Innenvierkant-Schlüssel


## Späneschutz für Drehfutter

Anwendung: Zum Einstecken in die Backenführung. Verhindert das Eindringen der Späne in den Futterkörper. 3-teiliger Satz.

| Größe mm | R(ô) Hm |  |
| :---: | :---: | :---: |
|  | 3114 | Bestell- |
|  | € | Nr . |
| 160 | 11,35 | ... 0001 |
| 200 | 14,20 | ... 0004 |
| 250 | 17,75 | ... 0007 |
| 315 | 22,60 | ... 0010 |
| 500 | 28,40 | ... 0013 |
|  | (W302) |  |

## Dreibacken-Kraftspannfutter

Ausführung: Dreibacken-Keilhakenfutter aus hochlegiertem Stahl mit gehärteten und geschliffenen Führungen und Durchgang. Hohe Rund-

DIN 6353
 laufgenauigkeit. Schmiernippel an jeder Grundbacke.

Anwendung: Für Drehanwendungen, bei denen hohe Spannkräfte erforderlich sind. Bis zu 20 \% höhere Leistung als herkömmliche Spannfutter.
Lieferumfang: Keilhakenfutter ohne Backen.


| Ty | A | B | C | D | E | F | G | H | J | K | L max | M | N | P | 0 | R | S | T | U | V | W | X | Y |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| B 204 | 110 | 59 | 85 | 70,6 | 3-M10 | 26 | 3,5-6,5 | 17,5 | 12 | 38 | M $32 \times 1,5$ | 24 | 49,5 | 14 | 6,75-11,25 | 20,3-23 | 23 | 2 | 10 | 15,5 | 4 |  |  |
| B 205 | 135 | 60 | 110 | 82,6 | 3-M10 | 33 | -9 | 20 | 12 | 45 | M $40 \times 1,5$ | 26 | 54 | 14 | 7,75-19,75 | 23,8-26,5 | 23 | 2 | 10 | 15 | 4 | - | - |
| B 206 | 169 | 81 | 140 | 104,8 | 6-M10 | 45 | 1-11 | 19 | 20 | 60 | M $55 \times 2$ | 29 | 66 | 20 | 9,25-22,75 | 29,25-32 | 26 | 2 | 12 | 16 | 5 | M6 $\times 10$ | 116 |
| B 208 | 210 | 91 | 170 | 133,4 | 6-M12 | 52 | 1,5-14,5 | 20,5 | 30 | 66 | M60 $\times 2$ | 39 | 95 | 25 | 14,75-29,75 | 35-38,7 | 35 | 2 | 14 | 20 | 5 | M6 $\times 12$ | 150 |
| B 210 | 254 | 100 | 220 | 171,4 | 6-M16 | 75 | 8,5-10,5 | 25 | 45 | 94 | M85 $\times 2$ | 43 | 110 | 30 | 14,25-33,75 | 46,6-51 | 40 | 2 | 16 | 22 | 5 | M8 $\times 15$ | 190 |
| B 212 | 304 | 110 | 220 | 171,4 | 6-M16 | 91 | 8-15 | 28 | 50 | 108 | $100 \times 2$ | 51 | 111 | 30 | 15,75-45,75 | 56-61,3 | 50 | 2 | 21 | 23 | 6 | M8 $\times 15$ | 190 |


| Typ | Futter- $\varnothing$ mm | Spannbereich mm | Durchgang mm | max. Zugkraft kN | max. Spannkraft kN | max. Drehzahl $\mathrm{min}^{-1}$ | Gewicht kg | L)itagawa |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  |  |  |  |  |  |  | 3248 | Bestell- |
|  |  |  |  |  |  |  |  | € | Nr . |
| B 204 | 110 | 7-110 | 26 | 14 | 28,5 | 8000 | 4 | 2503,00 | ... 0001 |
| B 205 | 135 | 12-135 | 33 | 17,5 | 36 | 7000 | 6,7 | 2571,00- | ... 0004 |
| B 206 | 169 | 16-169 | 33 | 22 | 57 | 6000 | 11,9 | 2017,00- | ... 0007 |
| B 208 | 210 | 13-210 | 52 | 34,8 | 86 | 5000 | 22,3 | 2114,00 | ... 0010 |
| B 210 | 254 | 31-254 | 75 | 43 | 111 | 4200 | 34,5 | 2470,00 (48) | ... 0013 |
| B 212 | 304 | 34-304 | 91 | 55 | 144 | 3300 | 55,3 | 3431,00 (48) | ... 0016 |

