



## Smussatrice manuale AT-60



L'AT-60 è un dispositivo per la preparazione della rasatura di nastri e cinghie Habasit con una larghezza fino a 60 mm / 2.4 in. e uno spessore di 2 mm / 0.08 in.. Il nastro viene afferrato e bloccato su una piastra di acciaio. Viene rettificato manualmente con l'ausilio di una mola. La regolazione secondo lo spessore del nastro può essere effettuata in due fasi.

L'AT-60 è particolarmente adatto - durante la manutenzione in loco - per la preparazione occasionale di nastri singoli oppure di cinghiette di comando del fuso.



## Indice

|           |  |           |
|-----------|--|-----------|
| <b>1.</b> | <b>Informazioni generali</b> .....                     | <b>3</b>  |
| 1.1       | Applicazione .....                                     | 3         |
| 1.2       | Indicazioni di sicurezza .....                         | 3         |
| 1.3       | Entità di fornitura .....                              | 4         |
| 1.4       | Ordinazione di accessori/ricambi .....                 | 4         |
| 1.5       | Garanzia.....  | 4         |
| 1.6       | Consulenza tecnica.....                                | 4         |
| <b>2.</b> | <b>Principio di funzionamento</b> .....                | <b>5</b>  |
| <b>3.</b> | <b>Messa in funzione iniziale</b> .....                | <b>5</b>  |
| <b>4.</b> | <b>Smussatura della cinghia/del nastro</b> .....       | <b>6</b>  |
| <b>5.</b> | <b>Assistenza</b> .....                                | <b>7</b>  |
| 5.1       | Manutenzione.....                                      | 7         |
| 5.2       | Sostituzione del disco abrasivo usurato.....           | 7         |
| 5.3       | Sostituzione della piastra di smussatura usurata ..... | 7         |
| <b>6.</b> | <b>Illustrazioni</b> .....                             | <b>8</b>  |
| <b>6.</b> | <b>Dati tecnici</b> .....                              | <b>9</b>  |
| <b>8.</b> | <b>Disegni e codici dei ricambi</b> .....              | <b>10</b> |

## Appendici:

- Responsabilità legata al prodotto



## 1. Informazioni generali

### 1.1 Applicazione

La smussatrice manuale AT-60 è stata specificamente progettata per la preparazione rapida e sicura (smussatura) delle estremità per giunzione Thermofix di cinghie di trasmissione e nastri trasportatori Habasit fino ad una larghezza di 60 mm (ad angolo retto) e 25 mm (obliquamente). Lo spessore massimo del nastro è 2 mm.

La smussatrice manuale AT-60 è stato concepito esclusivamente per le applicazioni descritte nel manuale d'uso. Non sono ammessi un uso improprio e un'applicazione per scopi diversi da quelli descritti nelle istruzioni. Habasit declina ogni responsabilità per le conseguenze di un uso improprio.

La smussatrice manuale AT-60 è stato costruito in base a principi tecnici riconosciuti e con una tecnologia avanzata, ed è conforme alle norme vigenti.

Il presente manuale d'uso presuppone che tutti i lavori di montaggio, manutenzione e riparazione nonché il funzionamento della smussatrice manuale vengano eseguiti da personale qualificato o sotto la supervisione di specialisti responsabili ed esperti.

Per motivi di spazio, le presenti istruzioni non possono coprire ogni aspetto del funzionamento, manutenzione o riparazione. Le indicazioni fornite nel presente manuale riguardano l'uso delle macchine per l'impiego previsto da parte di personale qualificato.

In caso di dubbi o di necessità di ulteriori informazioni dettagliate, si prega di rivolgersi al produttore (vedere capitolo 1.4)

### 1.2 Indicazioni di sicurezza

Nel presente manuale d'uso sono citati i concetti di ATTENZIONE, CAUTELA e NOTA. Questi concetti indicano pericoli o particolarità da osservare.

**ATTENZIONE** Se ignorato, sussiste il pericolo di gravi lesioni e/o danni materiali.

**CAUTELA** Se ignorato, sussiste il pericolo di lesioni e/o danni materiali.

**NOTA** Segnala un'informazione tecnica importante e non evidente anche per personale esperto.

Osservare tutte le indicazioni di montaggio, esercizio e manutenzione delle macchine, nonché tutti i dati tecnici! Questo eviterà eventuali problemi e/o danni a persone o materiali.

