## **FERROFLE** Fiche de données / Ressorts de torsion: T-16911R Angle des branches libres dearé **Ddmin** Angle de torsion du ressort prétendu $\alpha 1$ degré Angle de torsion du ressort tendu $\alpha$ 2 degré 10,00 $\alpha \text{h}$ degré Angle de travail 90,00 Angle maximum degré $\alpha n$ **Ddmax** Diamètre du fil mm Diamètre mini possible du mandrin Ddmin 2,80 mm 13.60 Ddmax Diamètre maxi possible du mandrin mm LS De Diamètre extérieur d'enroulement mm Diamètre intérieur d'enroulement mm F1 F2 Force du ressort prétendu Ν Force du ressort tendu Di Lk0 mm Longueur du corps sans charge Longueur du bras 15,50 LS mm M1 Nmm Moment de torsion prétendu De M2 Nmm Moment de torsion tendu Moment de torsion maximal Mn Nmm Spires utiles no. RH Dist. jusqu'au point de déclenchement $\alpha n$ de la force St 26,09 mm Pas RH Mn 1965,24 LS 80,00 St n **M2** 0,000 9,10 2,25 Lk0 F2 **M**1 F1 **Poids** 14,047 Précision d'examen qualité le niveau II DIN ISO 2859/1 12 Tolérances DIN 2194 1 Sens d'enroulement 5 Course travail <u>αh</u> degré Quali. Di Lk0 LSH,LSR α,α1,α2 M1,M2 Diamètre gauche × droite du fil d cf. 6 Cycles d'effort N X X 2 X X X DIN 2076 2 Forme des branches 3 X 7 Cycles en min. n tangentiel, droit, 13 Compensation en production par sans courbures \* 8 Température travail Un moment de torsion d'un ressort X $\alpha$ et l'angle de rotation correspondant 9 Matériau \*Possibilité de livraison des ressorts de torsion Un moment de torsion d'un ressort n, d avec courbures contre majoration de prix 1.4310 et l'angle de rotation corr. et $\alpha 0$ n, Di $\alpha$ , n, d 3 Serrage Deux moments de torsion d'un 10 Surface fil/tige métallique ressort et les angles de rotation corr. Bras sans charge Bras de levier α, n, Di X étirée ☐ laminée ☐ bandée Prix unitaire 11 Protection de surface 4 Charge Quantité progressive Prix unitaire [EUR] 5,5300 € dans sens des spires 3,9000 € contre sens des spires 3,7100 € 2,9000 € Remarques 17 1.4300 € 37 1,1000 € Pays d'origine: DE | Numéro de tarif douanier: 73202089 75 0,9400 € 0,6511 € 125 0,6135 € 0,5760 € 350 0.5306 € 450 0,4927 €