

Made  
in  
Germany

Firma Hager  
Mühlbachstr. 5  
D-84547 Emmerting  
Tel. 0049 8679-6169  
E-Mail: info@hager-maschinenbau.de  
www.hager-maschinenbau.de

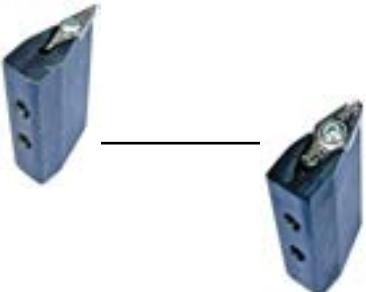
## Stähle26-1

| ArtNr: | Bezeichnung                                                                                                                                                                                     |                                                                                                | Preis<br>zzgl. 19% MWST<br>in EURO |
|--------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|        | Standardstahl - Grundausrüstung für fast alle Anwendungen                                                                                                                                       |                                                                                                |                                    |
| 81047  | Wendeplattenstahlhalter HW08 16x16x100 mm                                                                                                                                                       |              | 48,00                              |
| 81047L | Wendeplattenstahlhalter HW08 16x16x150 mm                                                                                                                                                       |                                                                                                | 55,00                              |
| 81019  | Hartmetallwendeplatte HW08                                                                                                                                                                      |                                                                                                | 15,00                              |
| 81023  | Hartmetallwendeplattensatz HW08 - 5 Stück                                                                                                                                                       |                                                                                                | 70,00                              |
|        | Stahl mit großen Radius R=3mm für noch sauberere Oberfläche                                                                                                                                     |                                                                                                |                                    |
| 81026  | Wendeplattenstahlhalter HW3 16x16x100 mm                                                                                                                                                        |              | 60,00                              |
| 92808  | Hartmetallwendeplatte HW3                                                                                                                                                                       |                                                                                                | 19,00                              |
|        | Seitenstahl - für rechteckige Absätze rechts oder links.                                                                                                                                        |                                                                                                |                                    |
| 810572 | Stahlhalter <b>spitz</b><br>20x20x120 mm mit Anschlagstift<br>mit Hartmetallwendeplatte HW08<br>(in Grundausrüstung Maschine enthalten)                                                         | <br>spitz  | 89,00                              |
| 810570 | Stahlhalter für Wendeplatten HW08 <b>seitlich rechts</b><br>Bearbeitung <b>93°</b> - 20x20x120 mm mit Anschlagstift<br>mit Hartmetallwendeplatte HW08                                           | <br>rechts | 89,00                              |
| 810573 | Stahlhalter für Wendeplatten HW08 <b>seitlich rechts</b><br>Bearbeitung <b>107°</b> - 20x20x120 mm mit Anschlagstift<br>mit Hartmetallwendeplatte HW08                                          |                                                                                                | 89,00                              |
| 810571 | Stahlhalter für Wendeplatten HW08 <b>seitlich links</b><br>Bearbeitung <b>93°</b> - 20x20x120 mm<br>mit Anschlagstift<br>mit Hartmetallwendeplatte HW08                                         | <br>links | 89,00                              |
|        | Bohrstange - für die Innenbearbeitung                                                                                                                                                           |                                                                                                |                                    |
|        |                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                |                                    |
| 810681 | Bohrstange Ø16x110 mm mit Wendeplatte HW04<br>mit Anschlagklemmring                                                                                                                             |            | 94,00                              |
| 81059W | Hartmetallwendeplatte HW04 - 5er Satz<br>für Bohrstange Ø16x170 mm und Ø16x110 mm                                                                                                               |                                                                                                | 64,00                              |
| 801354 | Bohrfutter Zahnkranz mit Schlüssel<br>3 - 16 mm Spannweg<br>mit Aufnahmebolzen 16 mm und Spannfläche                                                                                            |            | 81,00                              |
|        | Erweiterung zum Einspannen der Stähle im Wechsler                                                                                                                                               |                                                                                                |                                    |
| 24716  | <b>Stahlhalter</b> für 8-fach-Wechsler - <b>Verlängerung 50</b><br>Verlängerung 50 mm<br>50 mm lang - 40 mm hoch - Gesamtlänge 84 mm<br>2 Befestigungsschrauben M8<br>verstellbarer Endanschlag |            | 80,00                              |
| 24717  | <b>Stahlhalter</b> für 8-fach-Wechsler - <b>Verlängerung 100</b><br>(ähnlich 24716)                                                                                                             |                                                                                                | 106,00                             |
| 24718  | <b>Stahlhalter</b> für 8-fach-Wechsler - <b>Quer</b><br>70x88 mm - 40 mm hoch<br>3 Befestigungsschrauben M8<br>verstellbarer Endanschlag (für Bohrstanzen)                                      |            | 128,00                             |
| 24719  | <b>Stahlhalter</b> für 8-fach-Wechsler - für <b>Bohrstange 16</b><br>30x35x90 mm<br>Aufnahmevierkant 17,5x17x55 mm lang<br>mit 2 Befestigungsschrauben                                          |            | 83,00                              |
| 24722  | <b>Stahlhalter</b> für 8-fach-Wechsler - für <b>Bohrstange 25</b><br>40x40x110 mm                                                                                                               |                                                                                                | 165,00                             |

