

1.9

Schafffräser-Satz

GUHRING

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>2462</b> | Bestell-Nr. |
| Fire        |             |
| €           |             |
| 387,00      | ...0020     |
| (W220)      |             |

Satzinhalt-Ø  
mm  
6; 8; 10; 12; 16

**GUHRING**

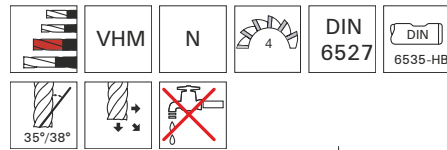


Fire

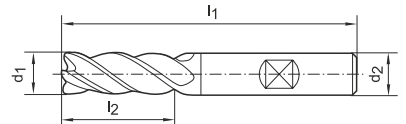
Schafffräser mit 35°/38° Drallsteigung

**Ausführung:** Mit Zentrumschnitt, zum Bohren geeignet.

**Anwendung:** Einsetzbar zum Umfangfräsen sowie für die universelle Bearbeitung. Auch zum Besäumen und Schlichtfräsen verwendbar. Zum Schrupp-, Nuten- und Schlichtfräsen einsetzbar. Durch die ungleiche Drallsteigung entsteht ein besonders ruhiger Lauf und somit eine sehr gute Oberfläche am Werkstück.



**format**  
professional quality



TiAIN

| Einsatz                | STAHL                   |                          |                          | INOX            |              | GUSS   |        | SOND.-LEG. | NE-METALLE                    |             |             | GEHÄRTETER STAHL   |                         |          | Bestell-Nr. |          |          |
|------------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------------|-----------------|--------------|--------|--------|------------|-------------------------------|-------------|-------------|--------------------|-------------------------|----------|-------------|----------|----------|
|                        | < 700 N/mm <sup>2</sup> | < 1000 N/mm <sup>2</sup> | < 1400 N/mm <sup>2</sup> | ferrit/martens. | austenitisch | Duplex | GG/GTS | GGG        | Titan > 850 N/mm <sup>2</sup> | Alu < 8% Si | Alu > 8% Si | Kupfer/Kupfer-Leg. | Graphit/GFK/CFK/Duropl. | < 55 HRC |             | < 60 HRC | > 60 HRC |
| V <sub>c</sub> [m/min] | 180                     | 160                      | 120                      | -               | -            | -      | 100    | 80         | -                             | 300         | 300         | -                  | -                       | 60       | -           | -        | 2483     |

| Ø d <sub>1</sub> = h10<br>mm | Schneidenlänge l <sub>2</sub><br>mm | Gesamtlänge l <sub>1</sub><br>mm | Schaft-Ø d <sub>2</sub> = h6<br>mm | format                         |            | Bestell-Nr. |
|------------------------------|-------------------------------------|----------------------------------|------------------------------------|--------------------------------|------------|-------------|
|                              |                                     |                                  |                                    | STAHL < 1000 N/mm <sup>2</sup> | 2483 TiAIN |             |
|                              |                                     |                                  |                                    | f <sub>z</sub><br>mm           | €          |             |
| 6                            | 13                                  | 57                               | 6                                  | 0,039                          | 27,10      | ...0600     |
| 8                            | 19                                  | 63                               | 8                                  | 0,053                          | 37,40      | ...0800     |
| 10                           | 22                                  | 72                               | 10                                 | 0,065                          | 55,10      | ...1000     |
| 12                           | 26                                  | 83                               | 12                                 | 0,079                          | 69,90      | ...1200     |
| 14                           | 26                                  | 83                               | 14                                 | 0,095                          | 94,40      | ...1400     |
| 16                           | 32                                  | 92                               | 16                                 | 0,095                          | 123,00     | ...1600     |
| 18                           | 32                                  | 92                               | 18                                 | 0,11                           | 169,50     | ...1800     |
| 20                           | 38                                  | 104                              | 20                                 | 0,11                           | 187,00     | ...2000     |
|                              |                                     |                                  |                                    |                                |            | (W212)      |

Schafffräser-Satz

format

|             |             |
|-------------|-------------|
| <b>2461</b> | Bestell-Nr. |
| TiAIN       |             |
| €           |             |
| 218,50      | ...0020     |
| (W212)      |             |

Satzinhalt-Ø  
mm  
6; 8; 10; 12; 16



TiAIN