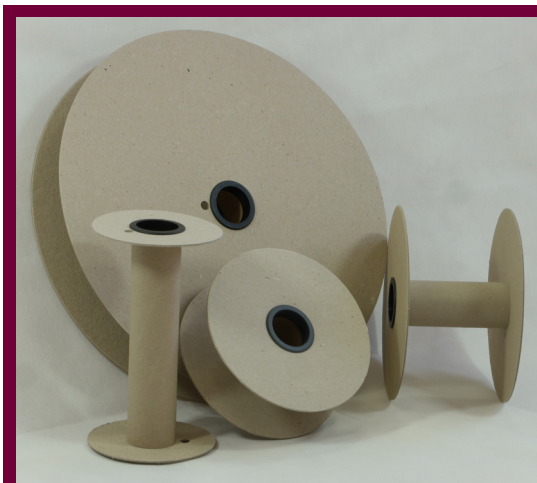




Konstruktive Technologie und Produktion

Pappspulen cardboard spools

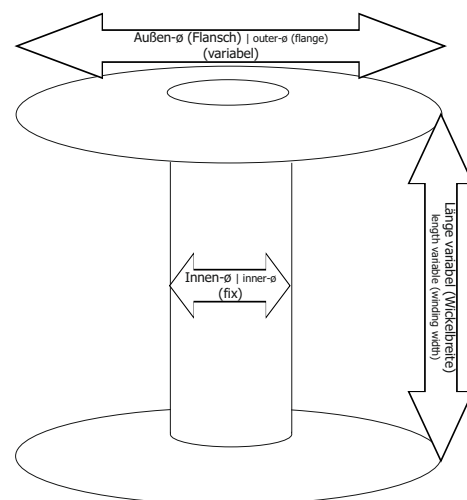
Ihr Vorteil! Your advantage!



VARIO System

Kombinieren Sie den Durchmesser der Ronden und die Länge der Hartpapierringe individuell nach Ihren Anforderungen.

Combine the diameter of the round blanks and the length of the tubes individually acc. to your requirements.



Einzelbestandteile single components

a) 2 Ronden round blanks

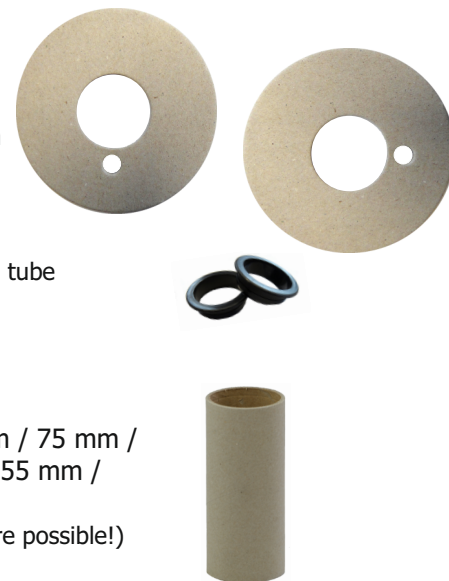
- Außen-ø ca. (Standardsortiment) | outer-ø approx. (standard range): 110 mm / 140 mm / 180 mm / 205 mm / 250 mm / 300 mm / 350 mm
- Innen-ø ca. | inner-ø approx.: ca. 38 mm (fix)
- Material | material: 2 mm Graupappe | card board

b) 2 Spulenkörperaufnahmen bobbin carriers

- zum Fixieren von Ronden mit Hartpapierring | for fixing round blanks with tube
- Innen-ø ca. | inner-ø approx.: ca. 38 mm (fix)
- Material | material: Kunststoff | plastic

c) 1 spiral gewickelter Hartpapierring spirally wound tube

- Länge ca. (Standardsortiment) | length approx. (standard range): 20 mm / 25 mm / 28 mm / 35 mm / 45 mm / 57 mm / 65 mm / 70 mm / 75 mm / 80 mm / 90 mm / 95 mm / 100 mm / 105 mm / 125 mm / 150 mm / 155 mm / 190 mm / 200 mm / 210 mm / 250 mm / 310 mm
- (Auf Anfrage sind weitere Längen möglich! | On request further lengths are possible!)
- Innen-ø ca. | inner-ø approx.: ca. 38 mm (fix)
- Material | material: 2 mm Graupappe / card board



Einzelteile auch unabhängig voneinander erhältlich! Components also independently available!

spiral gewickelte Hartpapierringe spirally wound tubes

- Innen-ø ca. | inner-ø approx.: ca. 38 mm / 50 mm / 100 mm
- Material | material: Graupappe | card board
- Wandstärke | wall thickness: 2 mm / 4 mm
- Länge ca. | length approx.: 20-350 mm frei wählbar | freely selectable

Auf Anfrage sind weitere Varianten möglich! On request further versions are possible!

