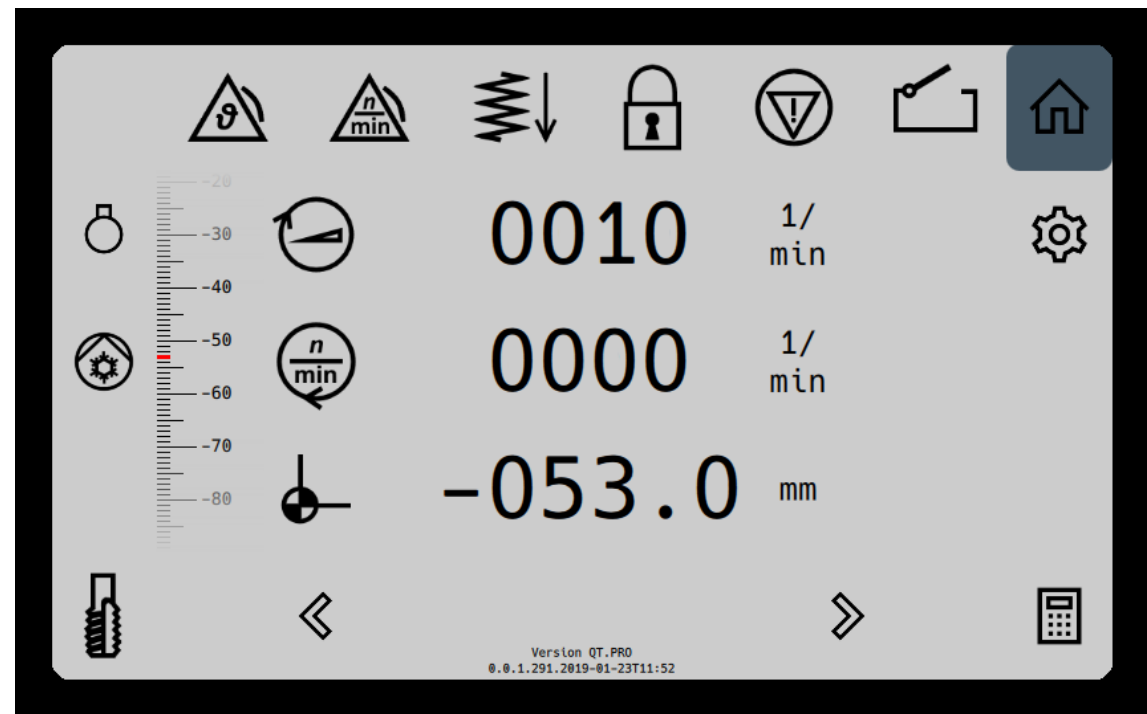


Perceuses ALZMETALL– Série iTRONIC

Écran TFT LCD avec Fonction tactile

**NOUVEAU : depuis
sept. 2020**

- Écran Multi-Tactile, résistant aux rayures, verre de sécurité
- Clairement visible
- Navigation simple et uniforme par pictogrammes



Perceuses ALZMETALL

Série ALZTRONIC i6 - i9 - i12 et i14 - i16

**NOUVEAU : depuis
sept. 2020**

5" Écran TFT LCD avec fonction tactile – Standard:

- Entrée manuelle de la vitesse Rpm – Valeur cible
- Affichage de la vitesse Rpm – Valeur actuelle
- Affichage de la profondeur avec fixation zéro (début Perçage)
- Échelle virtuelle avec fixation zéro synchronisée
- Indicateurs d'état et alertes
- Informations Service
- Langues commutables: D/ E/ F/ ESP/ I / NL/ RUS



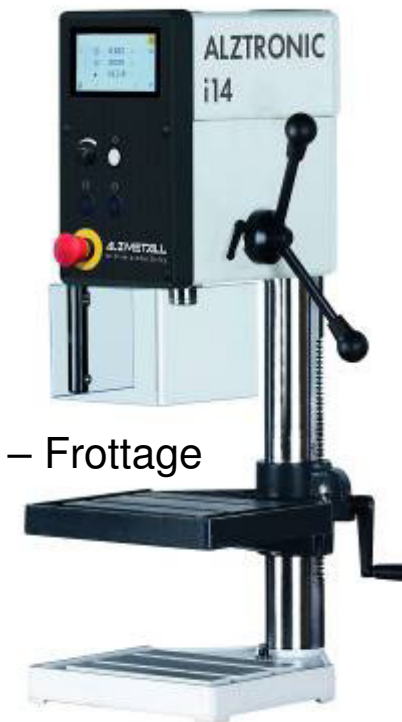
ALZMETALL – Perceuses

Série ALZTRONIC i6 - i9 - i12 et i14 - i16

**NOUVEAU : depuis
sept. 2020**

5" Écran TFT LCD avec fonction tactile – Options:

- Calculatrice dans l'écran – calculations des valeurs de coupe suivant les entrées:
 - processus (Perçage – Taraudage – Chanfreinage (45° ou plat) – Frottage
 - diamètre de l'outil
 - vitesse de coupe
 - liste des matières
- Lampe LED avec fonctions Marche / Arrêt



Perceuses ALZMETALL– iTRONIC

Série ALZSTAR – Série AX – Série AB

**NOUVEAU : depuis
sept. 2020**

7” Écran TFT LCD avec fonction tactile - Standard:

- Entrée manuelle de la vitesse Rpm – Valeur cible
- Affichage de la vitesse Rpm – Valeur actuelle
- Affichage de la profondeur avec fixation zéro (début Perçage)
- Échelle virtuelle avec fixation zéro synchronisée
- Indicateurs d'état et alertes
- Informations service
- Langues commutables: D/ E/ F/ ESP/ I / NL/ RUS
- AB 40 iTRONIC: contrôle automatique de la vitesse cible / actuelle



Perceuses ALZMETALL– iTRONIC

Série ALZSTAR – Série AX – Série AB

**NOUVEAU : depuis
sept. 2020**

7" Écran TFT LCD avec fonction tactile – Options:

Calculatrice Techno dans l'écran – calculations des valeurs de coupe par les entrées:

- processus (Perçage – Taraudage – Chanfreinage (45° ou plat) – Frottage)
 - diamètre de l'outil
 - vitesse de coupe
 - liste des matières
-
- Lampe LED avec fonctions Marche / Arrêt
 - Arrosage avec multiples fonctions Marche / Arrêt
 - Taraudage avec fonctions de contrôle
 - Fonctions de contrôle du Profondeur (Série AB)



Perceuses ALZMETALL– Série iTRONIC

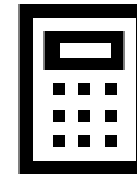
Valeur Ajoutée par les perceuses iTRONIC

- Calculatrice Techno dans l'écran

Option:

La calculatrice Techno guide l'opérateur dans sa tâche d'usinage

Calcul de la vitesse Rpm et la vitesse d'avance



- Entrée du Ø de l'outil, Vitesse de coupe $V_c = \text{m/min}$

plus

Sélection du processus

(Perçage – Taraudage – Chanfreinage (45° ou plat) – Frottage)

ou

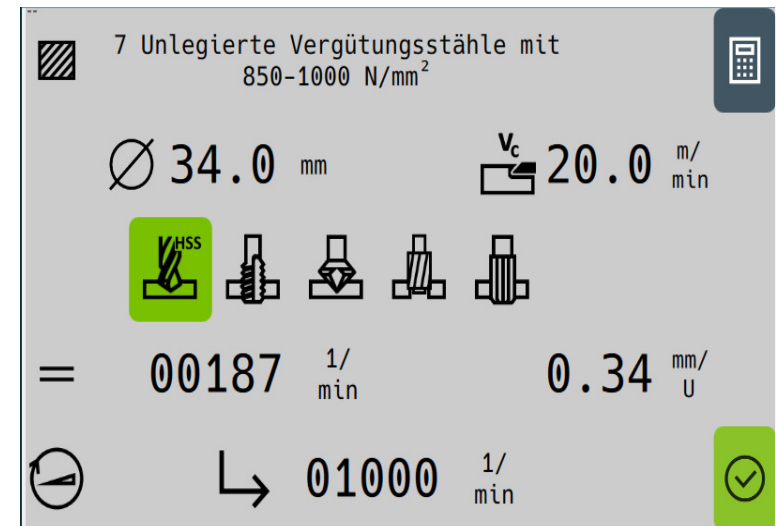
- Entrée du Ø de l'outil, sélection de la matière selon la liste

plus

Sélection du processus

(Perçage – Taraudage – Chanfreinage (45° ou plat) – Frottage)

 possibilité de copier la valeur de la vitesse cible dans l'écran principal



Perceuses ALZMETALL– Série iTRONIC

Valeur Ajoutée par les perceuses iTRONIC

- Guide simple et uniforme pour l'opérateur par les pictogrammes
- Lisibilité optimale avec les écrans 5" (ALZTRONIC series) ou 7" (ALZSTAR – AX – AB)
- Affichage profondeur digital – dans les dixièmes – zéro point fixation – **Standard**
- Échelle virtuelle de profondeur – **Standard**
- Profondeur maxi – outil de mesure - **Option**
- Énergie: Marche/Arrêt automatique pour lampe LED et pompe d'arrosage– **Option**
(pour Série ALZSTAR, Série AX, Série AB)
- Sécurité: Indicateurs d'état et alertes – **Standard**
- Sécurité: freinage de la broche (seulement avec la série ALZTRONIC) – **Standard**
(la broche est freinée dans une seconde, même si la vitesse est élevée, et même s'il y a une soudaine coupure électrique)
- Commande automatique de la vitesse dans l'AB 40 iTRONIC – **Standard**
- Interrupteur principale verrouillable – **Standard**
- Contrôle Voltage 24 V (avec Série ALZSTAR, Série AX, Série AB) - **Standard**

