spindle axis distance (from 5.5 mm)
- Revolution up to 40'000 min-1
- Any size : a few hundred's gramm to one thousand kg
- Available with coolant feed through centre

Têtes angulaires adaptées à tout type de machine

- Un choix incomparable de têtes angulaires
- Rigides / compactes / légères
- Réglables de 0 à 120°, pivotantes de 360°
- Une ou plusieurs sorties

Winkelköpfe angepasst auf jeden Maschinentyp

- Grosse Auswahl
- Grosse Steifigkeit - sehr kompakt und leicht
- Einstellbar von 0 bis 120°, drehbar auf 360°
- Ein oder mehrere Ausgänge

Angular heads suitable for any machine

- Incomparable choice of heads
- Rigid / compact / light weight
- Adjustable from 0 to 120°, swivelling of 360°
- One or several spindle outputs

**Multiplicateurs de vitesse**

- Rigides et compacts
- Jusqu'à 40'000 min-1, jusqu'à 30 kW
- Prise d'outils de Ø 0.5 mm à cône ISO 50
- Lubrification par le centre des outils

Schnellaufspindeln

- Grosse Steifigkeit und sehr kompakt
- Bis 40'000 min-1, bis 30 kW
- Werkzeugaufnahme von Ø 0.5 mm bis Steilkegel ISO 50
- Innere Kühlmittelzuführung

Spindle speeders

- Rigid and compact
- Up to 40'000 min-1, up to 30 kW
- Toolholder Ø 0.5 mm up to ISO 50 shank
- Available with coolant thru

Têtes revolver

- Construction rigide et compacte
- 6 types, 20 modèles
- Arrosage par le centre
- Grande précision

Revolverköpfe

- Steife und kompakte Bauart
- 6 Typen, 20 Modelle
- Innere Kühlmittelzufuhr
- Grosse Präzision

Turret heads

- Strong and compact construction
- 6 types, 20 models
- Coolant trough
- High Precision



<http://www.pibomulti.com>
info@pibomulti.com

Représenté par :

Vertreten durch :

Represented by :

