



## FOLEX ROTOCALCO (1R)

### **Kamienie szlifierskie (ściernice) do mechanicznej obróbki powierzchni miedzianych cylindrów drukowych we włkłłodruku**

Kamienie szlifierskie spełniają bardzo odpowiedzialne zadanie w obróbce powierzchni miedzianej będącej nośnikiem farby. Tradycyjne kamienie szlifierskie ze spoiwem ceramicznym lub kamienie z karborundu można stosować tu tylko warunkowo. Nadają się one raczej do szlifowania większych powierzchni i nie spełniają nowoczesnych wymagań. W porównaniu do nich to sprawdzone rozwiązanie polegające na zatopieniu ziarna ściernego w wytrzymałą, ciągliwą spienioną masę z tworzywa sztucznego, zapewnią dużą wytrzymałość kamieni szlifiersko-polerujących Rotocalco<sup>®</sup>, jak również doskonale właściwości ściernie dla uzyskania wysokiej precyzji chropowatości.

Specjalnie opracowane tworzywo sztucznej masy kamiennej umożliwia prawidłowe odrywanie się zużytych ziaren szlifierskich. Dzięki temu efektowi samooczyszczania stale zachowana jest idealnie szlifująca powierzchnia ściernicy. Sprężynujące położenie elementów szlifujących zapewnia równą powierzchnię bez śladów szlifowania w postaci rowków lub innych nierówności. Unika się niekontrolowanych ubytków materiałowych i niepożądanego przyrostu grubości na kamiennej powierzchni ścierniej, a wszelka dodatkowa obróbka jest zbędna.

Kamienie szlifierskie Folex Rotocalco<sup>®</sup> do miedzi są dostępne w 13 różnych ziarnistościach i o wysokości 50 mm (średnica otworu wewnętrznego 50 mm i 100 mm) jak również o wysokości 70 mm (średnica otworu wewnętrznego tylko 50 mm). Szerokie spektrum ziarnistości umożliwia stosowanie wydajnych narzędzi do szlifowania wstępnego, szlifowania precyzyjnego i do polerowania.

#### Specyfikacja

- |                       |                |
|-----------------------|----------------|
| • Ziarnistość         | Od 120 do 5000 |
| • Wysokość w mm       | 50 lub 70 mm   |
| • Średnica wewnętrzna | 50 lub 100 mm  |
| • Średnica zewnętrzna | 195 mm         |
| • Zawartość opakowań  | 10 lub 14 szt. |

Patrz tabela.

**Kompatybilność**

- Kamienie ściernie do powierzchni chromowanych
- Kamienie ściernie do powierzchni stalowych

**Tabela**

Nr katalog. wyrobu	Ziarnistość	Wysok. (mm)	Szt. w opak.	Średn. wewn. (mm)	Średn. zewn. (mm)
12910.012.55002	120	70	10	50	195
12910.012.55001	120	50	14	50	195
12910.012.55003	120	50	14	100	195
12910.015.33002	150	70	10	50	195
12910.015.33001	150	50	14	50	195
12910.015.33003	150	50	14	100	195
12910.018.44002	180	70	10	50	195
12910.018.44001	180	50	14	50	195
12910.018.44003	180	50	14	100	195
12910.028.00002	280	70	10	50	195
12910.028.00001	280	50	14	50	195
12910.028.00003	280	50	14	100	195
12910.040.04002	400	70	10	50	195
12910.040.04001	400	50	14	50	195
12910.040.04003	400	50	14	100	195
12910.060.06002	600	70	10	50	195
12910.060.06001	600	50	14	50	195
12910.060.06003	600	50	14	100	195
12910.080.08002	800	70	10	50	195
12910.080.08001	800	50	14	50	195
12910.080.08003	800	50	14	100	195
12910.100.01002	1000	70	10	50	195
12910.100.01001	1000	50	14	50	195
12910.100.01003	1000	50	14	100	195
12910.150.05002	1500	70	10	50	195
12910.150.05001	1500	50	14	50	195
12910.150.05003	1500	50	14	100	195
12910.200.02002	2000	70	10	50	195
12910.200.02001	2000	50	14	50	195
12910.200.02003	2000	50	14	100	195
12910.250.06201	2500	50	14	50	195
12910.250.06203	2500	50	14	100	195
12910.300.03002	3000	70	10	50	195
12910.300.03001	3000	50	14	50	195
12910.300.03003	3000	50	14	100	195
12910.500.50001	5000	50	14	50	195
12910.500.50003	5000	50	14	100	195