

ÜBERSICHT DER STAHLGRUPPEN

KLICKEN SIE SICH
VON STAHLGRUPPE
ZU STAHLGRUPPE!



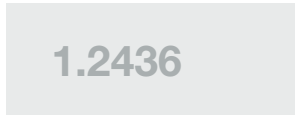
ABRAMS!	WERKZEUGSTAHL I	WERKZEUGSTAHL II	SCHNELLARBEITSSTAHL	EDELSTAHL korrosionsbeständig	VERGÜTUNGSSTAHL & EINSATZSTAHL	INFORMATIONEN																
WERKZEUGSTAHL I												NAVIGATION / WERKSTOFFE										
STAHLGÜTE	Kurzname	PFS 500 mm	PFS 1.000 mm	PFS / BA 500 mm	PFS / BA 1.000 mm	Eco-Prüf* (300, 500 mm)	Erodierblock (geglüht, gehärtet)	PFS ISO hb / hb / h / h 1 / 1.000 mm	PFS / BA 500 mm	PFS / BA 1.000 mm	RS 500 mm	RS 1.000 mm	Lieftiefe max. 1 (lb)	Lieftiefe max. 2 (lb)	Arbeitsbreite ca. (N/mm²)	Kaltarbeitestahl	Warmarbeitestahl	Kunststoffformstahl	Einsatzstahl	Sonderarbeitestahl	Edelstahl, korrosionsbeständig	
PREMIUM 1.2990	~X100CrMoV8-1-1					✓		✓	✓			250	850	63	✓	✓						1.2990
PREMIUM 1.2842 / 1.2510	90MnCrV8 / 100MnCrW4	✓	✓	✓	✓			✓	✓			229	770	62	✓	✓						1.2842
PREMIUM 1.2826	60MnSiCr4						✓		✓			220	750	60	✓							1.2826
PREMIUM 1.2767	45NiCrMo16			✓	✓			✓	✓			260	880	54	✓	✓	✓					1.2767
PREMIUM 1.2767 ESU	45NiCrMo16				✓							260	880	54	✓	✓	✓					1.2767 ESU
PREMIUM 1.2738	40CrMnNiMo8-6-4				✓			✓	✓			325	1100	50	✓		✓					1.2738
PREMIUM 1.2714	55NiCrMoV7				✓			✓	✓			250	850	54		✓						1.2714
PREMIUM 1.2714+QT	55NiCrMoV7				✓					✓	✓	400	1350	54		✓						1.2714+QT
PREMIUM 1.2709 ESU	X3NiCoMoTi18-9-5							✓	✓	✓	✓	325	1100	56	✓	✓	✓					1.2709 ESU
PREMIUM 1.2550	60WCrV8							✓	✓			229	770	60	✓	✓						1.2550
PREMIUM 1.2436	X210CrW12			✓	✓			✓	✓			255	860	63	✓							1.2436
PREMIUM 1.2379	X153CrMoV12			✓	✓	✓	✓	✓	✓			255	860	62	✓		✓					1.2379
PREMIUM 1.2367	X38CrMoV5-3				✓			✓	✓			229	770	54		✓	✓					1.2367
PREMIUM 1.2365	32CrMoV12-28				✓			✓	✓			229	770	52		✓	✓					1.2365
PREMIUM 1.2363	X100CrMoV5-1			✓				✓	✓			241	815	62	✓		✓					1.2363
PREMIUM 1.2361	X91CrMoV18				✓		✓	✓	✓			265	900	59	✓		✓			✓		1.2361
PREMIUM 1.2360 / 1.2360 mod.	X48CrMoV8-1-1				✓			✓	✓			250	850	60	✓							1.2360
PREMIUM 1.2358	60CrMoV18-5				✓			✓				325	1100	60	✓	✓	✓					1.2358
PREMIUM 1.2344	X40CrMoV5-1							✓	✓			229	770	56		✓	✓					1.2344
PREMIUM 1.2344 ESU	X40CrMoV5-1				✓							229	770	56	✓	✓						1.2344 ESU

GELANGEN SIE DURCH NUR EINEN MAUSKLIK
ZU DER GEWÜNSCHTEN STAHLGÜTE!

