

# SPM32-18

Manuel d'utilisation

Outil de compression hydraulique à batterie

---



Lisez le manuel d'utilisation attentivement avant la mise en service du produit. En cas de doute, veuillez contacter immédiatement notre service client le plus proche (informations à la dernière page).

Le contenu de ce document ne doit être ni totalement ni partiellement dupliqué, communiqué ou diffusé sous quelque forme que ce soit sans l'autorisation écrite préalable par le fabricant.

**Cette traduction n'est que pour information. En cas de contradiction entre cette version et le manuel d'utilisation original en allemand, seul le texte de la version allemande prévaut.**

Le fabricant décline toute responsabilité pour toute erreur de traduction.



**Lisez tous les avertissements et les instructions de l'outil.** (doc. n° SUWA0001)

Le non-respect des avertissements et des instructions peut entraîner un choc électrique, un incendie et/ou des blessures graves.

**Veuillez conserver toutes les consignes de sécurité et instructions pour consultation ultérieure.**

### Sélection et caractéristiques de la batterie et du chargeur

Observez les instructions ci-jointes pour la sélection et les caractéristiques de performance de la batterie et du chargeur.

### Déclaration de conformité CE

La déclaration de conformité CE est fournie avec l'appareil.

### L'utilisation prévue

L'outil de pressage électrohydraulique SPM32-18 convient pour travailler du matériel de liaison jusqu'à un diamètre nominal de 110 mm (\*dépend du système ; pour davantage d'informations, veuillez vous adresser à votre fournisseur du système).

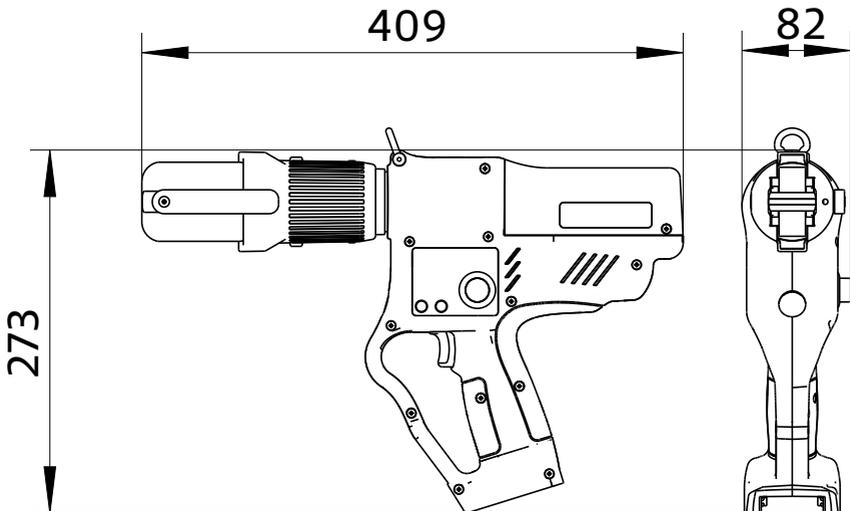
## Données techniques

Force nominale:	32 kN
Levage maxi:	40 mm
Diamètre nominal max.:	110 mm*
Durée de pressage:	env. 4-7 sec. (en fonction du DN)
Voltage de batterie:	18 V DC
Consommation assignée:	450 W
Capacité de la batterie:	3,0 Ah
Type de la batterie:	ion de lithium
Niveau de pression sonore:	LpA <70 dB (A)
Accélération:	< 2,5 m/s <sup>2</sup> (valeur pondérée effective de l'accélération) (testé selon DIN EN 62841)
Huile hydraulique:	Type „Shell Tellus S2 V 15“
Température de fonctionnement:	de -20°C à +50°C
Dimensions:	409 x 273 x 82 mm
Poids:	environ 3,9 kg (sans batterie)
Indice de protection:	IP40
Conformité:	