**Made  
in  
Germany**

Firma Hager  
Mühlbachstr. 5  
D-84547 Emmerting  
Tel. 0049 8679-6169  
E-Mail: [info@hager-maschinenbau.de](mailto:info@hager-maschinenbau.de)  
[www.hager-maschinenbau.de](http://www.hager-maschinenbau.de)

## Stähle26-2

| ArtNr:                                                                                           | Bezeichnung                                                                                                                                                             |                                                                                      | Preis<br>zzgl. 19% MWST<br>in EURO |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
| <b>Bohrer-Duflex - Beste Schneide auch in Hirnholz, Spezialwendeplatte beidseitig verwendbar</b> |                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                                    |
| 92825                                                                                            | Duflexbohrer Ø 25 mm mit Halter<br>AGW40 Wendeplatte doppelseitig verwendbar, aufschraubbar<br>mit Bohrkopf rechts Gr. 2 und Wechselschaft Ø16 mm<br>Gesamtlänge 126 mm |    | 120,00                             |
| 92840                                                                                            | Duflexbohrer Ø 40mm mit Halter<br>AGW40 Wendeplatte doppelseitig verwendbar, aufschraubbar<br>mit Bohrkopf rechts Gr. 3 und Wechselschaft Ø16 mm<br>Gesamtlänge 126 mm  |    | 136,00                             |
| 92809                                                                                            | AGW40 Bohrhartmetallwendeplatte<br>beidseitig für Außendurchmesser 40 mm                                                                                                |    | 58,00                              |
| 801357                                                                                           | Bohrerverlängerung 50 mm<br>Gesamtlänge 80 mm<br>AußenØ30 mm mit Bohrung und Schaft Ø16 mm<br>Spannfläche                                                               |    | 28,00                              |
| 801359                                                                                           | Bohrerverlängerung 200 mm<br>Gesamtlänge 230 mm<br>AußenØ30 mm mit Bohrung und Schaft Ø16 mm<br>Spannfläche                                                             |  | 50,00                              |
| <b>V-Stahl-Bearbeitung - Die beste Bearbeitung mit größter Spanabnahmemöglichkeit</b>            |                                                                                                                                                                         |                                                                                      |                                    |
| 81034                                                                                            | <b>V-Stahl HSS</b> 40x18x140 mm - 80° - Kantenradius 0,6<br>hochwertiger Hochleistungsschnellstahl                                                                      |  | 195,00                             |
| 81034                                                                                            | <b>V-Stahl HSS</b> 40x18x140 mm - 80° - Kantenradius 1,2<br>hochwertiger Hochleistungsschnellstahl                                                                      |                                                                                      | 195,00                             |
| 81025T                                                                                           | <b>V-Stahl TANTUM</b> 40x18x140 mm - 80°<br>Kantenradius 0,6 mit Gewindelöcher<br><br>noch höhere Standzeit als HSS                                                     |  | 410,00                             |
| 81054                                                                                            | V-Stahl Halter <b>Gerade</b><br>Vierkantaufnahme 20 mm hoch - 25 mm breit<br>mit Anschlagstift<br><br>(bei Verwendung im Wechsler mit mitlaufender Lünette 16mm breit)  |  | 140,00                             |
| 81054L                                                                                           | V-Stahl Halter <b>Links gekröpft</b><br>Vierkantaufnahme 20 mm hoch - 25 mm breit<br>mit Anschlagstift<br>(für scharfkantige Absätze)                                   |  | 168,00                             |
| 810328                                                                                           | Stahlhalter für <b>HW08</b> Hartmetallwendeplatte<br>mit Gewindelöcher M8<br>von Rückseite anschraubbar                                                                 |  | 148,00                             |
| 810323                                                                                           | Stahlhalter für <b>HW03</b> Hartmetallwendeplatte<br>mit Gewindelöcher M8<br>von Rückseite anschraubbar                                                                 |                                                                                      | 148,00                             |