ROEMHELD
HILMA ▪ STARK

Liste pour la demande des systèmes de serrage magnétiques
Request Checklist for Magnetic Clamping Systems

DONNÉES CLIENT CUSTOMER DATA

Société (adresse complète) Company (full address)

Nom du projet Project title

Numéro de transaction ROEMHELD ROEMHELD customer job no.

Référence ROEMHELD ROEMHELD Art. no.

par from

Demande enregistrée par (nom) Request recorded by (name)

Date Date

Machine / Presse
Machine / Press

◯ **nouvelle machine** **new machine**

◯ **rééquipement** **retrofit**

Fabricant / n° de modèle / type
Manufacturer / Model No. / Type _____

Force de fermeture
Closing force [kN] _____

Température de travail sur la plaque de serrage
Working temperature at the magnetic plate [°C] _____

Force d'ouverture (si disponible)
Opening force (if applicable) [kN] _____

Force d'éjection (si applicable)
Ejector force (if applicable) [kN] _____

Force de contact de la buse (si applicable) avec moule ouvert
Nozzle force (if applicable) when mold is open [kN] _____

Axe de fonctionnement de la presse :
Operation of the press:

◯ horizontal horizontal ◯ vertical vertical

◯ Formage de tôles R-MAG-M
Metal forming machine R-MAG-M

◯ Presse pour caoutchouc R-MAG-R
Rubber machine R-MAG-R

◯ Presse d'injection R-MAG-P
Plastic injection molding machine R-MAG-P

◯ autre :
other: _____

Équipement spécial
Special features

Plaques isolantes
Insulation plates ◯ Non no ◯ Oui yes _____ mm

Chauffage intégré
Integrated heating ◯ Non no ◯ Oui yes

Sortie de tuyau à vide
Vacuum cable exit ◯ Non no ◯ Oui yes

divers :
other: _____

Groupe de produits
Product group

◯ Presse d'injection, plaque magnétique uniquement
Injection molding machine, only magnetic plates

◯ Presse d'injection, plaque magnétique + chauffage
Injection molding machine, magnetic plates + heating

◯ Presse de formage, plaque magnétique uniquement
Forming press, only magnetic plates

◯ Presse de formage, plaque magnétique + chauffage
Forming press, magnetic plates + heating

Informations supplémentaires formage de tôles
Additional Information Sheet Metal Forming

Nombre de plaques magnétiques
(deux, ou table uniquement ou coulisseau uniquement)
Number of magnetic plates
(two, or only press ram or only press bed) _____

Tasseaux à rouleaux ou à billes dans la table
Roller or ball bars in the table ◯ Non no ◯ Oui yes

Course de travail
Stroke length [mm] _____

Course par minute
Strokes per minute _____

Géométrie de plaque
Plates geometry

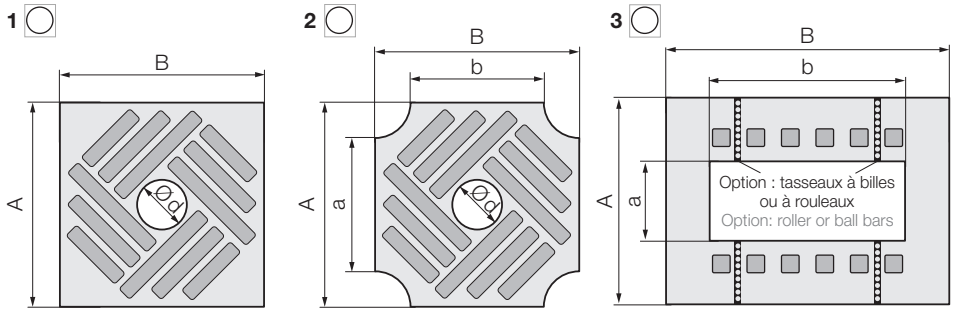
A [mm] _____

B [mm] _____

a [mm] _____

b [mm] _____

Ø d [mm] _____



Croquis Sketch

Moule / outil
Mold / Die

Outil plus petit
Smallest mold/die [mm] _____

Poids
Weight [kg] _____

Outil plus grand
Largest mold/die [mm] _____

Poids
Weight [kg] _____

Type d'acier - plaque de base
Steel type base plate ☐ ◯ AISI 1020 / DIN 1.1730

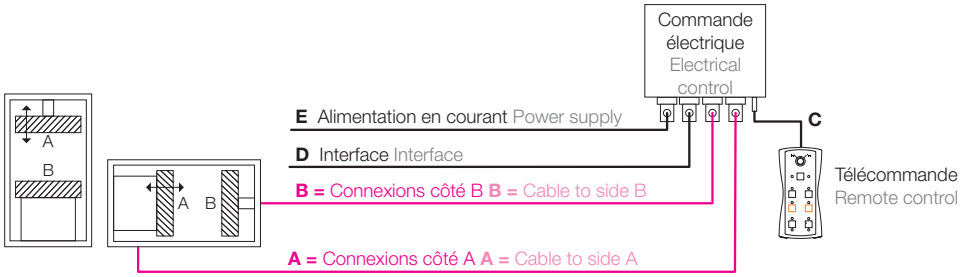
ou autre :
or other: _____

(épaisseur de plaque mini. 20 mm / 0,75 po)
(Base plate thickness min. 0.75 inch / 20 mm)

Remarque importante : Veuillez contrôler le parallélisme du plan des surfaces de vissage de la table de la machine et des outils.
Ils ont tous les deux un impact considérable sur la force de maintien magnétique. Les plaques magnétiques de serrage présentent un parallélisme du plan de 0,05 mm.

Important note: Please check the plane-parallelism of the mounting surface of the machine table and the tools/dies.
Both have a major influence on the magnetic holding force. The magnetic plates have a plane parallelism of 0.05 mm.

Longueurs de câble / interface
Cable lengths / Interface



Longueur souhaitée des câbles
Desired cable length

(longueurs de câble courantes : 3 / 5 / 10 m)
(usual cable lengths: 3 / 5 / 10 m)

A [m] _____ C [m] _____ E [m] _____

B [m] _____ D [m] _____

Câbles A et B
Cabel A und B

◯ Câbles standard (câbles de silicone)
Standard cables (Silicone cable)

◯ Câbles standard + gaine métallique (par ex. en cas d'arêtes vives ou de températures élevées)
Standard cables + Metal protection hose (z. e.g. with sharp edges or high temperatures)

Interface
Interface

◯ EUROMAP 70.0 — Télécommande manuelle avec interrupteur à clé (inclus dans la livraison)
Control via remote control with key-operated switch (included in the delivery)

◯ EUROMAP 70.1 — Panneau de commande de la presse
Control via machine panel

◯ autre :
other: _____