

# Meules flexibles Céramique

**Ebavurage de trous sécants  
Manuellement ou sur Machine.**

EBAVURAGE ET POLISSAGE



- Qualité de l'ébavurage
- Très longue durée de vie



Les meules en céramique sont composées de fibres ayant une résistance à l'usure et un pouvoir d'abrasion réellement supérieur à une meule conventionnelle.

Exemple : XC 48, trou Ø 10, trou séquant Ø 4, bavure 0,2mm.

Meule céramique XEBEC : 1090 trous

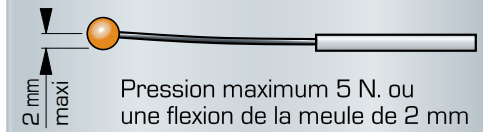
Meule vitrifiée : 100 trous

Meule résine : 35 trous



Ebavurage de tous matériaux d'une dureté maximum de 57 HRc.

Contrôle de la pression d'ébavurage grâce à une tige flexible en acier à ressort Ø1,5.

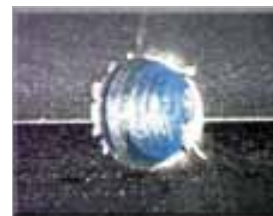
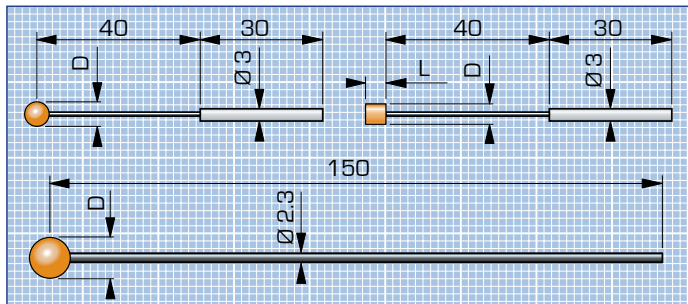


## Meules standards

Spérique Cylindrique	D x L	Ebavurage		Polissage
		Grain 220 Réf.	Grain 400 Réf.	Grain 800 Réf.
	3	CHPM3B	CHPO3B	CHPB3B
	4	CHPM4B	CHPO4B	CHPB4B
	5	CHPM5B	CHPO5B	CHPB5B
	6	CHPM6B	CHPO6B	CHPB6B
	10	CHPM1B		
	3 x 3	CHPM3R	CHPO3R	CHPB3R
	4 x 4	CHPM4R	CHPO4R	CHPB4R
	5 x 5	CHPM5R	CHPO5R	CHPB5R

## Meules longues

Spérique	L 150mm D	Grain 220
		Réf.
	4	CHPM4BL
	5	CHPM5BL
	6	CHPM6BL
	10	CHPM1BL



### Vitesses de rotation (tr/min.) Meules Standards

diamètre de meule	Ø 3	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 10
vitesse maximum	15000	13 000	12 000	10 000	6 000

### Vitesses de rotation (tr/min.) Meules Longues

diamètre de meule	Ø 4	Ø 5	Ø 6	Ø 10
vitesse maximum	3000	3000	3000	2000

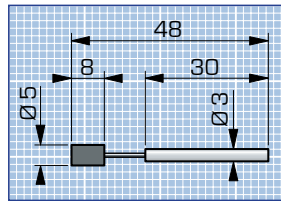
## Meules céramiques d'ébavurage

Les meules en céramique sont composées de fibres ayant une résistance à l'usure nettement supérieure à une meule conventionnelle.

- Pour matériaux jusqu'à **57 HRc**
- Vitesse de rotation jusqu'à **60 000 tr/min.**
- Les fibres ne s'encrassent pas, l'abrasion reste constante.
- Mise en forme possible avec une meule diamant



- **Très longue durée de vie**
- **Qualité de l'ébavurage**

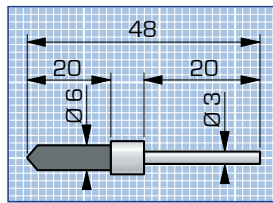
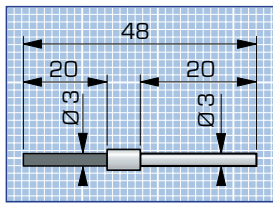


### Meule céramique

Un axe en acier à ressort permet la flexibilité de la meule.

Vitesse de rotation : **30 000 tr/min. maxi**

Meule	Abrassif	Réf.
Ø 5 x 8 mm	#220	<b>XPM5RF</b>



### Meules céramiques

Vitesse de rotation : **60 000 tr/min. maxi**

Meule	Abrassif	Réf.
Ø 3 x 20 mm	cylindrique #220	<b>XPM3R</b>
Ø 6 x 20 mm	conique #220	<b>XPM6T</b>

## Brosses de polissage manuel et de petit ébavurage.

- **Ebavurage précis de pièces complexes**



- **Polissage simple et rapide**



# KOPAL

- Rose** ■ Plastique, polycarbonate
- Rouge** ■ Acier doux, Aluminium
- Blanche** ■ Aluminium, Acier, Inox
- Bleue** ■ Inox, Titane, Inconel

### Brosse de polissage

Ø	type	L	L2	Réf.
1	rose	15	52	<b>F13001</b>
1.5	rose	15	52	<b>F13015</b>
2	rose	15	52	<b>F13002</b>
2.5	rose	15	52	<b>F13025</b>
3	rose	30	67	<b>F13003</b>
1	rouge	15	52	<b>F11001</b>
1.5	rouge	15	52	<b>F11015</b>
2	rouge	15	52	<b>F11002</b>
2.5	rouge	15	52	<b>F11025</b>
5	rouge	20	57	<b>F11006</b>
5	blanche	20	57	<b>F21006</b>
5	bleue	20	57	<b>F31006</b>

### Vitesse de Rotation Brosse tr/min.

Ø 1 à 2.5	7 000 à 12 000
Ø 3 longue	4 000
Ø 5	7 000