Il termine **Personale qualificato** si riferisce a persone autorizzate ad eseguire i lavori richiesti. Queste persone sono state sufficientemente addestrate ed hanno acquisito un'esperienza tale nel loro campo di attività da essere in grado di riconoscere ed evitare pericoli. Sono a conoscenza delle disposizioni e dei regolamenti di sicurezza del caso.



### 1.3 Entità di fornitura

| Quantità | Articolo   | N. codice |
|----------|--|-----------|
| 1        | Smussatrice manuale AT-60<br>compresa piastra di usura                 | A-0565000 |
| 2        | Disco abrasivo, autoadesivo grana 60<br>(1 disco abrasivo già montato) | N-28545   |
| 1        | Manuale d'uso  |           |

### 1.4 Ordinazione di accessori/ricambi

Ricambi e accessori possono essere ordinati direttamente al produttore.

Indirizzo:

Habasit Italiana S.p.A.  
Via A. Meucci 8, Zona Industriale  
I-31029 Vittorio Veneto/TV  
Tel. ++39 438 91 13  
Fax ++39 438 91 2374

Si prega di specificare chiaramente le parti ordinate.  
Indicare i codici in base alla sezione 8. Disegni.

|                    |   |
|--------------------|---|
| <b>ATTENZIONE:</b> | Non è consentito l'impiego di ricambi di marche diverse non conformi alle specifiche Habasit.<br>Habasit declina ogni responsabilità derivante da impiego di ricambi non originali Habasit. |
|--------------------|---|

### 1.5 Garanzia

Tutti gli utensili sono sottoposti ad un accurato controllo finale. Sono garantiti per 1 anno da difetti di materiale e di fabbricazione a condizione che vengano utilizzati correttamente.

### 1.6 Consulenza tecnica

I nostri esperti sono a disposizione per qualsiasi consulenza. Per domande tecniche relative al funzionamento e alle condizioni del dispositivo contattare il produttore (per l'indirizzo vedere capitolo 1.4).



## 2. Principio di funzionamento

La smussatura dell'estremità della cinghia/del nastro avviene tramite la rotazione manuale del disco di smussatura sul quale è incollato un foglio abrasivo.

La posizione angolata del disco di smussatura rispetto all'estremità della cinghia/del nastro consente la smussatura obliqua.