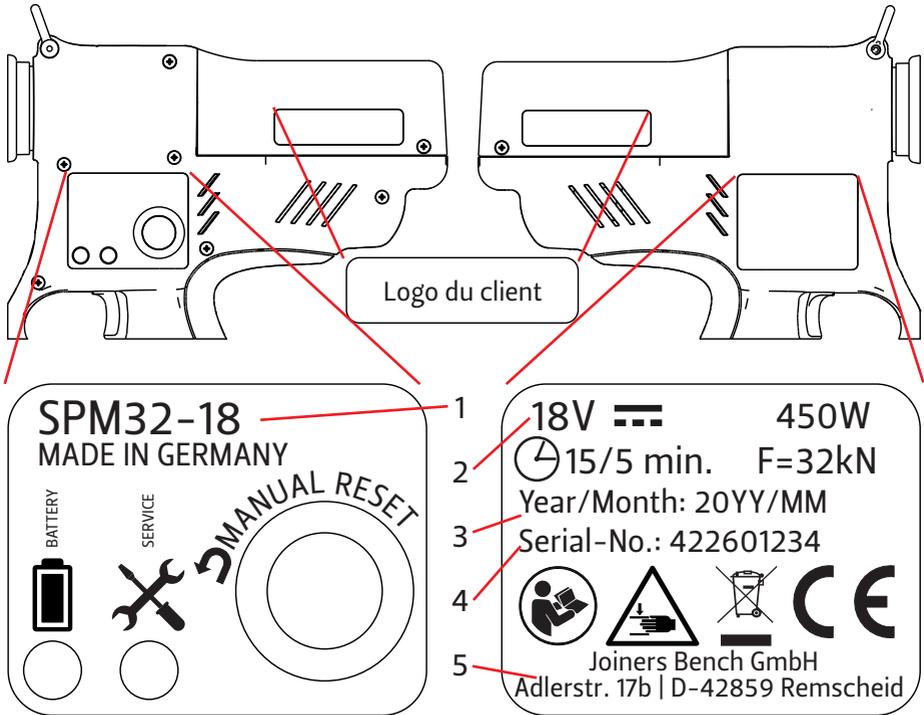


## 1. Description de l'outil

- ① Raccord d'outil
- ② Tige de blocage avec verrouillage
- ③ Désignation du modèle et données techniques
- ④ Bouton de réinitialisation
- ⑤ Interface USB
- ⑥ Indicateurs LED des fonctions
- ⑦ Bouton start-stop
- ⑧ Étrier de protection
- ⑨ Déverrouillage de la batterie
- ⑩ Batterie
- ⑪ Cœillet de fixation



## Etiquetage données techniques



## Plaque signalétique

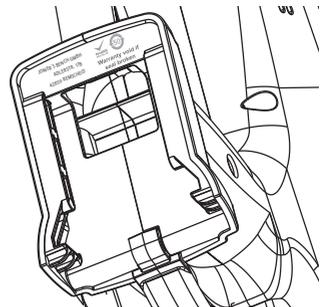
- 1 Désignation du type
- 2 Tension (V), Puissance nominale (W), Durée de fonctionnement/Durée de la pause (min), Force nominale (kN)
- 3 Année de production/Mois
- 4 Numéro de série
- 5 Adresse du fabricant

## Autocollant

Adresse de l'entreprise  
Fabricant



**Voir l'étiquette de sécurité → ne pas endommager !!!**



## 2.Symboles

Explication voir consignes de sécurité



SERVICE



SERVICE



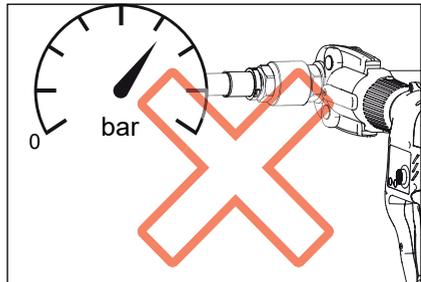
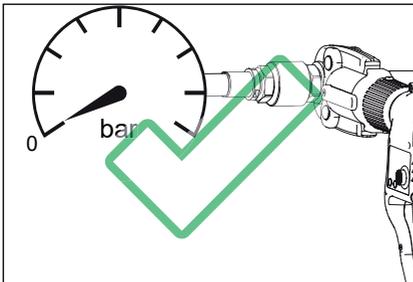
START GUARANTEE



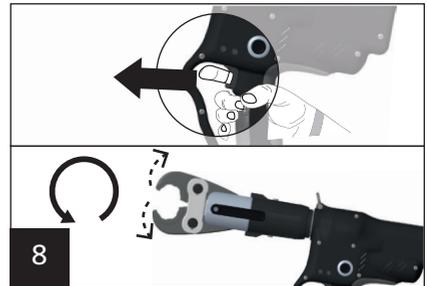
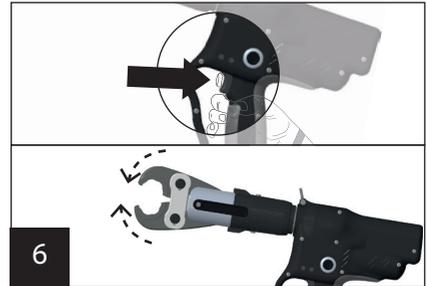
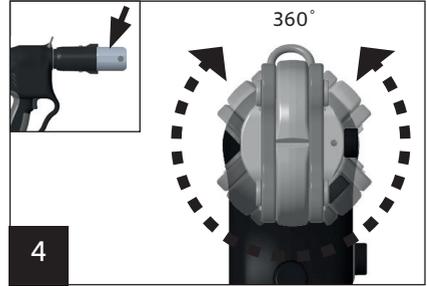
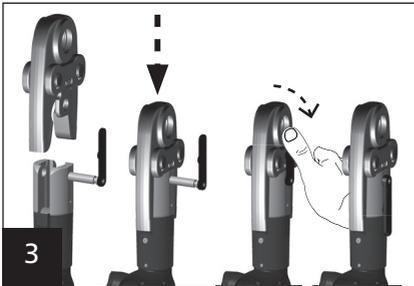
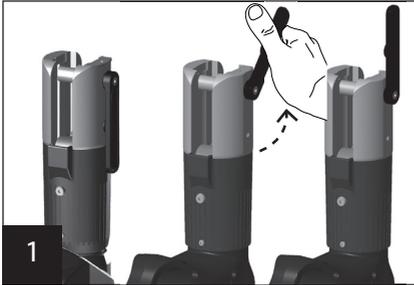
min. 400 Lux

