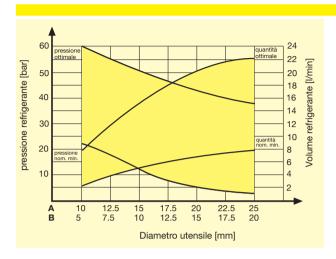


## DIAGRAMMI DEL REFRIGERANTE PRESSIONE E VOLUMI DEL REFRIGERANTE

## Tabella N. 39

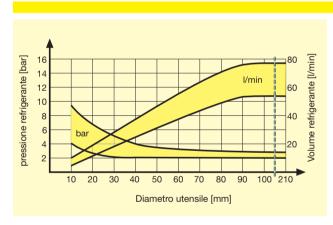
## Per punte elicoidali in metallo duro con fori di refrigerazione





A = Diametri per utensili con condotto refrigerante centrale B = Diametri per utensili con condotto refrigerante elicoidale

## Per punte con placchette intercambiabili, sistema Multiplex con fori di refrigerazione



Nella foratura con placchette intercambiabili in HSS-E e MD l'emulsione serve come lubrorefrigerante. Il rapporto di miscelazione è quello usuale di 1:20.

Di decisiva importanza è un efficiente gruppo refrigerante. Una pressione e quantità del refrigerante non sufficienti possono provocare un risultato di foratura insoddisfacente e persino la rottura dell'utensile. La quantità delle particelle della sostanza solida possibilmente non deve superare i 50  $\mu m$ .