

## ACCESSORI RUGOSIMETRI ROUGHNESS TESTERS ACCESSORIES

| ART.  | Vista esterna<br>External view | Applicazioni di misura<br>Measuring application  | Specifiche<br>Specifications  | Note<br>Nota  |
|---|--------------------------------|--|---|---|
| <b>TASTATORI / ACCESSORIES - REP-SURFTOUCH 50/550 - REP-SURFLEX 50A</b> |                                |  |   |   |
| <b>REP-43801</b>  |                                | Scopo generale<br>General purpose  | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>0.75 mN                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tutti gli orientamenti</li> <li>•Tracciatura orizzontale possibile</li> <li>•Accessorio standard</li> <li>•All orientations</li> <li>•Horizontal tracing possible</li> <li>•Standard accessory</li> </ul>   |
| <b>REP-43802</b>  |                                | Fili sottili, bordi a coltello<br>Fine wires, knife edges  | 2 µmR,<br>60° diamante con<br>bordo a coltello/<br>knife edge-shaped<br>diamond,<br>0.75 mN | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tutti gli orientamenti</li> <li>•All orientations</li> </ul>  |
| <b>REP-43809</b>  |                                | Foro medio-fine<br>Medium fine hole  | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>0.75 mN                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tutti gli orientamenti</li> <li>•Tracciatura orizzontale possibile</li> <li>•All orientations</li> <li>•Horizontal tracing possible</li> </ul>  |
| <b>REP-43811</b>  |                                | Fori extra fini, fianco<br>dell'ingranaggio/Extra fine<br>holes, gear flank  | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>0.75 mN                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tutti gli orientamenti</li> <li>•Tracciatura orizzontale possibile</li> <li>•All orientations</li> <li>•Horizontal tracing possible</li> </ul>  |
| <b>REP-43812</b>  |                                | Fori sottili/scanalature sottili<br>Fine holes/thin grooves  | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>0.75 mN                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tutti gli orientamenti</li> <li>•Tracciatura orizzontale possibile</li> <li>•All orientations</li> <li>•Horizontal tracing possible</li> </ul>  |
| <b>REP-43813</b>  |                                | Fondo del foro/superfici<br>coniche/Hole bottom/<br>conical surfaces   | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>0.75 mN                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tutti gli orientamenti</li> <li>•Tracciatura orizzontale possibile</li> <li>•All orientations</li> <li>•Horizontal tracing possible</li> </ul>  |
| <b>REP-43814</b>  |                                | Angoli/superfici dei denti<br>Corners/tooth surfaces   | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>0.75 mN                             | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Tutti gli orientamenti</li> <li>•Tracciatura orizzontale possibile</li> <li>•All orientations</li> <li>•Horizontal tracing possible</li> </ul>  |
| <b>REP-43815</b>  |                                | Scanalature profonde/<br>rotonde/Deep grooves/<br>round grooves  | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>0.8 mN                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Misurazione verso il basso</li> <li>•Grande distorsione<br/>della forma d'onda</li> <li>•Downward measurement</li> <li>•Large waveform distortion</li> </ul>  |
| <b>REP-43821</b>  |                                | Fori profondi<br>Fine long holes   | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>3 mN                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Misurazione verso il basso</li> <li>•Sensibilità:<br/>1/2</li> <li>•Magnificazione: x5000</li> <li>•Grande<br/>distorsione della forma d'onda</li> <li>•Downward measurement</li> <li>•Sensitivity: 1/2</li> <li>•Magnification: x5000</li> <li>•Large waveform distortion</li> </ul> |
| <b>REP-43822</b>  |                                | Basso ingrandimento, fori<br>profondi/Low magnifi-<br>cation, long holes   | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>3 mN                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Misurazione verso il basso</li> <li>•Sensibilità: 1/2</li> <li>•Magnificazione: x20000</li> <li>•Downward measurement</li> <li>•Sensitivity: 1/2</li> <li>•Magnification: x20000</li> </ul>   |
| <b>REP-43824</b>  |                                | Basso ingrandimento,<br>angoli/Low magnification,<br>corners   | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>4 mN                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Misurazione verso il basso</li> <li>•Sensibilità: 1/2</li> <li>•Magnificazione: x20000</li> <li>•Downward measurement</li> <li>•Sensitivity: 1/2</li> <li>•Magnification: x20000</li> </ul>   |
| <b>REP-43827</b>  |                                | Angoli profondi<br>Deep groove corners   | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>4 mN                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Misurazione verso il basso</li> <li>•Sensibilità: 1/2</li> <li>•Magnificazione: x20000</li> <li>•Downward measurement</li> <li>•Sensitivity: 1/2</li> <li>•Magnification: x20000</li> </ul>   |
| <b>REP-43825</b>  |                                | Scanalature per fori profondi,<br>superfici inferiori dell'O-ring<br>Deep hole grooves, O-ring groove<br>bottom surfaces | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>3.4 mN                              | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Misurazione verso il basso</li> <li>•Sensibilità:<br/>1/2</li> <li>•Magnificazione: x5000</li> <li>•Grande<br/>distorsione della forma d'onda</li> <li>•Downward measurement</li> <li>•Sensitivity: 1/2</li> <li>•Magnification: x2000</li> <li>•Large waveform distortion</li> </ul> |
| <b>REP-43826</b>  |                                | Solchi molto profondi<br>Extra deep grooves  | 2 µmR,<br>60° diamante<br>conico/conical<br>diamond,<br>4 mN                                | <ul style="list-style-type: none"> <li>•Misurazione verso il basso</li> <li>•Sensibilità:<br/>1/2</li> <li>•Magnificazione: x5000</li> <li>•Grande<br/>distorsione della forma d'onda</li> <li>•Downward measurement</li> <li>•Sensitivity: 1/2</li> <li>•Magnification: x5000</li> <li>•Large waveform distortion</li> </ul> |
| <b>REP-43800</b>  |                                | Set stili<br>Stylus set  | 2 µmR   | Revolver/Nosepiece<br>010 2702, 010 2703, 010 2709,<br>010 2710, 010 2722<br>Stilo/ Stylus<br>DM43812, DM43814, DM43815,<br>DM43822   |
| <b>REP-43900</b>  |                                |  | 2 µmR   | Revolver/Nosepiece DM44026<br>Stilo/ Stylus<br>DM43801, DM43811, DM43812,<br>DM43814, DM43815, DM43822  |

