

Design questionnaire for index tables

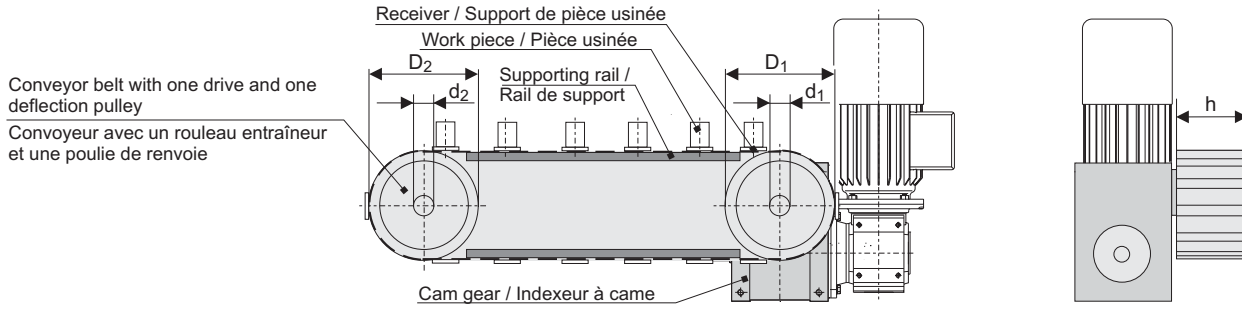
(H,HT,HTSG) with conveyor belt

(please copy, fill in and send to the address below)

Questionnaire pour dimensionnement des tables

d'indexage (H,HT,HTSG) avec convoyeur

(prière de remplir et envoyer à l'adresse indiquée ci-dessus)



1 Cam gear / Indexeur à came

Number of stops / nombre d'arrêts (Z) _____

index time / temps de transfert (t_1) _____ s

or indexing angle / ou angle d'indexage (F_s) _____ °

stop time / temps d'arrêt (t_2) _____ s

or dwell angle / ou angle d'arrêt (F_R) _____ °

Indexings / Indexages _____ /min

Drive motor - continuous rotation / Moteur de commande - rotation permanent

Drive motor - stop after every indexing / Moteur de commande - arrêt après chaque indexage

Direction of motion of the cam / Orientation de la came

random / au choix right / à droite left / à gauche

2 Rotating masses / Masses tournantes

Driving wheels / Roues d'entraînement

tooth number / nombre de dents _____

Reference diameter / Diamètre primitif de référence (D_1) _____ mm

mass per piece / masse par pièce _____ kg

number / nombre _____

Shaft of driving wheels / Arbre de roues d'entraînement

outside diameter / diamètre extérieur (d_1) _____ mm

mass per piece / masse par pièce _____ kg

coefficient of friction / coefficient de frottement _____

Driven wheels / Roues entraînées

tooth number / nombre de dents _____

Reference diameter / Diamètre primitif de référence (D_2) _____ mm

mass per piece / masse par pièce _____ kg

number / nombre _____

Shaft of driven wheels / Arbre de roues entraînées

outside diameter / diamètre extérieur (d_2) _____ mm

mass per piece / masse par pièce _____ kg

coefficient of friction / coefficient de frottement _____

3 Masses moved in linear direction /

Masses de mouvement linéaire

work piece and receiver / pièce usinée et support de la pièce usinée

mass per work piece / masse par pièce usinée _____ kg

number / nombre _____

mass per receiver / masse par support de la pièce usinée _____ kg

number / nombre _____

Transport chain / Transporteur à chaîne

spacing / graduation _____ mm

mass per chain / masse par chaîne _____ kg

number of chains / nombre de chaînes _____

length of supporting rail / longueur du rail de support _____ mm

coefficient of friction / coefficient de frottement _____

center distance / distance d'axe en axe _____ mm

4 Additional information /

Informations supplémentaires

Possible additional external forces (if yes, add sketch or drawing) yes / oui no / non

Eventuellement des forces supplémentaires de l'extérieur (si oui, faites un croquis ou un dessin supplémentaire)

force / force _____ N radius / rayon _____ mm

moment of friction / couple de frottement _____ Nm

Possible transmission gear on the output shaft (table runs separately on bearings) if yes, add sketch or drawing yes / oui no / non

Eventuellement un réducteur sur l'arbre de sortie (table monté séparément) si oui, faites un croquis ou un dessin supplémentaire

Expected service life L_{H10} / Durée de vie attendue L_{H10} (30000h recommended / recommandé 30.000h) _____ h

Drive motor / Moteur de commande

voltage / frequency / tension / fréquence _____ V / Hz

braking voltage / tension d'anode négative _____ V

frequency converter operation / operation avec changeur de fréquence yes / oui no / non

other / diverses _____

Company / Entreprise _____

Telephone / fax _____

Téléphone / Téléfax _____

Employee in charge / Référence _____

Offer until / Offre jusqu'à _____

Place / Date _____

Lieu / Date _____