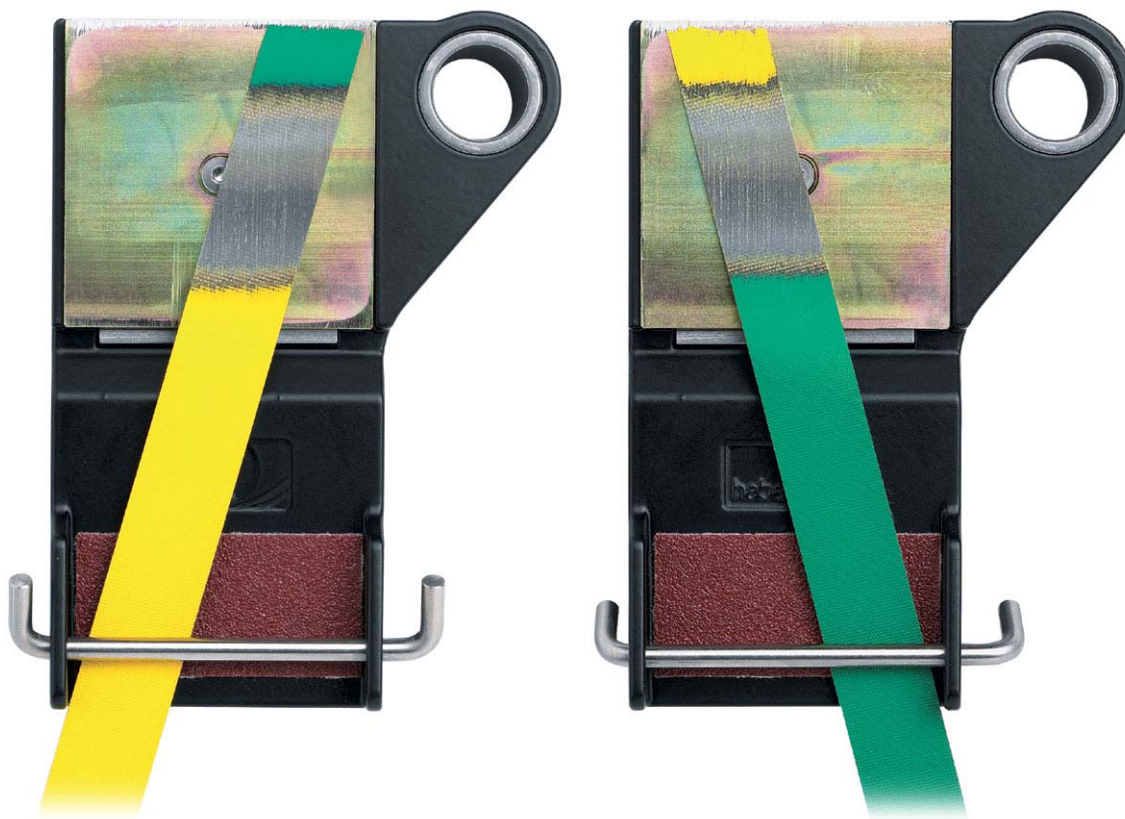
## 3. Messa in funzione iniziale

- Fissare il piano di smussatura (5) al piano di lavoro o direttamente in un punto idoneo della macchina/dell'impianto mediante la vite di arresto (6).
- Impostazione della piastra di smussatura:** L'adeguamento allo spessore della cinghia avviene tramite il posizionamento dell'elemento d'impostazione angolo (3):
  - cinghie/nastri  $t \leq 1$  mm: elemento d'impostazione angolo (3) tutto in avanti in direzione dello spigolo di smussatura
  - cinghie/nastri  $t > 1$  mm: elemento d'impostazione angolo (3) tutto indietro in direzione dell'elemento di bloccaggio del nastro (4)
- Allentare la vite (8) con la chiave Allen apertura 2,5 e spostare l'elemento d'impostazione angolo (3) sotto la piastra di smussatura (2) come indicato. Serrare nuovamente la vite (8).



#### 4. Smussatura della cinghia/del nastro

- Far passare la cinghia/il nastro sotto il dispositivo di bloccaggio (4) e allineare ad una distanza di circa 1 mm dietro al bordo anteriore della piastra di smussatura (2) (in direzione del dispositivo di bloccaggio) parallelamente alla superficie abrasiva (al bordo).
- Fissare la cinghia/il nastro spostando il dispositivo di bloccaggio (4).
- Inserire il disco di smussatura (1) nella bussola guida del piano di smussatura (5) e ruotare in modo regolare in senso orario fino a quando non si sente un lieve rumore di sfregamento metallico.
- Togliere il disco di smussatura (1) e controllare se la cinghia/il nastro escono ben assottigliati. Se non è così, spostare leggermente in avanti la cinghia/il nastro e ripetere l'operazione di smussatura.
- Allentare la cinghia/il nastro ruotando leggermente e, spostando all'indietro il dispositivo di bloccaggio, estrarla/o dalla smussatrice manuale
- Eliminare la polvere prodottasi con l'operazione dalla piastra di smussatura (2) e ripetere l'operazione sull'altra estremità della cinghia/del nastro **sul lato opposto**.





## 5. Assistenza

### 5.1 Manutenzione

- Se necessario, eliminare la polvere generatasi durante la smussatura dal dispositivo di preparazione (smussatrice manuale) AT-60.

### 5.2 Sostituzione del disco abrasivo usurato

- Togliere il disco abrasivo (7) usurato e pulire la superficie del disco di smussatura (1) con un solvente.
- Far aderire manualmente in modo uniforme il nuovo disco abrasivo dopo aver tolto la pellicola protettiva.

NOTA Non devono prodursi bolle d'aria tra disco abrasivo (7) e disco di smussatura (1)!

### 5.3 Sostituzione della piastra di smussatura usurata

- Poiché la piastra di smussatura (2) è simmetrica, prima di dover sostituire la piastra è possibile usare tutti e otto gli spigoli.
- Con la chiave Allen apertura 2,5 allentare la vite (8) e voltare la piastra di smussatura (2).

ATTENZIONE Attenzione a non perdere l'elemento d'impostazione angolo (3) nel corso dell'operazione!

- Serrare nuovamente la vite (8).