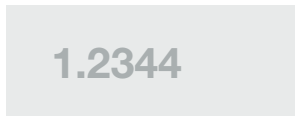
PRODUKTSEITE



NAVIGIEREN SIE
INNERHALB DER
PRODUKTSEITEN
VOR UND ZURÜCK!



WECHSELN SIE VON
EINER STAHLGÜTE ZU
EINER ANDEREN!



ABRAMS®	WERKZEUGSTAHL I	WERKZEUGSTAHL II	SCHNELLARBEITSSTAHL	EDELSTAHL korrosionsbeständig	VERGÜTUNGSSTAHL & EINSATZSTAHL	INFORMATIONEN																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
PREMIUM 1.2842 / 1.2510 (90MnCrV8 / 100MnCrW4)																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
Präzisionsflachstahl mit Bearbeitungsaufmaß [PFS/BA] Länge: 500 mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">BREITE</th> <th colspan="11">DICKE [mm]</th> </tr> <tr> <th>2,2</th><th>3,2</th><th>4,2</th><th>5,2</th><th>6,2</th><th>8,2</th><th>10,3</th><th>12,3</th><th>15,3</th><th>16,3</th><th>18,3</th><th>20,3</th><th>25,3</th><th>30,3</th><th>32,3</th><th>40,3</th><th>50,3</th><th>63,3</th><th>80,3</th><th>100,3</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>8,2</td> <td colspan="11">10,82</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>10,3</td> <td>5,45</td><td>5,65</td><td>6,30</td><td>6,75</td><td>7,95</td><td>8,75</td><td>10,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>12,3</td> <td>5,88</td><td>6,09</td><td>6,46</td><td>7,56</td><td>8,51</td><td>9,56</td><td>10,82</td><td>12,55</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>15,3</td> <td>5,55</td><td>5,85</td><td>6,51</td><td>6,95</td><td>8,15</td><td>8,95</td><td>10,35</td><td>11,25</td><td>16,91</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>16,3</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>15,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>18,3</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>17,01</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>20,3</td> <td>5,65</td><td>5,85</td><td>6,15</td><td>7,15</td><td>8,25</td><td>9,15</td><td>10,55</td><td>11,45</td><td>13,25</td><td>15,15</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>25,3</td> <td>6,25</td><td>6,55</td><td>7,05</td><td>7,75</td><td>8,95</td><td>9,95</td><td>11,25</td><td>12,95</td><td>14,45</td><td>16,75</td> <td></td><td></td><td>17,15</td><td>22,45</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>30,3</td> <td>7,05</td><td>7,35</td><td>7,65</td><td>8,35</td><td>9,55</td><td>10,75</td><td>11,95</td><td>14,45</td><td>15,95</td><td>17,95</td> <td></td><td></td><td>19,95</td><td>26,95</td><td>31,35</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>32,3</td> <td>7,45</td><td>8,15</td><td>8,35</td><td>8,95</td><td>9,95</td><td>10,95</td><td>13,55</td><td>14,95</td><td>16,15</td><td>18,35</td> <td></td><td></td><td>20,95</td><td>28,45</td><td>34,35</td><td>35,55</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>35,3</td> <td>8,09</td><td>8,93</td><td>9,35</td><td>9,98</td><td>10,40</td><td>11,66</td><td>14,49</td><td>16,28</td><td>17,43</td><td>21,11</td> <td></td><td></td><td>22,58</td><td>30,87</td><td>37,80</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>40,3</td> <td>7,85</td><td>8,55</td><td>9,45</td><td>9,95</td><td>10,95</td><td>11,95</td><td>14,25</td><td>15,75</td><td>17,15</td><td>19,45</td> <td></td><td></td><td>21,95</td><td>31,95</td><td>36,25</td><td>40,75</td><td>45,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>50,3</td> <td>9,65</td><td>9,95</td><td>10,35</td><td>10,95</td><td>12,45</td><td>14,15</td><td>17,35</td><td>18,55</td><td>20,45</td><td>24,55</td> <td></td><td></td><td>27,35</td><td>34,95</td><td>38,95</td><td