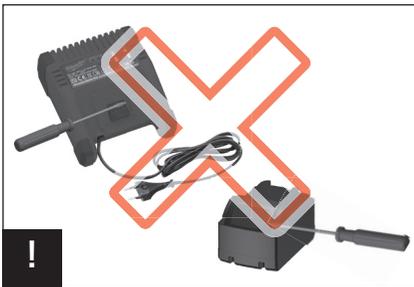
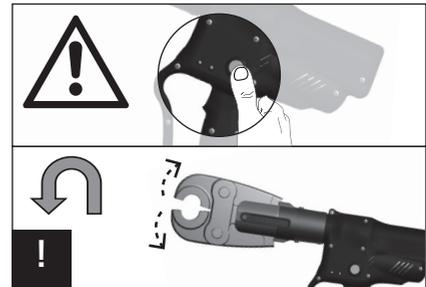
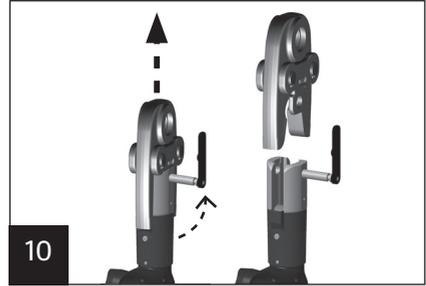


15 / 5 min.



## 3. Maintenance





## 4. Pièces détachées

Seules les pièces détachées d'origine sont autorisées.

Batteri: BAT6, BAT7, BAT8

Chargeur: BLG5, BLG6



## 5. Comportement en cas de panne

En cas de panne, l'outil électrique est mis hors tension et reste bloqué. Le voyant (LED) de service passe au rouge ou à l'orange. Le travail peut reprendre lorsque la batterie a été changée ou retirée brièvement puis réinsérée (RESET). Si la panne persiste après la « réinitialisation », adressez-vous au service après-vente de VETEC

### 5.1 Codes fonctionnement de l'appareil / service LED

Affichage LED	Causes /solutions	
selon utilisation (cycle)		
	lumière vert	Valeur de travail OK
	lumière vert/rouge clignotante	Valeur de travail OK et intervalle de service dépassé / service arrivé à échéance
	lumière rouge clignotante	Valeur de travail dans la limite / contacter le centre de service
	lumière rouge	Valeur de travail en dehors de la limite / envoyer pour l'entretien
	lumière orange	Température en dehors de la plage de tolérance / réchauffer-refroidir l'appareil
après la mise en service (insérer la batterie)		
	lumière vert	L'outil électrique est prêt à fonctionner
	lumière orange	Température en dehors de la plage de tolérance / réchauffer-refroidir l'appareil
	lumière rouge	Batterie vide / changer la batterie

Les messages d'erreur affichés peuvent être lus au moyen du logiciel d'analyse. Veuillez envoyer les courbes de travail défectueuses à notre centre de service.

### 5.2 Codes source d'alimentation LED

Affichage LED	Causes /solutions	
après la mise en service (insérer la batterie)		
	lumière rouge clignotante	Capacité de batterie < 10% / changer la batterie
	lumière rouge	Batterie vide / changer la batterie
après la mise en service (insérer la batterie)		
	lumière vert	L'outil électrique est prêt à fonctionner
	lumière rouge	Batterie vide / changer la batterie

## 6. Caractéristiques techniques et fonctionnalités

- Le corps de la pompe et toutes les pièces fonctionnelles sont certifiés et fabriqués avec des matériaux très résistants.
  - Le boîtier est entièrement en polyamide renforcé de fibres de verre, isolant et résistant aux chocs.
  - L'appareil est de conception sobre, compacte et robuste.
  - La soupape de sécurité du système est réglée à env. 55 kN.
  - L'appareil possède un débit de retour élevé pour des cycles de travail plus rapides.
  - Le contrôle de l'appareil s'effectue au moyen de microcontrôleurs.
  - Le niveau de recharge de la batterie est surveillé en permanence.
  - Les entretiens sont gérés électroniquement.
  - Affichage LED supplémentaire pour information rapide concernant l'état de la machine.
- 
- Le logiciel fourni permet d'afficher sur le PC le cycle de compression (pression de coupe et durée de fonctionnement).
  - La traçabilité des cycles de travail est assurée par l'enregistrement automatique et la sauvegarde dans une mémoire interne.
  - Grâce à une mini-interface USB, les données stockées peuvent être lues et des mises à jour du logiciel peuvent être effectuées.



Doc.-Nr. 00022992 date: 10.23 Version 2.0

Service: