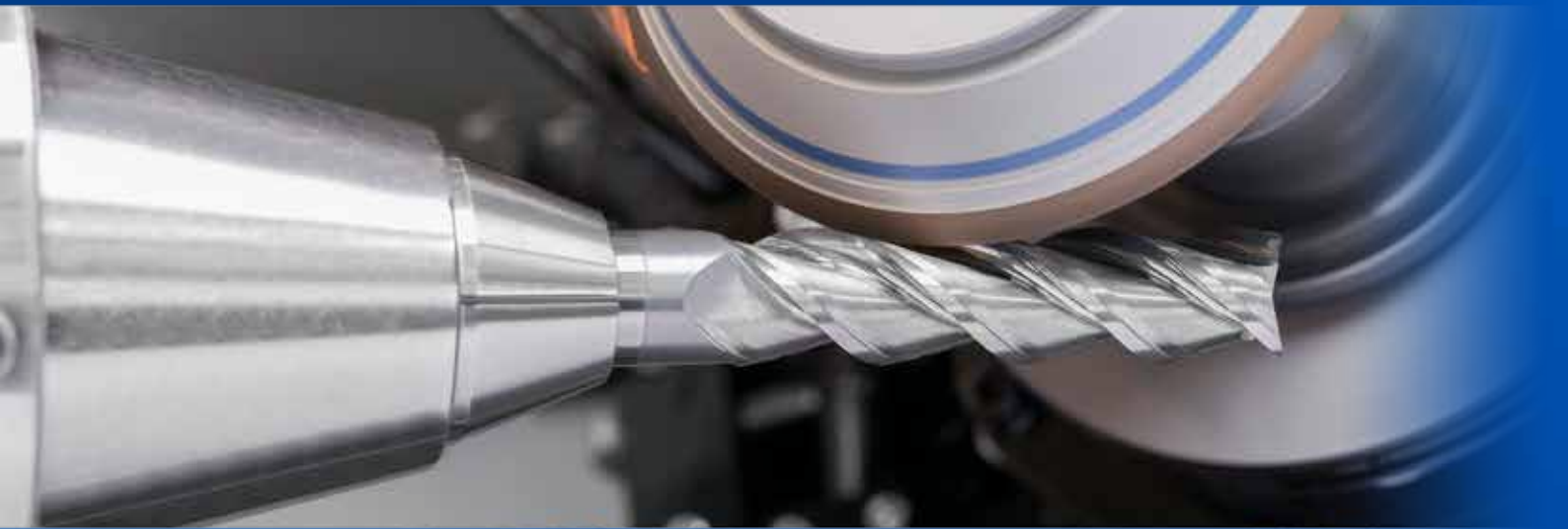


# Preisliste Nachschleifen

Gültig ab 01.03.2017



Fritz Hartmann  
GmbH & Co. KG

Benzstraße 45  
71272 Renningen

Tel. (07159) 9210-0  
Fax (07159) 9210-40

[www.fritzhartmann.de](http://www.fritzhartmann.de)  
[verkauf@fritzhartmann.de](mailto:verkauf@fritzhartmann.de)



# Nachschleif- und Nachbeschichtungs- service



## Nachschärfen

Wir schärfen Ihre Werkzeuge nach den jeweiligen Schleifanleitungen und Spangeometrien nach. Herstellerbezogene Anschliffe können wir im Original, z.B. im Bereich von VHM-Bohrern, anbringen.

## Beschichten

Wir beschichten Ihre Werkzeuge mit der Original-Beschichtung.

- ◆ HSS-Fräser
- ◆ VHM-Fräser
- ◆ HSS-Bohrer und NC-Anbohrer
- ◆ VHM-Bohrer
- ◆ HSS-Kreissägeblätter
- ◆ VHM-Kreissägeblätter
- ◆ Sonderwerkzeuge aus HSSE und VHM
- ◆ Hartstoffbeschichtungen nach Kundenwunsch
- ◆ TIN - TICN - TIALN - CrN



Weitere Werkzeugbeschichtungen auf Anfrage.

