

# PBR T40 SNC 400x1500mm

**Categoria** Tornio  
**Tipo** ad autoapprendimento

**Marca** PBR  
**Modello** T40 SNC 400x1500mm

**Capacità** 400x1500x110 mm  
**Anno di costruzione** 1999



## Specifiche tecniche

### CAMPO DI LAVORO

**Max diametro lavorabile da barra** 105 mm  
**Diametro max pezzo** 800 mm  
**Max lunghezza lavorabile** 1500 mm  
**Larghezza bancale** 450 mm  
**Numero guide** 2  
**Peso max tra le punte** 3000 Kg  
**Peso max su lunette** 4000 Kg

### CONTROPUNTA

**Diametro canotto** 115 mm  
**Corsa canotto** 250 mm  
**Cono** MK6

### CNC

**CNC** FAGOR 8055

### TORRETTA

**Numero posizioni** 4  
**Corsa asse X** 450 mm  
**Rapido asse X** 10 m/min  
**Corsa asse Z** 1500 mm  
**Rapido asse Z** 10 m/min

**Peso totale macchina** 5800 Kg  
**Ingombri Macchina** 4200x2535x2005 mm  
**Libri uso e manutenzione** Sì  
**Schemi elettrici** Sì  
**Certificazione CE** Sì  
**Protezioni** integrale  
**Disponibilità** pronta  
**Visibile a magazzino** Sì  
**Visibile in fonderia** Sì

### MANDRINO PRINCIPALE

**Velocità rotazione max** 0-2000 rpm  
**Naso mandrino** Cam Lock 8"  
**Foro mandrino** 105 mm  
**Diametro interno cuscinetti** 130 mm  
**Potenza max** 17 Kw  
**Coppia max** 1560 Nm  
**Cambio Gamma** 2 gamme meccaniche

### Gamba Macchine Srl

**V.A.T.** IT00639540988  
**C.F./R.I.** 01581570171  
**REA** 248813 BS  
**C.S.** 802.165,00 €

### Contatti

+39 030 831096  
+39 030 8913312  
offerte@gambamacchine.it

### Dove siamo

**Sede e Deposito 1**  
Via Artigiani, 32 - 25063  
Gardone V.T. Brescia - Italia

### Deposito 2

Via Caduti del lavoro 41, 25030  
Coccaglio Brescia - Italia

Torno parallelo - Centre lathe  
Tour parallèle - Spindelrehmaschine  
**T 30-35 SNC**

CARATTERISTICHE TECNICHE  
TECHNICAL FEATURES - CARACTERISTIQUES TECHNIQUES  
TECHNISCHE DATEN

	T30 SNC	T40 SNC
<b>CARATTERISTICHE PRINCIPALI</b> MAIN SPECIFICATIONS CARACTERISTIQUES PRINCIPALES TECHNISCHE DATEN		
• Altezza punte Height of centres Hauteur de pointe Spitzenhöhe	300 mm.	400 mm.
• Distanza nominale tra le punte Distance between centres Entrepointe Spitzenweite	1500-6000 mm	1500-6000 mm
• Diametro max. a tornire Max. turning diameter Diamètre maxi. admissible Drehdurchmesser	600 mm.	700 mm.
<b>DIAMETRO MAX. DI PASSAGGIO</b> MAX. SWING DIAMÈTRE MAXI. DE PASSAGE DREHDURCHMESSER		
• Sul bancale Over bed Sur le banc über Maschinenbett	625 mm.	820 mm.
• Sulla slitta trasversale Over cross slide Sur le chariot transversal über Querschlitze	325 mm.	525 mm.
• Larghezza del banco Width of bed Largeur du banc Betbreite		450 mm.
<b>CARRO</b> SADDLE TRAINARD SUPPORT		
• Larghezza carro Width of saddle Largeur du trainard Supportbreite		750mm.

Torno parallelo - Centre lathe  
Tour parallèle - Spindelrehmaschine  
**T 30-35 SNC**

	T30 SNC	T40 SNC
• Lunghezza guide del carro Length of slideways Longueur de guidage Länge der Schlitzenführungen		970 mm.
• Corsa slitta trasversale Cross slide travel Course transversale Schlitzen-Querweg		450 mm.
• Spinta max. continuativa assi X e Z Max. feed force X-Z axes (continuously rated) Poussée max. continue sur les axes X et Z Max. Vorschubkraft X-und-Z-Achse in Dauerbetrieb		2000 daN
<b>AVANZAMENTI ASSI</b> (a variazione continua) AXES FEEDS (infinitely variable) AVANCES AXES (en continu) ACHSENVORSCHÜBE (stufenlos)		
• Motori assi A.C. (assi X e Z) A.C. axes motor (X and Z axes) Moteurs axes en C.A. (axes X et Z) Wechselstrom-Achsenmotore (X- und Z- Achse)		17/22 Nm.
• Avanzamenti longitudinali, trasversali Feeds-longitudinal/cross Avances longitudinales, transversales Vorschübe für Längs- und Querachse		1 + 6000 mm/1'
• Rapidi longitudinali, trasversali Rapid longitudinal/cross Rapide longitudinal, transversal Eilgang für Quer-und Längsachse		6500 mm/1'
<b>MANDRINO</b> SPINDLE BROCHE HAUPTSPINDEL		
• Ø interno cuscinetto anteriore Front bearing, inside dia. Ø intérieur du roulement avant Innendurchmesser vorderes Spindellager		146mm.
• Ø interno cuscinetto posteriore Rear bearing, inside dia. Ø intérieur du roulement arrière Innendurchmesser hinteres Spindellager		130 mm.
• Naso di attacco Cam-Lock Spindle nose fitting Cam-Lock type D.1 - 8°		type D.1 - 8°
• Broche Cam-Lock Nose of broche Cam-Lock type D.1 - 8°		type D.1 - 8°
• Spindelhase Cam-Lock Spindelhase Cam-Lock type D.1 - 8°		type D.1 - 8°

