

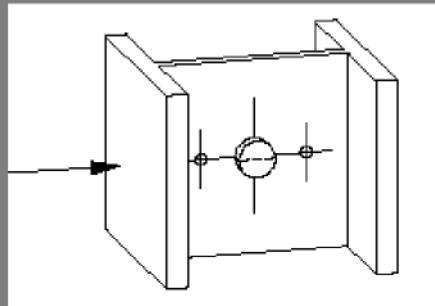
TULIP - Montage



Exemples d'application

Staub - Silo 2.000 t

8 Doppel-T-Träger



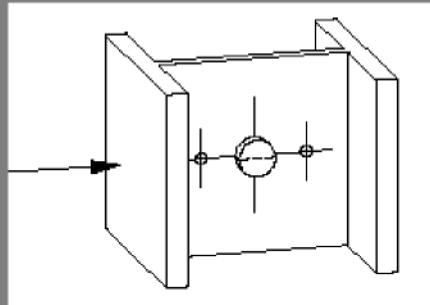
8 TULIP + DAS 72.1



Exemples d'applications

Reis - Silo 50 t (Innenbereich)

4 Doppel-T-Träger / 4 TULIP



Exemple d'applications

Silo à ciment 30 t

Pas de structure porteuse



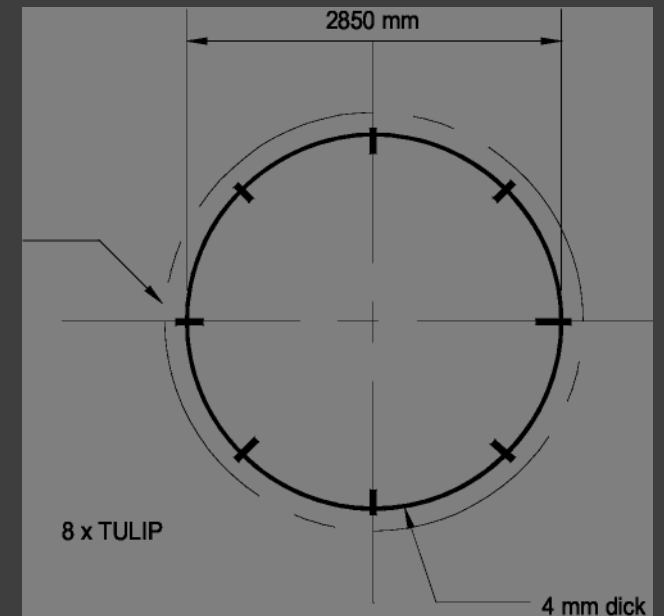
8 Tulips
en rond,
car le
paroi est

l'élément porteur

Silo à ciment 30t

Montage TULIP

SILO PAROI
TÔLE



Silot de 30 t avec 8 TULIPS en cercle pressés dans le paroi extérieur en cercle
(épaisseur = 4 mm)

Vue intérieur silo à ciment



Exemple d'applications : Dé de support



Outils nécessaire au montage:

	Perceuse à support à aimant pour la précision
Perceuse	— manuelle pour les trous de montage
Forêt de 18,75	— mm pour le trou de précision
Forêt de 6,5	— mm pour trous de montage
Alésage de 19	— mm
Graisse /	— refroidisseur
Outils de	— pression (TULIP - Toolkit)
Valise de	— montage classique a.d.s.
	—



Pas de montage :

Chercher un endroit adapté pour le montage
(éviter le soleil direct)

Définir un endroit où la tension dans le matériel permet une mesure suffisante.

Avoir de l'espace de travail autour du capteur.

ATTENTION: Utiliser de la graisse ou du refroidissement !

Mise en position de la perceuse à aimant

Marquer l'endroit de montage

Positionner la perceuse et la sécuriser contre la chute.



Terminer le perçage

Avec une forêt de base percer un trou de 15 mm

Terminer avec un forêt de 18,75 mm



Utilisation de l'alésage (taper reamer)