## Abwicklung und Versand

Zu- und Rücksendung der Werkzeuge erfolgt  
– insbesondere bei regelmäßigen Nachschleifaufträgen –  
mit unserer Umlaufverpackung.

**Verpacken Sie Ihre Werkzeuge so sorgfältig, dass ein Aneinanderschlagen während des Transportes vermieden wird!**

Sammeln Sie in unserer Hartmann-Transportbox Ihre nachzuschleifenden Werkzeuge.

## Bestellablauf

Melden Sie die Bestellung, ganz bequem, über unseren Webshop unter <http://shop.fritzhartmann.de/nachschleifen-und-nachbeschichten/> an.

Hier können Sie den Abholtermin selbst bestimmen. Sie bekommen dann sofort eine E-Mail mit den Paketaufklebern unseres Versanddienstleisters. Die Werkzeuge werden abgeholt, direkt zu unserem Nachschleifservice und auch wieder direkt zu Ihnen zurück geliefert. Dadurch werden 2 - 3 Arbeitstage eingespart.

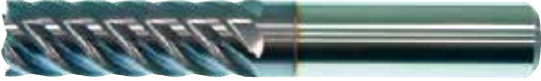
*Dieser Dienst ist nur über unseren Webshop verfügbar.*


Alternativ können Sie uns unter **Tel. 07159 92 10 - 370 oder per Email an [service@fritzhartmann.de](mailto:service@fritzhartmann.de)** die kostenfreie Abholung durch unseren UPS - Abholdienst veranlassen.

Bitte verwenden Sie unseren Nachschärfauftrag auf der letzten Seite in diesem Prospekt oder laden Sie den Nachschärfauftrag von unserer Homepage [www.fritzhartmann.de](http://www.fritzhartmann.de) herunter.

Das Schärfen erfolgt jeweils nach Preisliste – mengenunabhängig.  
Alle Preise zuzüglich gesetzlicher MwSt.

|   |           | <b>VHM- Schaftfräser<br/>/ HPC / HSC / Fase</b> |                                    |                   |                                       |
|---|-----------|---|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|   |           | <b>Artikel-Nr.</b>                              | <b>unbeschichtet<br/>€ / Stück</b> | <b>Artikel-Nr</b> | <b>TA - beschichtet<br/>€ / Stück</b> |
|  | bis 3 mm  | 100018  | 9,20                               | 100041            | 10,50                                 |
|   | bis 6 mm  | 100030  | 9,20                               | 100042            | 11,30                                 |
|   | bis 8mm   | 100031  | 9,20                               | 100043            | 12,50                                 |
|   | bis 10 mm | 100032  | 9,20                               | 100044            | 13,40                                 |
|   | bis 12 mm | 100033  | 13,20                              | 100045            | 18,00                                 |
|   | bis 14 mm | 100035  | 14,40                              | 100046            | 20,10                                 |
|   | bis 16 mm | 100036  | 18,20                              | 100047            | 24,90                                 |
|   | bis 20 mm | 100037  | 18,20                              | 100048            | 26,60                                 |
|   | bis 25 mm | 100038  | 21,30                              | 100049            | 33,90                                 |
|   | bis 30 mm | 100039  | 22,10                              | 100050            | 46,00                                 |
|   | bis 32 mm | 100040  | 22,90                              | 100051            | 46,80                                 |


|   |           | <b>VHM- Schaftfräser überlang<br/>/ HPC / HSC / Fase</b> |                                    |                   |                                       |
|---|-----------|--|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|   |           | <b>Artikel-Nr.</b>                                       | <b>unbeschichtet<br/>€ / Stück</b> | <b>Artikel-Nr</b> | <b>TA - beschichtet<br/>€ / Stück</b> |
|  | bis 3 mm  | 100052   | 14,20                              | 100063            | 15,10                                 |
|   | bis 6 mm  | 100053   | 14,20                              | 100064            | 15,90                                 |
|   | bis 8mm   | 100054   | 14,20                              | 100066            | 17,10                                 |
|   | bis 10 mm | 100055   | 14,20                              | 100067            | 18,00                                 |
|   | bis 12 mm | 100056   | 20,40                              | 100073            | 24,60                                 |
|   | bis 14 mm | 100057   | 23,10                              | 233676            | 28,10                                 |
|   | bis 16 mm | 100058   | 28,30                              | 233678            | 34,20                                 |
|   | bis 20 mm | 100059   | 28,30                              | 233679            | 35,90                                 |
|   | bis 25 mm | 100060   | 32,80                              | 233680            | 44,40                                 |
|   | bis 30 mm | 100061   | 34,10                              | 233681            | 57,00                                 |
|   | bis 32 mm | 100062   | 35,50                              | 233682            | 58,40                                 |

