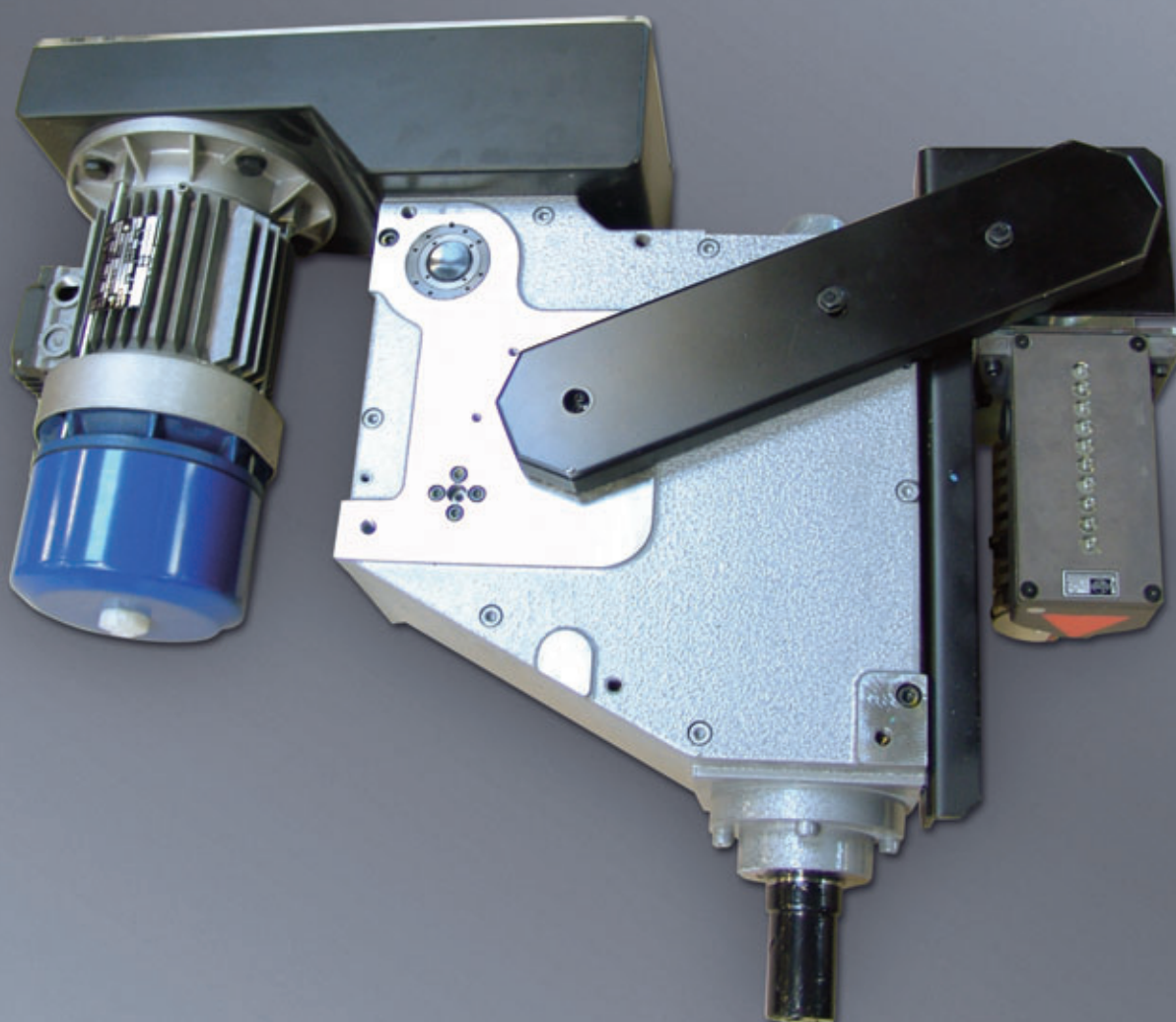


# Serie CTS

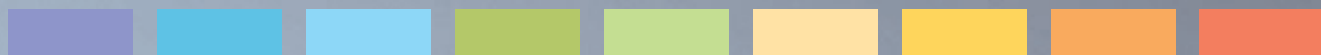


---

## SOPAP

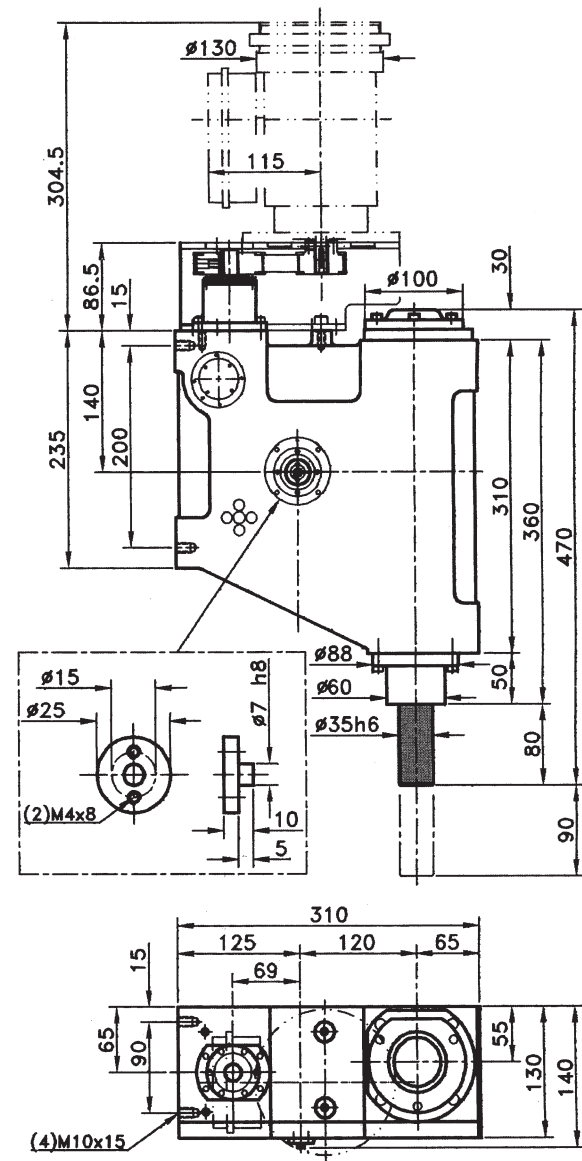


Serie CTS



Baugröße Model Modèle	12 CTS	14 CTS	16 CTS
Werkzeuggröße Tool size Taille outil	BT 30	BT 40	BT 50
Motor-Leistung Motor power Puissance moteur	0,2 Kw	0,4 Kw	0,4 Kw
Hub. max Maximum stroke Course maximale	90 mm	115 mm	165 mm
Gewicht Weight Masse	50 kg	90 kg	130 kg

12 CTS - Abmessungen - Dimensions:



Der SANDEX CTS ermöglicht einen großen Zeitgewinn beim Werkzeugwechsel. Die Hauptelemente wie Globoid und Hubkurve mit optimalen Bewegungsgesetzen, sowie verstärkte Kurvenrollen und Führungselemente ermöglichen Störungsunanfälligkeit und Wartungsfreundlichkeit.

Die Baureihe CTE ist ebenfalls in der Baugröße 12 CTE - 14 CTE - 16 CTE lieferbar.  
Ein zwangsläufiges Klemmen und Lösen durch kurvengesteuerte Hydraulikpumpe.  
Maximale Zykluszeit 0,6 Sek (für BT 40).

The SANDEX CTS is designed to drastically boost ATC (Automatic tool changer) speed and decrease tool-to-tool time. Every single component has been specifically optimised, including the roller gear cam, the face-groove cam, the square spline, and the extra-strength cam follower. The level of efficiency, durability, and cleanliness of our cam-actuated ATC makes the SANDEX CTS series a perfect addition to our series of people and earth-friendly products.

Also available, CTE series: 12 CTE - 14 CTE - 16 CTE.  
Direct control of the tool clamp and unclamp by an internal extra-cam-actuated hydraulic pump.  
Maximum tool-to-tool time 0,6 sec (for 40 taper size).

Les SANDEX CTS permettent d'augmenter radicalement la vitesse des changeurs d'outil et ainsi de réduire le temps de changement d'outil.

Le niveau de rendement, de durée de vie et d'entretien de tous les composants de base ont été optimisés, comme la came globique, la came radiale, les lois de mouvement et les galets renforcés.

Fiabilité et maintenabilité font de notre série SANDEX CTS, le complément idéal de vos machines outils.

Egalement disponible, la gamme CTE: 12 CTE - 14 CTE - 16 CTE.

Le contrôle direct du verrouillage et déverrouillage de l'outil est réalisé par une came interne supplémentaire et une pompe hydraulique.

Le temps maximal pour un changement d'outil est de 0,6 sec. (pour un outil taille 40).

Standard Bewegungsformen - Standard motion cycles - Exemples de cycles