Torno parallelo - Centre lathe  
Tour parallèle - Spindelrehmaschine  
**T 30-35 SNC**

	T30 SNC	T40 SNC
• Diametro foro mandrino Dia. of hole through spindle Passage de broche Spindelbohrung		105 mm.
• Cono morse interno bussola di riduzione Spindle taper Cône morse dans la douille de réduction Morse-Innenkonus, Reduzierhülse		n° 5
• Gamme di velocità Manual speed changes Nombre de vitesses Spindelrehzahlbereiche von Hand angetrieben		n° 2
• Velocità di rotazione Spindle speed range Gamme de vitesses Spindelrehzahlen	gir/1' 0 + 2000 r.p.m.-UpM 0 + 2000	0 à 2000 tr/min
• Velocità a potenza costante in 1° gamma 1st speed range at constant power Vitesse à puissance constante: 1ère gamme Spindelrehzahl, 1 Bereich, Konstantleistung	gir/1' 47 + 300 r.p.m.-UpM 47 + 300	47 à 300 tr/min
• Velocità a potenza costante in 2° gamma 2nd speed range at constant power Vitesse à puissance constante: 2ème gamme Spindelrehzahl, 2 Bereich, Konstantleistung	gir/1' 310 + 2000 r.p.m.-UpM 310 + 2000	31 à 2000 tr/min
• Momento torcente max. ammesso Max. torque Couple de torsion maxi. admis Höchstzulässiges Drehmoment		3000 Nm.
• Potenza motore A.C. A.C. motor power Puissance du moteur en courant alternatif Leistung Wechselstrommotor		15 kW (22 kW)
<b>FILETTATURE</b> THREAD FILETAGES GEWINDESTEIGUNGEN		quelle permessa dal CNC those enabled by CNC qui sont permis par la CN auch abhängig von NC
<b>CONTROPUNTA</b> TAIL STOCK CONTREPOINTE REITSTOCK		
• Diametro canotto Oull diameter Ø du canon Pinolendurchmesser		100 mm.

Torno parallelo - Centre lathe  
Tour parallèle - Spindelrehmaschine  
**T 30-40 SNC**

	T30 SNC	T40 SNC
• Cono morse canotto Spindle Morse taper Cône du canon ReiStockaufnahme		n° 5
• Corsa di spostamento canotto Spindle travel Course du canon Verfahrweg der Reistockpinole		250 mm.
<b>LUNETTE</b> STEADIES LUNETTES LUNETTEN		
• Passaggio lunetta sul banco Capacity of fixed steady Passage dans lunette fixe Durchlaßbereich der Bettlunette		80 + 320 mm.
• Passaggio lunetta sul carro Capacity of travelling steady Passage dans lunette à suivre Durchlaßbereich der Supportlunette		30 + 210 mm.
<b>PESO AMMESSO</b> MAX PERMISSIBLE WEIGHT POIDS ADMISSIBLE ZULÄSSIGES WERKSTÜCKGEWICHT		
• A sbalzo (con centro di gravità a 200 mm. dal piano della piattaforma) Overhanging (with centre of gravity at 200 mm. from the chuck surface) (approx.) En porte à faux (avec centre de gravité à 200 mm. du plan du plateau) herausragend (Schwerpunkt 200 mm.ab Planschleibe)		1200 daN ca.
• Tra le punte, senza lunetta Between centres, without steady (approx.) Entre pointes, sans lunette zwischen Spitzen ohne Lunette		3000 daN ca.
• Tra le punte, con lunetta Between centres, with steady (approx.) Entre pointes, avec lunette zwischen Spitzen, mit Lunette		4000 daN ca.

Gamba Machine Srl

Contatti

Dove siamo

V.A.T. IT00639540988

+39 030 831096

Sede e Deposito 1

Deposito 2

C.F./R.I. 01581570171

+39 030 8913312

Via Artigiani, 32 - 25063

Via Caduti del lavoro 41, 25030

REA 248813 BS

offerte@gambamacchine.it

Gardone V.T. Brescia - Italia

Coccaglio Brescia - Italia

C.S. 802.165,00 €



**Gamba Macchine Srl**

V.A.T. IT00639540988

C.F./R.I. 01581570171

REA 248813 BS

C.S. 802.165,00 €

**Contatti**

+39 030 831096

+39 030 8913312

offerte@gambamacchine.it

**Dove siamo**

**Sede e Deposito 1**

Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

**Deposito 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia



**Gamba Macchine Srl**

**Contatti**

**Dove siamo**

V.A.T. IT00639540988

+39 030 831096

**Sede e Deposito 1**

**Deposito 2**

C.F./R.I. 01581570171

+39 030 8913312

Via Artigiani, 32 - 25063

Via Caduti del lavoro 41, 25030

REA 248813 BS

offerte@gambamacchine.it

Gardone V.T. Brescia - Italia

Coccaglio Brescia - Italia

C.S. 802.165,00 €



**Gamba Macchine Srl**

V.A.T. IT00639540988

C.F./R.I. 01581570171

REA 248813 BS

C.S. 802.165,00 €

**Contatti**

+39 030 831096

+39 030 8913312

offerte@gambamacchine.it

**Dove siamo**

**Sede e Deposito 1**

Via Artigiani, 32 - 25063

Gardone V.T. Brescia - Italia

**Deposito 2**

Via Caduti del lavoro 41, 25030

Coccaglio Brescia - Italia