|   |           | <b>VHM- Schaftschruppfräser</b> |                                    |                   |                                       |
|---|-----------|---------------------------------|------------------------------------|-------------------|---------------------------------------|
|   |           | <b>Artikel-Nr.</b>              | <b>unbeschichtet<br/>€ / Stück</b> | <b>Artikel-Nr</b> | <b>TA - beschichtet<br/>€ / Stück</b> |
|  | bis 3 mm  | 233683                          | 11,00                              | 233694            | 12,30                                 |
|   | bis 6 mm  | 233684                          | 11,00                              | 233695            | 13,10                                 |
|   | bis 8mm   | 233685                          | 11,00                              | 233696            | 14,30                                 |
|   | bis 10 mm | 233686                          | 11,00                              | 233698            | 15,20                                 |
|   | bis 12 mm | 233687                          | 15,80                              | 233699            | 20,60                                 |
|   | bis 14 mm | 233688                          | 22,00                              | 233700            | 27,70                                 |
|   | bis 16 mm | 233689                          | 22,00                              | 233701            | 28,70                                 |
|   | bis 20 mm | 233690                          | 22,00                              | 233702            | 30,40                                 |
|   | bis 25 mm | 233691                          | 25,40                              | 233703            | 38,00                                 |
|   | bis 30 mm | 233692                          | 26,70                              | 233704            | 50,60                                 |
|   | bis 32 mm | 233693                          | 27,60                              | 233705            | 51,50                                 |


**Fräser in Sonderausführung Preise auf Anfrage bzw. nach Aufwand.**

Zuschlag bei starkem Verschleiß 40%  
 Zuschlag bei sehr starkem Verschleiß 60%  
 Zuschlag bei Halsfreischliff 5,00 €

### VHM-Radiusfräser


|   |           | Artikel-Nr. | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|---|-----------|-------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|  | bis 3 mm  | 233706      | 11,10                     | 233715      | 12,40                        |
|   | bis 6 mm  | 233707      | 11,10                     | 233716      | 13,20                        |
|   | bis 8mm   | 233708      | 11,10                     | 233717      | 14,40                        |
|   | bis 10 mm | 233709      | 11,10                     | 233718      | 15,30                        |
|   | bis 12 mm | 233710      | 16,00                     | 233719      | 20,80                        |
|   | bis 14 mm | 233711      | 17,30                     | 233720      | 23,00                        |
|   | bis 16 mm | 233712      | 22,00                     | 233721      | 28,70                        |
|   | bis 20 mm | 233713      | 22,00                     | 233722      | 30,40                        |
|   | bis 25 mm | 233714      | 25,40                     | 233723      | 38,00                        |

### VHM-Radiusfräser überlang


|   |           | Artikel-Nr. | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|---|-----------|-------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|  | bis 3 mm  | 233724      | 16,50                     | 233735      | 17,80                        |
|   | bis 6 mm  | 233725      | 16,50                     | 233736      | 18,60                        |
|   | bis 8mm   | 233726      | 16,50                     | 233737      | 19,80                        |
|   | bis 10 mm | 233727      | 16,50                     | 233738      | 20,70                        |
|   | bis 12 mm | 233728      | 23,80                     | 233739      | 28,60                        |
|   | bis 14 mm | 233729      | 32,90                     | 233740      | 38,60                        |
|   | bis 16 mm | 233730      | 32,90                     | 233741      | 39,60                        |
|   | bis 20 mm | 233731      | 32,90                     | 233742      | 41,30                        |
|   | bis 25 mm | 233732      | 38,30                     | 233743      | 50,90                        |
|   | bis 30 mm | 233733      | 40,30                     | 233744      | 64,20                        |
|   | bis 32 mm | 233734      | 41,20                     | 233745      | 65,10                        |

Fräser in Sonderausführung Preise auf Anfrage bzw. nach Aufwand.

