



**RUOTE CON LAMELLE DI VULKOLLAN DURO  
HARD VULKOLLAN FLAPS WHEELS**

**VD** Ruota composta da lamelle di Vulkollan duro (60 o 90 SHORE A) intervallate da lamelle di spugna, che consente di ridurre la rumorosità della ruota durante il suo impiego. La durezza 60 è indicata per lavori di finitura di materiali ferrosi, mentre la durezza 90 per la sbavatura e per lavorazioni dove è richiesta una forte asportazione (es.: sbavatura di acciaio, smerigliatura di pale di turbine e per altre lavorazioni di metalli duri).

**VD** Wheel made of hard Vulkollan flaps (60 or 90 Shore A) alternating with foam flaps, that allow the noise reduction during use. Hardness 60 Shore is recommended for finishing ferrous metals, whilst the 90 Shore is for deburring and heavy stock removal (e.g. steel deburring, turbine blades grinding and other operations on hard metals)

**VDS** Ruota composta da lamelle di Vulkollan duro (60 o 90 SHORE A) intervallate da lamelle di spugna, che consente di ridurre la rumorosità della ruota durante il suo impiego. Ha le stesse caratteristiche e applicazioni del tipo VD. La particolare inclinazione delle lamelle consente di imprimere un tipo di taglio incrociato, garantendo una maggiore durata del nastro abrasivo.

**VDS** Wheel made of hard Vulkollan flaps (60 or 90 Shore A) alternating with foam flaps, that allow the noise reduction during use. It has the same features and applications of VD type. The peculiar flap angle allows the cross cut, thus enhancing the belt life.

H \ D	200	250	300	350	400	450
200						
250						
300						
350						
400						
450						



PREZZI IN EURO CAD. / PRICE IN EUROS EACH

**Durezze disponibili / Available hardnesses:** D (SH. 60) / E (SH.90)

**Altezza rivestimento / Cover width:** Standard 20-25 mm / da/from 25 a/to 45 mm: **PREZZO / PRICE +30%**



## Ruote di contatto / Contact wheels

### RUOTE IN VULKOLLAN / VULKOLLAN CONTACT WHEELS

Principalmente indicate per operazioni a secco vengono montate su macchine manuali, automatiche ed impianti robotizzati.

Mainly recommended for dry operations, are mounted on manual and automatic machines and robots

**RUOTA IN VULKOLLAN LISCIO VSL** Ruota interamente rivestita di Vulkollan liscio con altezza standard del rivestimento di circa 20/25 mm. Su richiesta può essere prodotta con rivestimento avente spessore fino a 50 mm.

**PLANE VULKOLLAN WHEEL VSL** Wheel completely covered with plane Vulkollan with standard cover thickness 20/25mm. It may be produced upon request with cover thickness up to 50mm.



**RUOTA IN VULKOLLAN SCANALATO VSC** Ruota interamente rivestita di Vulkollan scanalato con altezza standard del rivestimento circa 20/25 mm. Su richiesta prodotta con rivestimento di spessore fino a 50 mm. Adatta per lavorazioni di ottone e metalli teneri in genere. Variando a richiesta il tipo di scanalatura si aumenta o diminuisce l'aggressività di taglio del nastro.

**SERRATED VULKOLLAN WHEEL VSC** Wheel completely covered with Vulkollan with standard cover thickness 20/25mm. It may be produced upon request with cover thickness up to 50mm. Suitable to work on brass and soft metals. Serration variation upon requests allows to increase or decrease the belt cut rate.