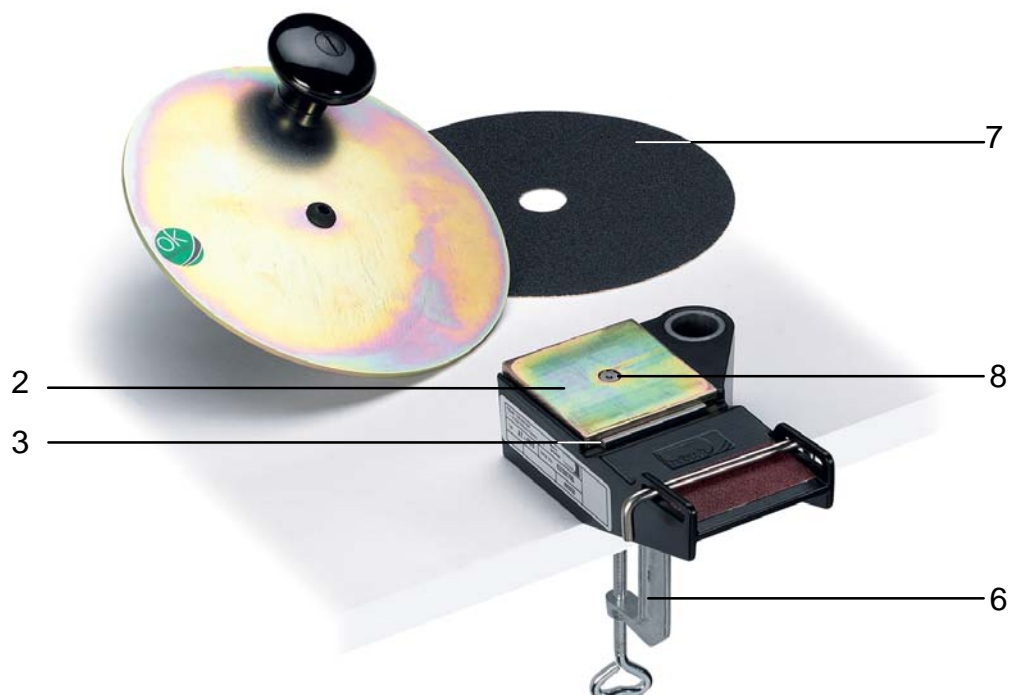


## 6. Illustrazioni



### Legenda:

- 1 Disco di smussatura
- 2 Piastra di smussatura
- 3 Elemento d'impostazione angolo
- 4 Dispositivo di bloccaggio nastro
- 5 Piano di smussatura
- 6 Vite di arresto
- 7 Disco abrasivo
- 8 Vite
- 9 Targhetta delle caratteristiche