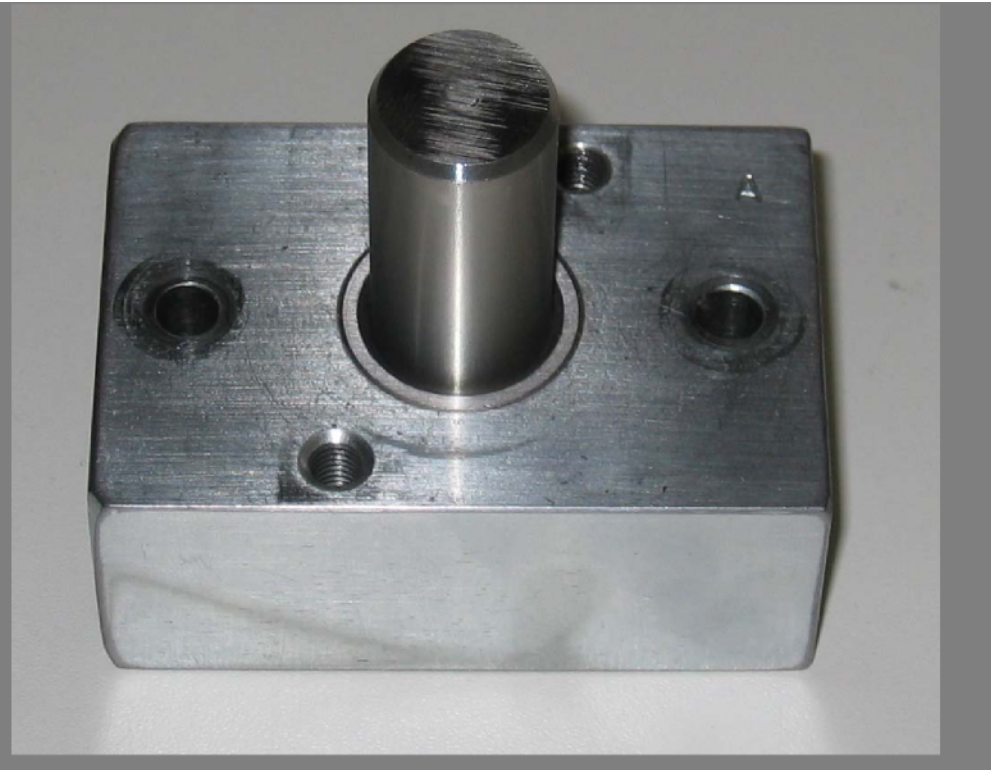
Präzisionsbohrung
mit Maschinen –
Reibahle fertig stellen

$D = 19,05 \pm 0,05 \text{ mm}$



Percer les tours de montage

Insérer le boulon de centrage à travers la pièce „PART A“ au trou de montage et marquer les trous secondaire (par épine)



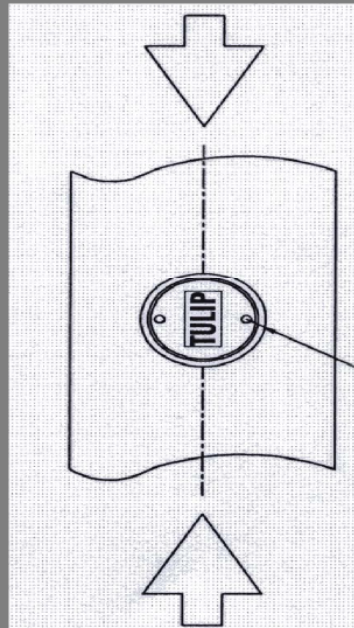
Percer les trous de montage secondaire

Finition des trous de montage
secondaires



MONTAGE TULIP

TULIP mittels Markierungsmarken entsprechend Krafrichtung ausrichten
TULIP in der fertigen Bohrung vorsichtig fixieren.



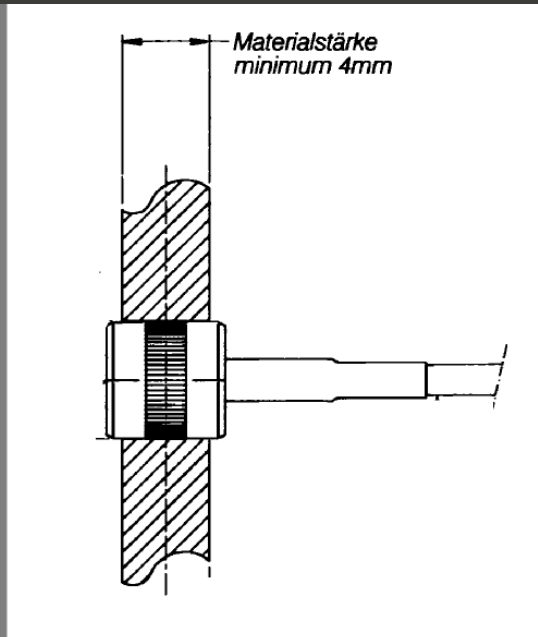
OUTIL DE PRESSION

- Passer le câble capteur à travers l'outil de pression
- Fixer l'outil à l'aide des trous de montage secondaire



