



**Schäfer + Peters GmbH**  
Competence in Stainless Steel



Martensitischer  
Edelstahl der Klasse C1  
**1.4006**



ISO 15480 1.4006  
BOHRSCHRAUBEN MIT SECHSKANTKOPF UND BUND,  
FORM K



# ISO 15480 1.4006 BOHRSCHRAUBEN MIT SECHSKANT- KOPF UND BUND, FORM K

## ANWENDUNGEN:

- auch für Stahl geeignet

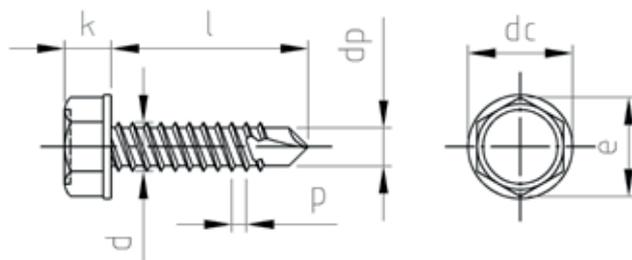
## MERKMALE:

- martensitischer Edelstahl gehärtet (1.4006)  
- ähnlich DIN 7504, Form K

## WERKSTOFF KLASSIFIZIERUNG:

Martensitischer Edelstahl der Klasse C1 Schrauben aus martensitischen Edelstählen haben die Eigenschaft, dass sie durch eine nachträgliche thermische Behandlung mechanische Eigenschaften wie Kohlenstoffschrauben aufweisen. Mit diesem Material können höhere Bruchdrehmomente erzeugt werden, als bei austenitischen Edelstählen. Einzusetzen sind die Martensitischen Edelstahl Schrauben lt. Stahlschlüssel in gemäßigt aggressiven, chlorfreien Medien. Nachteilig ist das Korrosionsverhalten unter Zugabe von Salzen und Säuren. Die Martensitischen Edelstahl Schrauben sind nicht einzusetzen bei Feuchträumen sowie Bauten, die in aggressiven Atmosphären errichtet werden. Unter diesen Bedingungen sind laut Stahlschlüssel austenitische Edelstähle der Klassen A2 bzw. A4 = Rost und Säurebeständig einzusetzen.

d	4,2	4,8	5,5	6,3
<b>l/mm</b>	Art. Nr. / Item no.			
<b>13</b>	15480400642 13	15480400648 13	15480400655 13	
<b>16</b>	15480400642 16	15480400648 16	15480400655 16	15480400663 16
<b>19</b>	15480400642 19	15480400648 19	15480400655 19	15480400663 19
<b>22</b>				15480400663 22
<b>25</b>	15480400642 25	15480400648 25	15480400655 25	15480400663 25
<b>32</b>	15480400642 32	15480400648 32	15480400655 32	15480400663 32
<b>38</b>		15480400648 38	15480400655 38	15480400663 38
<b>45</b>		15480400648 45	15480400655 45	15480400663 45
<b>50</b>		15480400648 50	15480400655 50	15480400663 50
<b>⌀</b>	1000	500	500 >= 50 200	500 >= 50 200
<b>k</b>	4,1	4,3	5,4	5,9
<b>e</b>	7,59	8,71	8,71	10,95
<b>dc</b>	8,8	10,5	11	13,5
<b>dp</b>	3,6	4,1	4,8	5,8
<b>p</b>	1,4	1,6	1,8	1,8
<b>Antrieb</b>	SW 7	SW 8	SW 8	SW 10
<b>Bohrbe.</b>	1,75-3,0	1,75-4,4	1,75-5,25	2,0-6,0



**S + P**

**Schäfer + Peters GmbH**  
Zeilbaumweg 32  
DE-74613 Öhringen

Tel. +49 (0) 7941 6094-0  
Fax +49 (0) 7941 6094-700

info@schaefer-peters.com  
www.schaefer-peters.com