### VHM- Spiralbohrer / Superdrill / Nirodrill / Multidrill


|   |           | Artikel-Nr. | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|---|-----------|-------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|  | bis 3 mm  | 233746      | 6,70                      | 233756      | 8,00                         |
|   | bis 6 mm  | 233747      | 6,70                      | 233757      | 8,80                         |
|   | bis 8mm   | 233748      | 7,20                      | 233758      | 10,50                        |
|   | bis 10 mm | 233749      | 7,80                      | 233759      | 12,00                        |
|   | bis 12 mm | 233750      | 9,90                      | 233760      | 14,70                        |
|   | bis 14 mm | 233751      | 9,90                      | 233761      | 15,60                        |
|   | bis 16 mm | 233752      | 13,20                     | 233762      | 19,90                        |
|   | bis 20 mm | 233753      | 17,50                     | 233763      | 25,90                        |
|   | bis 25 mm | 233754      | 19,30                     | 233764      | 31,90                        |
|   | bis 30 mm | 233755      | 20,90                     | 233765      | 44,80                        |


### HSS-Spiralbohrer


|   |           | Artikel-Nr. | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|---|-----------|-------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|  | bis 10 mm | 233766      | 3,40                      | 233772      | 8,30                         |
|   | bis 15 mm | 233767      | 4,70                      | 233773      | 11,50                        |
|   | bis 20 mm | 233768      | 6,30                      | 233774      | 19,50                        |
|   | bis 30 mm | 233769      | 13,50                     | 233775      | 37,40                        |
|   | bis 40 mm | 233770      | 21,50                     | 233776      | 52,00                        |
|   | bis 50 mm | 233771      | 27,90                     | 233777      | 66,70                        |


Bohrer in Sonderausführung Preise auf Anfrage bzw. nach Aufwand.


Zuschlag bei starkem Verschleiß 40%  
 Zuschlag bei sehr starkem Verschleiß 60%  
 Zuschlag bei Halsfreischliff 5,00 €

|   |           | <b>HSS-Bohrnutenfräser</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|----------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.                | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233780                     | 6,20                      | 233786      | 8,90                         |
|   | bis 10 mm | 233781                     | 7,00                      | 233787      | 11,80                        |
|   | bis 15mm  | 233782                     | 8,40                      | 233788      | 15,00                        |
|   | bis 20 mm | 233783                     | 9,80                      | 233789      | 22,80                        |
|   | bis 30 mm | 233784                     | 14,70                     | 233790      | 40,50                        |
|   | bis 40 mm | 233785                     | 17,10                     | 233791      | 50,10                        |

|   |           | <b>HSS-Bohrnutenfräser überlang</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|-------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.                         | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233792                              | 9,00                      | 233798      | 12,00                        |
|   | bis 10 mm | 233793                              | 10,50                     | 233799      | 15,50                        |
|   | bis 15mm  | 233794                              | 12,60                     | 233800      | 19,50                        |
|   | bis 20 mm | 233795                              | 14,70                     | 233801      | 27,90                        |
|   | bis 30 mm | 233796                              | 22,00                     | 233802      | 47,60                        |
|   | bis 40 mm | 233797                              | 24,00                     | 233803      | 58,40                        |


|   |           | <b>HSS-Bohrnutenfräser mit Radius</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|---------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.                           | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233947                                | 7,30                      | 233953      | 11,90                        |
|   | bis 10 mm | 233948                                | 8,20                      | 233954      | 15,10                        |
|   | bis 15mm  | 233949                                | 9,70                      | 233955      | 19,00                        |
|   | bis 20 mm | 233950                                | 11,40                     | 233956      | 27,40                        |
|   | bis 30 mm | 233951                                | 17,00                     | 233957      | 35,40                        |
|   | bis 40 mm | 233952                                | 19,80                     | 233958      | 47,30                        |