**RUOTA IN VULKOLLAN A LAMELLE VLS** Ruota composta da lamelle di Vulkollan disposte orizzontalmente sulla superficie della stessa. La flessibilità del rivestimento, avente spessore standard di 20/25 mm circa e composto da lamelle larghe circa 10mm, lo rende ottimo per la lavorazione di finitura di pezzi profilati (rubinetti e maniglie) ed assicura un alto rendimento del nastro. Questo tipo di rivestimento aumenta la durata e il raffreddamento del nastro e viene impiegato per lavorazioni su metalli teneri quali ottone, alluminio, zama, bronzo ecc. Su richiesta vengono prodotte ruote con lamelle aventi spessore fino a 50 mm. Su richiesta del cliente si può variare l'inclinazione delle lamelle per aumentare la qualità di finitura del pezzo lavorato.

**FLAP VULKOLLAN WHEEL VLS** Wheel made of Vulkollan flaps horizontally placed on its surface. The standard cover thickness is 20/25mm, the flaps width is around 10mm and, due to its flexibility, it is excellent for contoured surfaces (e.g. taps and fittings, handles) and allows a high belt efficiency. This cover enhances the belt life and its cooling and is used on soft metals as brass, aluminum, zamak, bronze, etc. Wheels with flap thickness up to 50mm are available upon request. The flap angle may be changed upon request in order to enhance the workpiece finish.



**RUOTA IN VULKOLLAN A LAMELLE FINI PV** Ruota composta da lamelle di Vulkollan aventi lo spessore di mm 5 disposte orizzontalmente sulla superficie della stessa. Rivestimento standard di circa 20/25 mm. Su richiesta vengono prodotte ruote con rivestimento avente spessore fino a 50 mm. Indicata per la lavorazione di metalli teneri (ottone, alluminio ecc.), ha un'alta resistenza all'usura pur essendo molto flessibile ed assicura un notevole rendimento del nastro.

**THIN VULKOLLAN FLAPS WHEEL PV** Wheel made of Vulkollan flaps 5mm thick horizontally placed on its surface. Standard cover thickness around 20/25mm. Wheels with cover thickness up to 50mm available upon request. Recommended for soft metals (brass, aluminum, etc), it is highly wear resistant despite its flexibility and assures a high belt efficiency.



**RUOTA IN VULKOLLAN + SPUGNA VSP** Ruota composta da lamelle di Vulkollan intervallate a lamelle di spugna disposte orizzontalmente sulla superficie della stessa. Rivestimento standard di circa 20/25 mm. Su richiesta vengono prodotte ruote con rivestimento avente spessore fino a 50 mm. Il rivestimento tende ad essere flessibile ma, nello stesso tempo, imprime una maggior taglieria al nastro assicurando allo stesso un alto rendimento. Ottima per metalli dolci sia per parti piane che profilate.

**VULKOLLAN + FOAM WHEEL VSP** Wheel made of Vulkollan flaps alternated with foam flaps horizontally placed on its surface. Standard cover thickness is around 20/25mm. Wheels with cover thickness up to 50mm are available upon request. The cover is flexible but, in the same time, enhances the belt cut rate assuring high efficiency. Excellent on soft metals both for plane and contoured parts.







## Ruote di contatto / Contact wheels

### RUOTE PLASTICELL / PLASTICELL CONTACT WHEELS

**RUOTA PLASTICELL PLC** Ruota con mozzo in resina e rivestimento in poliuretano cellulare. Adatta alla lavorazione di tutti i metalli dolci quali ottone e alluminio. Ruota di elevato standard qualitativo ad un prezzo ridotto rispetto alla versione con mozzo in alluminio.

**PLC PLASTICELL CONTACT WHEEL** Plastic hub and cellular poliurethane cover wheel. Suitable for working on all soft metals such as brass and aluminum. High quality standard wheel at an affordable price compared to aluminum hub version.



D \ H	30	40	50	60	70	75	80	90	100
250									
300									
350									

**Durezze disponibili/Available hardnesses:** A(SH 15/20) B(SH 20/25) C(SH 30/35) D(SH 40/45)

Per durezza 15 shores / For 15 Shore hardness **+10%**

**Altezza rivestimento / Cover width:** Standard 20-25 mm / da/from 25 a/to 45 Prezzo/Price **+30%**