



CSS REGULATOR

LA MEULE D'ENTRAÎNEMENT POUR
LA RECTIFICATION CENTERLESS

CSS REGULATOR

La rectification sans centres, lors de la rectification en enfilade et de la rectification de plongée, permet de produire des pièces rondes avec un grand degré de précision et d'efficacité. Ce faisant, la meule de contrôle d'entraînement pilote le procédé de rectification et a donc une influence décisive sur la qualité des composants produits. La CSS REGULATOR de TYROLIT a été fabriquée en exécution pressée. Une très haute compression permet de garantir une qualité homogène de la meule de contrôle d'entraînement.

+ Très bonne tenue de profil : L'agglomération compacte et les très bonnes forces de maintien du liant permettent d'obtenir une longue durée de vie de la meule de contrôle.

+ Coefficient de frottement élevé : Le liant spécial à base de résine époxy BR60/63 offre un entraînement fiable de la pièce à usiner.



Application

Rectification centerless en enfilade de composants pour l'automobile



+ Pression d'appui constante : La matrice de liaison élastique compense les irrégularités de la pièce à usiner et génère ainsi une pression d'appui uniforme sur toute la longueur de la meule.

Recommandation d'utilisation

Application	Spécification
rectification de en plongée	CRA100-BR63
rectification en enfilade de petites pièces	CRA100-BR63
rectification en enfilade de grandes pièces	CRA100-BR60

Des grosseurs de grains plus fines 120, 150, 180 et 220 sont disponibles pour les applications spéciales.

Meules d'entraînement pour les cas spéciaux

Application	Spécification
Meule d'entraînement pour les bandes abrasives	A240-BE19F
Meule d'entraînement tendre, également pour les pièces à usiner non métalliques	A80-BE41
Meule d'entraînement en céramique pour les applications spéciales	10A809Q2AV56

Schéma de principe - rectification

centerless: La meule de contrôle d'entraînement pilote la vitesse périphérique, la pression d'appui et, lors de la rectification en enfilade, la vitesse d'avance de la pièce à usiner.