PROFONDEUR DE LA PRESSION

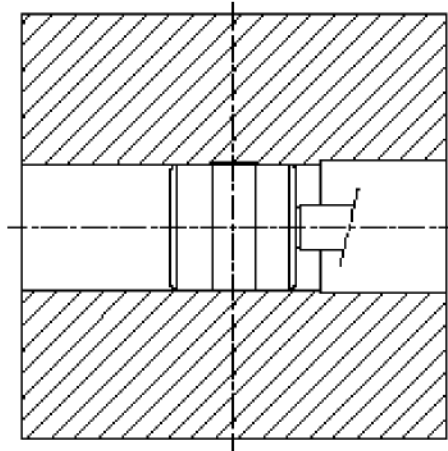
- Définir et contrôler la profondeur
- Utiliser des entretoises si nécessaire



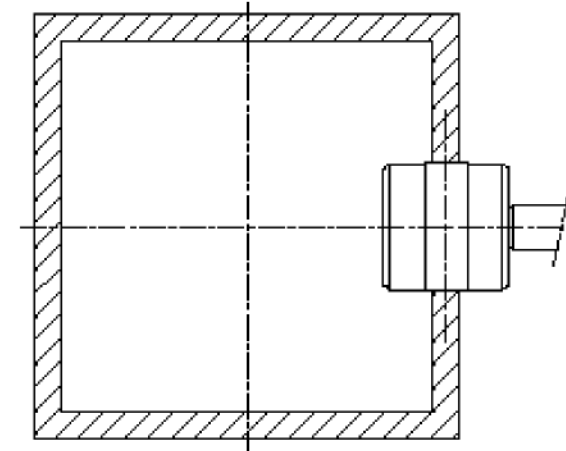
Profondeur de montage

La profondeur dépend de la construction et du lieu d'installation

Material rechteckig, voll



Material rechteckig, hohl



Pousser le TULIP



Pousser le TULIP
(graisse !)

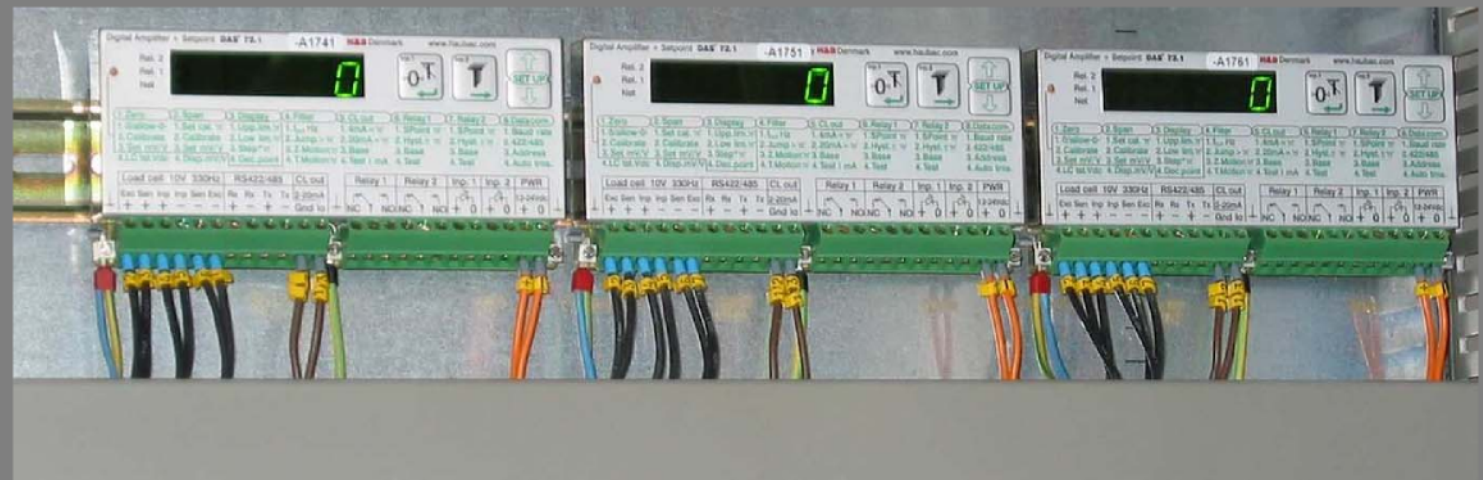
CÂBLAGE

Connecter le câble du capteur au boîtier



CALIBRATION

SETUP et calibration des indicateurs



Dimensions

