

Extensions matérielles

Manivelles électroniques (HR)

Les touches de direction des axes vous permettent de déplacer facilement les axes des machines à TNC par voie manuelle. Les manivelles électroniques de HEIDENHAIN rendent toutefois cette opération à la fois plus simple et plus précise.

En fonction de la rotation de la manivelle, vous déplacez le chariot de l'axe par l'intermédiaire du moteur d'entraînement. Pour effectuer un déplacement particulièrement précis, vous pouvez régler la course de déplacement pas à pas, par tour de manivelle.

Manivelles encastrables HR 130 et HR 150

Les manivelles encastrables de HEIDENHAIN peuvent être intégrées dans le panneau de commande de la machine ou à l'extérieur. Un adaptateur permet de connecter jusqu'à trois manivelles électroniques encastrables HR 150.

Manivelles portables HR 410, HR 520 et HR 550

Les manivelles portables HR 410, HR 520 et HR 550 ont été conçues pour une utilisation à proximité de la zone d'usinage. Les touches d'axes et certaines touches de fonctions sont intégrées dans le boîtier. Vous pouvez ainsi, à tout moment, commuter les axes à déplacer ou bien régler la machine, quel que soit l'endroit où vous vous trouvez avec la manivelle. L'affichage intégré des manivelles HR 520 et HR 550 indique en temps réel les principaux états de la machine. La manivelle HR 550 est une manivelle sans fil particulièrement adaptée aux machines de grandes dimensions. Si vous n'avez plus besoin de la manivelle, vous pouvez la déposer dans sa station d'accueil HRA 551 FS (unité émettrice/réceptrice avec circuit de charge intégré).



HR 130



HR 410



HR 520



HR 550

Manivelles électroniques	avec/sans crantage	TNC 640 HSCI	TNC 620 HSCI	TNC 320	iTNC 530 HSCI	iTNC 530
		à part. log. CN	à partir des logiciels CN	à part. log. CN	à part. log. CN	à part. log. CN
HR 130 HR 150	ID 540940-01/540940-03 ID 540940-06/540940-07	34059x-01 34059x-01	34056x-01/73498x-01/81760x-01 34056x-01/73498x-01/81760x-01	34055x-01 34055x-01	60642x-01 60642x-01	34049x-01 34049x-01
HR 410 HR 410FS HR 520 HR 520FS HR 550FS	ID 535220-05/296469-56 ID 578114-11/337159-21 ID 670303-01/970302-01 ID 670305-01/670304-01 ID 602622-03/598515-03	34059x-01 34059x-02 34059x-02 34059x-02 34059x-02	34056x-01/73498x-01/81760x-01 34056x-02/73498x-02/81760x-01 34056x-04/73498x-02/81760x-01 34056x-04/73498x-02/81760x-01 34056x-04/73498x-02/81760x-01	34055x-01 34055x-06 34055x-06 34055x-06 34055x-06	60642x-01 60642x-01 60642x-01 60642x-01 60642x-01	34049x-01 34049x-07 34049x-01 34049x-07 34049x-07
HRA 551 FS pour HR 550FS	ID 731928-02	34059x-02	34056x-04/73498x-02/81760x-01	34055x-06	60642x-01	34049x-07

Installation par le constructeur de la machine

Pour plus d'informations, se référer aux catalogues *Informations destinées au constructeur de machines*