|   |           | <b>HSS-Bohrnutenfräser mit Radius überlang</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|--|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.                                    | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233804   | 10,80                     | 233810      | 13,60                        |
|   | bis 10 mm | 233805   | 12,20                     | 233811      | 17,10                        |
|   | bis 15mm  | 233806   | 14,50                     | 233812      | 21,80                        |
|   | bis 20 mm | 233807   | 17,00                     | 233813      | 30,20                        |
|   | bis 30 mm | 233808   | 25,50                     | 233814      | 49,40                        |
|   | bis 40 mm | 233809   | 29,70                     | 233815      | 60,20                        |


|   |           | <b>HSS-Schaftfräser</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|-------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.             | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233816                  | 7,80                      | 233823      | 10,70                        |
|   | bis 10 mm | 233817                  | 7,80                      | 233824      | 12,80                        |
|   | bis 15mm  | 233819                  | 9,00                      | 233825      | 16,30                        |
|   | bis 20 mm | 233820                  | 11,90                     | 233826      | 25,20                        |
|   | bis 30 mm | 233821                  | 15,10                     | 233827      | 39,00                        |
|   | bis 40 mm | 233822                  | 18,40                     | 233828      | 48,90                        |


**Fräser in Sonderausführung Preise auf Anfrage bzw. nach Aufwand.**


Zuschlag bei starkem Verschleiß 40%  
 Zuschlag bei sehr starkem Verschleiß 60%  
 Zuschlag bei Halsfreischliff 5,00 €

|   |           | <b>HSS-Schaftfräser überlang</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|----------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.                      | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233829                           | 11,70                     | 233835      | 14,50                        |
|   | bis 10 mm | 233830                           | 11,70                     | 233836      | 16,60                        |
|   | bis 15mm  | 233831                           | 13,60                     | 233837      | 20,90                        |
|   | bis 20 mm | 233832                           | 17,90                     | 233838      | 31,00                        |
|   | bis 30 mm | 233833                           | 22,60                     | 233839      | 46,50                        |
|   | bis 40 mm | 233834                           | 27,60                     | 233840      | 58,10                        |

|   |           | <b>HSS-Schaftfräser mit Radius</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|------------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.                        | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233841                             | 7,30                      | 233847      | 10,20                        |
|   | bis 10 mm | 233842                             | 8,20                      | 233848      | 13,20                        |
|   | bis 15mm  | 233843                             | 9,70                      | 233849      | 16,60                        |
|   | bis 20 mm | 233844                             | 11,40                     | 233850      | 24,70                        |
|   | bis 30 mm | 233845                             | 17,00                     | 233851      | 40,90                        |
|   | bis 40 mm | 233846                             | 19,80                     | 233852      | 50,30                        |

|   |           | <b>HSS-Schaftfräser mit Radius überlang</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|---|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.                                 | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233853                                      | 10,80                     | 233859      | 13,60                        |
|   | bis 10 mm | 233854                                      | 12,20                     | 233860      | 17,10                        |
|   | bis 15mm  | 233855                                      | 14,50                     | 233861      | 21,80                        |
|   | bis 20 mm | 233856                                      | 17,00                     | 233862      | 30,20                        |
|   | bis 30 mm | 233857                                      | 25,50                     | 233863      | 49,40                        |
|   | bis 40 mm | 233858                                      | 29,70                     | 233864      | 60,20                        |


|   |           | <b>HSS-Schaftschruppfräser</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|--------------------------------|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.                    | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233964                         | 8,90                      | 233970      | 12,50                        |
|   | bis 10 mm | 233965                         | 8,90                      | 233971      | 15,10                        |
|   | bis 15mm  | 233966                         | 10,80                     | 233972      | 19,30                        |
|   | bis 20 mm | 233967                         | 13,10                     | 233973      | 29,30                        |
|   | bis 30 mm | 233968                         | 17,90                     | 233974      | 40,40                        |
|   | bis 40 mm | 233969                         | 21,10                     | 233975      | 51,60                        |
|   | bis 50 mm | 233976                         | 22,50                     | 233977      | 61,30                        |