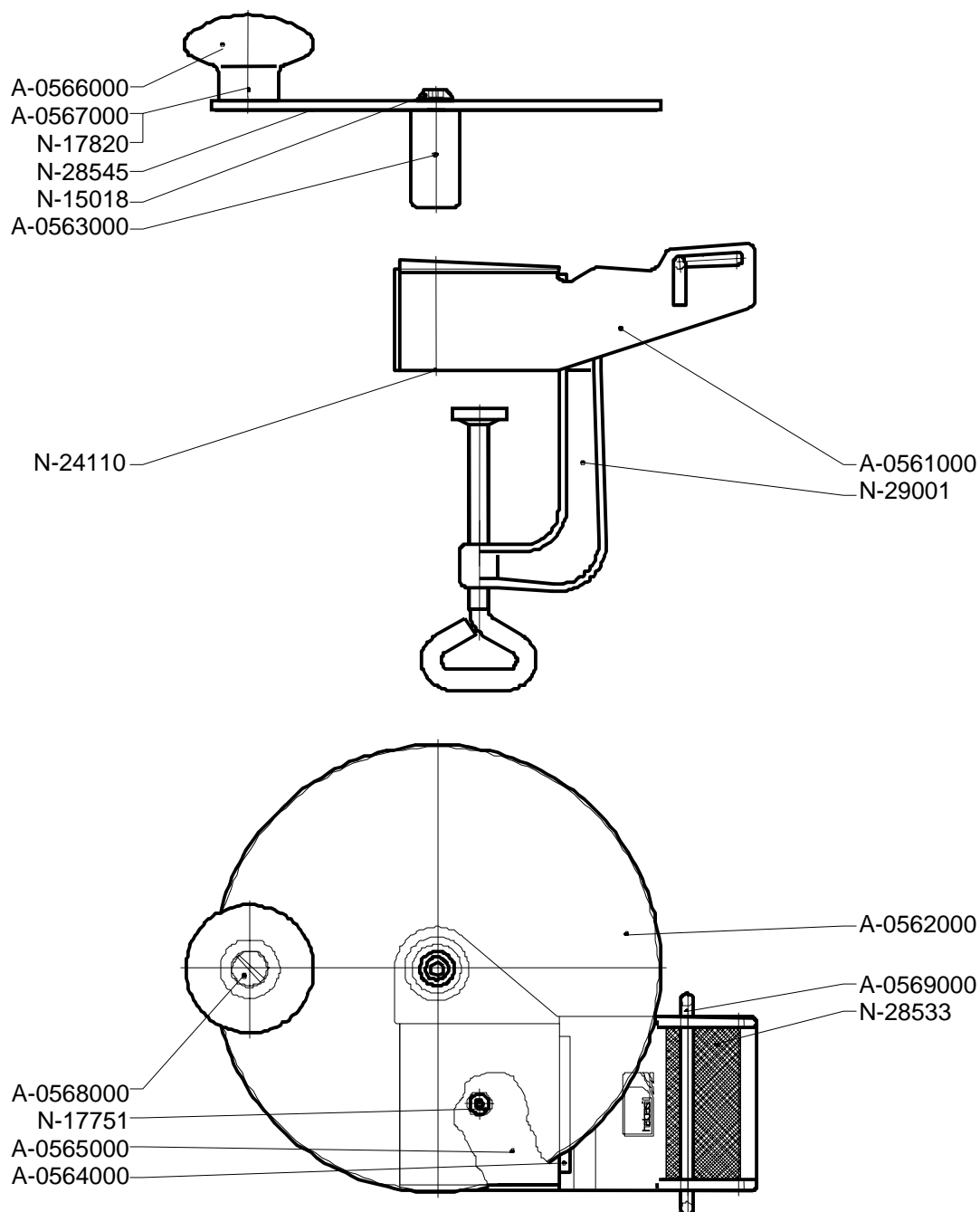


## 6. Dati tecnici

|   |               |                 |
|---|---------------|-----------------|
| Larghezza max. cinghia/nastro [mm] [ <i>in.</i> ]<br>con angolo di giunzione di 90° | 60            | 2.4             |
| Larghezza max. cinghia/nastro [mm] [ <i>in.</i> ]<br>con angolo di giunzione di 75° | 25            | 1.0             |
| Spessore max. cinghia/nastro [mm] [ <i>in.</i> ]                                    | 2             | 0.08            |
| Lunghezza max. di smussatura [mm] [ <i>in.</i> ]                                    | 40            | 2.6             |
| Dimensioni (L x l x H) [mm] [ <i>in.</i> ]  | 220 x 190x 85 | 8.7 x 7.5 x 3.4 |
| Peso netto [kg] [ <i>lb.</i> ]  | 1.5           | 3.3             |



## 8. Disegni e codici dei ricambi





### **Responsabilità legata al prodotto, considerazioni relative all'applicazione**

Il cliente è responsabile della corretta scelta e applicazione dei prodotti Habasit, compreso il relativo ambito della sicurezza del prodotto.

Tutte le indicazioni e le informazioni sono raccomandazioni e vanno ritenute affidabili, ma nessun genere di asserzione, garanzia o promessa viene reso in merito alla accuratezza o idoneità di tali informazioni in caso di applicazioni particolari. I dati qui forniti si basano su prove di laboratorio effettuate con apparecchiature per test su scala ridotta e in condizioni standard e non rispecchiano necessariamente le prestazioni del prodotto nell'uso industriale. Nuove conoscenze ed esperienze potranno apportare il prodotto modifiche e cambiamenti in tempi brevi e senza alcun preavviso.

**POICHÉ LE CONDIZIONI D'USO SONO FUORI DAL CONTROLLO DELLA HABASIT O DELLE SUE SOCIETÀ AFFILIATE, NON POSSIAMO ASSUMERCI ALCUNA RESPONSABILITÀ IN MERITO ALL'IDONEITÀ E ALL' AFFIDABILITÀ DEI PRODOTTI QUI INDICATI. CIÒ SI ESTENDE ANCHE AI RISULTATI DEI PROCESSI DI LAVORAZIONE, ALLE CARATTERISTICHE DEL PRODOTTO FINALE, COSÌ COME AGLI EVENTUALI DIFETTI, DANNI E ALTRE CONSEGUENZE CHE POTREBBERO DERIVARE.**

---