Perceuses ALZMETALL– Série iTRONIC

Valeur Ajoutée par les perceuses iTRONIC

- Taraudage simple avec fonctions:
 - Bouton poussoir pour Marche droite
 - Bouton poussoir pour Marche gauche – **(Option)**
- **Dispositif** Taraudage avec fonctions de contrôle: **(Option)**
 - Fixation du profondeur dans l'écran = fixer le profondeur de l'inversion droit à gauche
 - Pédale à pied pour commuter librement entre droit et gauche pendant le processus de taraudage
 - Boutons poussoir dans le cabestan pour commuter librement entre droit et gauche pendant le processus de taraudage
(uniquement avec la série AB 26 iTRONIC – AB 34 iTRONIC – AB 40 iTRONIC)

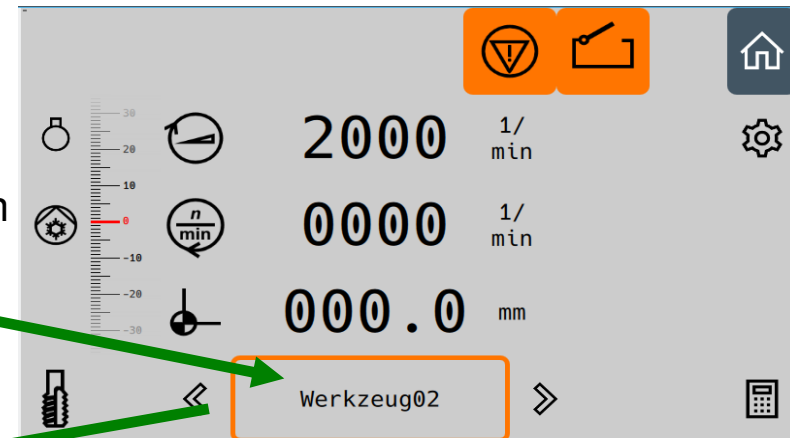
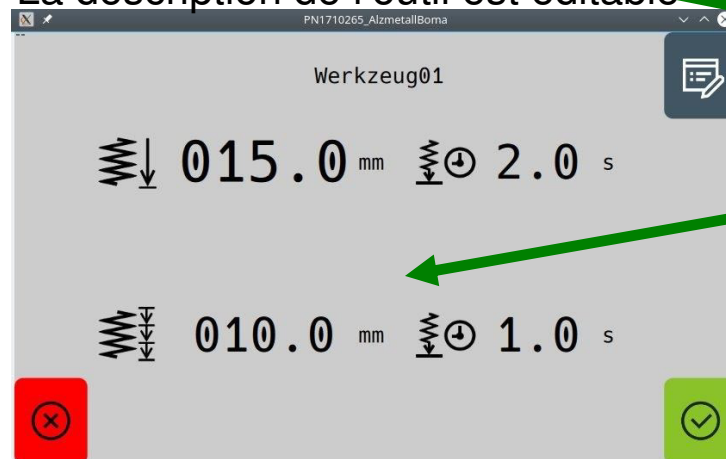


Perceuses ALZMETALL– Série iTRONIC

Valeur Ajoutée par les perceuses iTRONIC AB 26 – 34 – 40 iTRONIC

- Programmation du profondeur de perçage – **Option:**
 - programmation du profondeur
 - option coup brise / interval
 - option découpage

Mémorisation pour 3 outils, plus vitesse de rotation
La description de l'outil est éditable

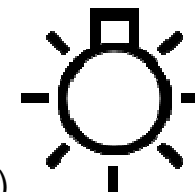


Perceuses ALZMETALL – Série iTRONIC

Valeur Ajoutée par les perceuses iTRONIC

- **Lampe LED avec fonctions Marche / Arrêt - Option:**

- La Lampe est à opérer manuellement à la lampe même, mais également par pousser le pictogramme dans l'écran
- En mode automatique la lampe LED est activé dès le moment ou le fourreau / broche sort du niveau supérieur. Si retournée, la lampe arrête (avec petit retard pour changer la pièce) (Série ALZSTAR, Série AX, Série AB)



- **Dispositif d'arrosage avec fonctions de contrôle – Option:**

- Le dispositif est à opérer par pousser le pictogramme dans l'écran. Le pictogramme est dynamisé pendant que la pompe marche
- Le dispositif est à opérer automatiquement par changer le mode en automatique. Le dispositif d'arrosage est active dès que le fourreau sort de la position supérieure. Si retourné, l'arrosage arrête (Série ALZSTAR, Série AX, Série AB)