|   |           | <b>HSS-Schaftschruppfräser überlang</b> |                           |             |                              |
|---|-----------|---|---------------------------|-------------|------------------------------|
|   |           | Artikel-Nr.                             | unbeschichtet<br>€/ Stück | Artikel-Nr. | TA - beschichtet<br>€/ Stück |
|  | bis 5 mm  | 233865                                  | 13,30                     | 233872      | 16,90                        |
|   | bis 10 mm | 233866                                  | 13,30                     | 233873      | 19,50                        |
|   | bis 15mm  | 233867                                  | 16,30                     | 233874      | 24,80                        |
|   | bis 20 mm | 233868                                  | 19,70                     | 233875      | 35,90                        |
|   | bis 30 mm | 233869                                  | 26,80                     | 233876      | 49,30                        |
|   | bis 40 mm | 233870                                  | 31,70                     | 233877      | 62,20                        |
|   | bis 50 mm | 233871                                  | 33,70                     | 233878      | 72,50                        |


Fräser in Sonderausführung Preise auf Anfrage bzw. nach Aufwand.

Zuschlag bei starkem Verschleiß 40%  
 Zuschlag bei sehr starkem Verschleiß 60%  
 Zuschlag bei Halsfreischliff 5,00 €


### HSS-Schaftschruppfräser mit Radius

|   | Artikel-Nr. | HSS-Schaftschruppfräser mit Radius |  |        |       |
|---|-------------|------------------------------------|--|--------|-------|
|   |             | unbeschichtet<br>€/ Stück          | Artikel-Nr<br>TA - beschichtet<br>€/ Stück |        |       |
|  | bis 5 mm    | 233879                             | 14,50                                      | 233886 | 18,10 |
|   | bis 10 mm   | 233880                             | 14,50                                      | 233887 | 20,70 |
|   | bis 15mm    | 233881                             | 14,50                                      | 233888 | 23,00 |
|   | bis 20 mm   | 233882                             | 14,50                                      | 233889 | 30,70 |
|   | bis 30 mm   | 233883                             | 17,40                                      | 233890 | 39,90 |
|   | bis 40 mm   | 233884                             | 22,40                                      | 233891 | 52,90 |
|   | bis 50 mm   | 233885                             | 35,10                                      | 233892 | 73,90 |


### HSS-Schaftschruppfräser mit Radius überlang

|   | Artikel-Nr. | HSS-Schaftschruppfräser mit Radius überlang |  |        |       |
|---|-------------|---|--|--------|-------|
|   |             | unbeschichtet<br>€/ Stück                   | Artikel-Nr<br>TA - beschichtet<br>€/ Stück |        |       |
|  | bis 5 mm    | 233893                                      | 21,80                                      | 233900 | 25,40 |
|   | bis 10 mm   | 233894                                      | 21,80                                      | 233901 | 28,00 |
|   | bis 15mm    | 233895                                      | 21,80                                      | 233902 | 30,30 |
|   | bis 20 mm   | 233896                                      | 21,80                                      | 233903 | 38,00 |
|   | bis 30 mm   | 233897                                      | 26,10                                      | 233904 | 48,60 |
|   | bis 40 mm   | 233898                                      | 33,60                                      | 233905 | 64,10 |
|   | bis 50 mm   | 233899                                      | 52,70                                      | 233906 | 91,50 |

### HSS-Walzenstirnfräser schrump/schlicht


|  | Artikel-Nr. | HSS-Walzenstirnfräser schrump/schlicht |  |        |        |
|--|-------------|--|--|--------|--------|
|  |             | unbeschichtet<br>€/ Stück              | Artikel-Nr<br>TA - beschichtet<br>€/ Stück |        |        |
|  | bis 50 mm   | 233907                                 | 25,20                                      | 233914 | 46,80  |
|  | bis 80 mm   | 233908                                 | 34,50                                      | 233915 | 64,50  |
|  | bis 100 mm  | 233909                                 | 46,60                                      | 233916 | 82,60  |
|  | bis 130 mm  | 233910                                 | 60,50                                      | 233917 | 102,70 |
|  | bis 160 mm  | 233911                                 | 69,80                                      | 233918 | 121,60 |

