



EINES D'UN CNC

1. Freses

Són les eines que normalment es col·loquen al grup fresador, i normalment serveixen per fer fresats.

a. Tipus.

Les mes habituals son:

Helicoïdal



Rompevirutas



Cutxilles

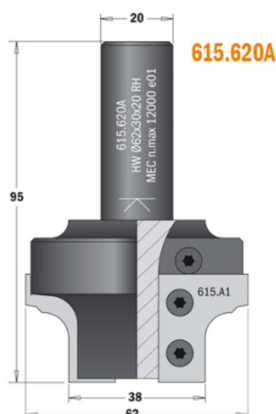
663.004.11



Diamant



Motllures



Inclinades





b. Orientacions.

Positiva



Negativa



Dreta



Esquerra



Z: són la quantitat de
talls que te una fresa



c. Conus.

ER-32



ER-40



F-63



2. Talades

Son les eines que es posen al grup de taladres i normalment serveixen per fer forats.

a. Tipus

Cega



Llança



Tambor



Avellanador fixe



Avellanador mòbil



b. Orientacions.

Dreta



Esquerra



c. Cons.

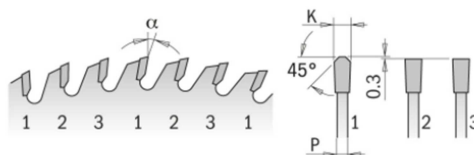


3. Discs

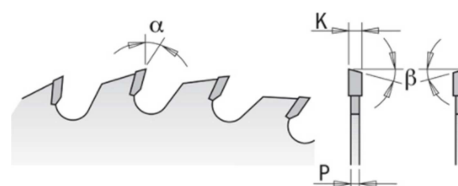
En els CNC's podem trobar els discs al grup de taladres per fer les regates verticals o horitzontal. També podem trobar discs en el grup fresador en cas d'un 5e Eix.

a. Tipus.

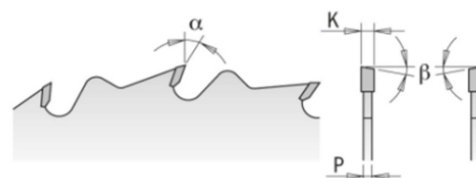
Disc de Melamina



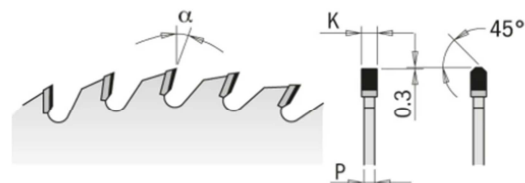
Disc Altern



Disc de Fusta



Disc de Diamant



b. Orientacions.

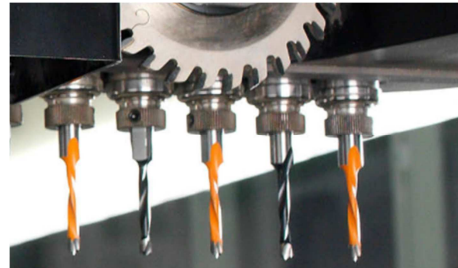
Normalment els discs que s'ubiquen als controls numèrics ja tenen un seguit de perforacions per que encaixin correctament. També tenen les parts exteriors avellanades per que els mètrics no sobresurtin i per donar la direcció del disc.

c. Ubicació.

Grup Fresador



Grup de Taladres



4. Quadre de revolucions