03

## ACCESSORI RUGOSIMETRI ROUGHNESS TESTERS ACCESSORIES

| ART.  | Vista esterna<br>External view | Specifiche<br>Specifications   | Note<br>Nota   |
|---|--------------------------------|--|--|
| <b>REP-SURF12.5 - REP-SURFTOUCH 35/40/45 - REP-SURFLEX 35/40/45</b>         |                                |  |  |
| TASTATORI STANDARD / STANDARD ACCESSORIES                                   |                                |  |  |
| <b>REP-DTSM10A</b>  |                                | 5 µm, 90° conico<br>in diamante/conical diamond,<br>4 mN (per 35 - 40)   | per misurazioni generali<br>standard accessori   |
| <b>REP-DTSM49A</b>  |                                | 2 µm, 90° conico<br>in diamante/conical diamond,<br>0,75 mN (per 35 - 40)  | per misurazioni generali<br>standard accessori   |
| <b>REP-DTSM39A</b>  |                                | 5 µm, 90° conico<br>in diamante/conical diamond,<br>4 mN (per 45)  | per misurazioni generali<br>standard accessori   |
| <b>REP-DTSM11A</b>  |                                | 5 µm, 90° conico<br>in diamante/conical diamond,<br>4 mN (per 35 - 40)   | per piccoli fori<br>for fine hole<br>< Ø 5 mm  |
| <b>REP-DTSM50A</b>  |                                | 2 µm, 90° conico<br>in diamante/conical diamond,<br>0,75 mN (per 35 - 40)  | per piccoli fori / for fine hole<br>< Ø 5 mm   |
| <b>REP-DTSM12A</b>  |                                | 5 µm, 90° conico<br>in diamante/conical diamond,<br>4 mN (per 35 - 40)   | per fori extra piccoli<br>for extra fine hole<br>< Ø 3 mm                              |
| <b>REP-DTSM51A</b>  |                                | 2 µm, 90° conico<br>in diamante/conical diamond,<br>0,75 mN (per 35 - 40)  | per fori extra piccoli<br>for extra fine hole<br>< Ø 3 mm                              |
| <b>REP-DTSM13A</b>  |                                | 5 µm, 90° conico<br>in diamante/conical diamond,<br>4 mN (per 35 - 40)   | per scanalature profonde<br>for deep grooves   |
| <b>REP-DTSM52A</b>  |                                | 2 µm, 90° conico<br>in diamante/conical diamond,<br>0,75 mN (per 35 - 40)  | per scanalature profonde<br>max. profondità 7 mm<br>for deep grooves<br>max depth 7 mm |
| TASTATORI SPECIALI / SPECIAL STANDARD                                       |                                |  |  |
| <b>REP-S85A</b>   |                                | avancorpo tastatore<br>per misure manuali su superfici tonde<br>nose piece for cylinder surfaces<br>applicabile fino a Ø 50 mm<br>applicable to 50 mm  | per/for 35   |
| <b>REP-S562A</b>  |                                |  | per/for 35 e/and 40  |
| <b>REP-S88A</b>   |                                | avancorpo tastatore<br>per misure manuali<br>su piccole superfici piane<br>nose piece for flat surfaces  | per/for 35   |
| <b>REP-S561A</b>  |                                |  | per/for 35 e/and 40  |
| ADATTATORE (PROLUNGA) PER FORI PROFONDI / EXTENSION ADAPTER FOR LONG HOLE   |                                |  |  |
| <b>REP-57506</b>  |                                | può essere usato singolarmente<br>2 or more adaptors cannot be used<br>lunghezza prolunga 50 mm<br>length 50 mm  | per/for 35 e/and 40  |
| ADATTATORE PER MISURAZIONI ORIZZONTALI / ADAPTER FOR HORIZONTAL MEASUREMENT |                                |  |  |
| <b>REP-57507</b>  |                                | può essere usato singolarmente<br>2 or more adaptors cannot be used<br>per misure fino a 68 mm di profondità<br>in direzione laterale<br>for measuring 68 mm inside<br>from the side of the drive-unit | per/for 35 e/and 40  |