### HSS-Walzenstirnfräser schrump/schlicht mit Fase/Radius

|   | Artikel-Nr. | HSS-Walzenstirnfräser schrump/schlicht mit Fase/Radius |  |        |        |
|---|-------------|--|--|--------|--------|
|   |             | unbeschichtet<br>€/ Stück                              | Artikel-Nr<br>TA - beschichtet<br>€/ Stück |        |        |
|  | bis 50 mm   | 233919   | 36,80                                      | 233924 | 58,60  |
|   | bis 80 mm   | 233920   | 46,10                                      | 233925 | 73,90  |
|   | bis 100 mm  | 233921   | 59,70                                      | 233926 | 93,10  |
|   | bis 130 mm  | 233922   | 73,50                                      | 233927 | 112,50 |
|   | bis 160 mm  | 233923   | 90,00                                      | 233928 | 138,00 |

Fräser in Sonderausführung Preise auf Anfrage bzw. nach Aufwand.

### HSS-Kreissägeblätter

|   | Artikel-Nr.             | HSS-Kreissägeblätter      |       |
|---|-------------------------|---------------------------|-------|
|   |                         | unbeschichtet<br>€/ Stück |       |
|  | 50 x 2,0 bis 100 x 6,0  | 233929                    | 10,20 |
|   | 125 x 2,0 bis 125 x 6,0 | 233930                    | 11,40 |
|   | 160 x 2,0 bis 160 x 6,0 | 233931                    | 13,30 |
|   | 200 x 2,0 bis 200 x 5,0 | 233932                    | 15,30 |
|   | 225 x 2,0 bis 225 x 3,0 | 233933                    | 17,30 |
|   | 250 x 2,0 bis 250 x 5,0 | 233934                    | 18,60 |
|   | 275 x 2,0 bis 250 x 3,0 | 233935                    | 24,10 |
|   | 315 x 2,5 bis 315 x 4,0 | 233936                    | 26,50 |
|   | 350 x 2,0 bis 350 x 3,0 | 233937                    | 34,90 |
|   | 375 x 2,5 bis 400 x 4,0 | 233938                    | 37,10 |

Zuschlag bei starkem Verschleiß 40%  
 Zuschlag bei sehr starkem Verschleiß 60%  
 Zuschlag bei Halsfreischliff 6,90 €/Stück



# Nachschleifauftrag

Fax: 07159 92 10 375

Fritz Hartmann GmbH & Co. KG • Präzisionswerkzeuge • Nachschleifservice • Benzstraße 45 • 71272 Renningen

## Auftraggeber

## Abhol- und Zustelladresse

(falls abweichend vom Auftraggeber)

|   |  |
|---|--|
| Kunden-Nummer<br><small>(falls vorhanden)</small> |  |
| Firma   |  |
| Name, Vorname                                     |  |
| Abteilung   |  |
| Straße  |  |
| PLZ, Ort  |  |
| E-Mail  |  |
| Telefon   |  |

|  |
|--|
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |
|  |

|                     | HSS             | VHM             | Bemerkungen |
|---------------------|-----------------|-----------------|-------------|
|                     | Gesamtstückzahl | Gesamtstückzahl |             |
| Spiralbohrer        |                 |                 |             |
| NC-Anbohrer         |                 |                 |             |
| Stufenbohrer        |                 |                 |             |
| Bohrnutenfräser     |                 |                 |             |
| Schaftfräser        |                 |                 |             |
| Schaftschruppfräser |                 |                 |             |
| Radiusfräser        |                 |                 |             |
| Walzenstirnfräser   |                 |                 |             |
| Sägeblätter         |                 |                 |             |
| Sonstiges           |                 |                 |             |

Beschichtete Werkzeuge werden von uns automatisch wieder beschichtet.  
Sonderwünsche bitte unter Bemerkungen auf dem Nachschleifauftrag angeben.

### Hartmann-Transportbox

Bitte ankreuzen:

vorhanden

bitte zusenden



**Wir veranlassen die Abholung innerhalb von 2 Tagen durch unseren UPS-Abholservice**

Datum/Ort

Unterschrift