>44,95</td><td>48,85</td><td>57,45</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>60,3</td> <td>10,85</td><td>10,95</td><td>12,15</td><td>13,05</td><td>14,85</td><td>17,95</td><td>19,95</td><td>21,75</td><td>24,95</td><td>29,45</td> <td></td><td></td><td>31,95</td><td>39,95</td><td>45,95</td><td>53,95</td><td>54,75</td><td>74,45</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>63,3</td> <td>11,55</td><td>11,75</td><td>12,55</td><td>13,75</td><td>15,45</td><td>18,55</td><td>20,95</td><td>22,75</td><td>25,95</td><td>31,15</td> <td></td><td></td><td>34,45</td><td>42,95</td><td>50,95</td><td>55,95</td><td>59,75</td><td>80,55</td><td>111,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>70,3</td> <td>11,85</td><td>12,45</td><td>13,45</td><td>14,25</td><td>16,55</td><td>19,95</td><td>21,95</td><td>23,45</td><td>27,55</td><td>32,45</td> <td></td><td></td><td>35,95</td><td>44,95</td><td>51,95</td><td>57,15</td><td>60,95</td><td>84,95</td><td>119,70</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>80,3</td> <td>14,05</td><td>14,55</td><td>15,95</td><td>16,35</td><td>18,35</td><td>22,15</td><td>24,55</td><td>26,45</td><td>30,95</td><td>37,95</td> <td></td><td></td><td>42,35</td><td>51,95</td><td>63,15</td><td>69,25</td><td>73,65</td><td>98,35</td><td>126,95</td><td>159,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>100,3</td> <td>15,95</td><td>16,65</td><td>17,95</td><td>18,95</td><td>20,25</td><td>25,35</td><td>27,65</td><td>31,95</td><td>36,95</td><td>45,95</td> <td></td><td></td><td>49,95</td><td>62,95</td><td>69,95</td><td>78,95</td><td>89,85</td><td>112,95</td><td>143,95</td><td>175,95</td><td>225,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>120,3</td> <td>18,25</td><td>19,75</td><td>20,95</td><td>23,55</td><td>27,05</td><td>30,45</td><td>34,45</td><td>38,95</td><td>47,95</td><td>53,95</td> <td></td><td></td><td>57,45</td><td>71,95</td><td>85,95</td><td>93,95</td><td>98,85</td><td>133,95</td><td>164,95</td><td>204,95</td><td>279,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>125,3</td> <td>20,25</td><td>20,95</td><td>22,95</td><td>24,95</td><td>28,95</td><td>32,95</td><td>36,95</td><td>42,45</td><td>51,95</td><td>57,45</td> <td></td><td></td><td>61,95</td><td>79,95</td><td>97,95</td><td>103,95</td><td>108,35</td><td>145,95</td><td>184,95</td><td>225,95</td><td>293,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>150,3</td> <td>22,85</td><td>27,95</td><td>29,35</td><td>30,95</td><td>31,95</td><td>35,95</td><td>39,95</td><td>46,45</td><td>56,95</td><td>64,95</td> <td></td><td></td><td>70,95</td><td>92,95</td><td>113,95</td><td>122,95</td><td>130,35</td><td>183,95</td><td>220,95</td><td>263,95</td><td>315,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>160,3</td> <td>25,25</td><td>28,95</td><td>29,95</td><td>31,95</td><td>33,95</td><td>39,95</td><td>43,65</td><td>51,95</td><td>61,95</td><td>71,95</td> <td></td><td></td><td>79,95</td><td>99,95</td><td>121,95</td><td>130,45</td><td>139,95</td><td>196,95</td><td>230,35</td><td>287,95</td><td>356,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>175,3</td> <td>28,98</td><td>31,50</td><td>33,08</td><td>35,81</td><td>38,33</td><td>47,25</td><td>52,71</td><td>63,63</td><td>84,21</td><td>89,25</td> <td></td><td></td><td>92,56</td><td>118,65</td><td>149,10</td><td>162,23</td><td>172,41</td><td>228,17</td><td>253,16</td><td>331,80</td><td>398,90</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>180,3</td> <td>27,75</td><td>29,95</td><td>31,95</td><td>33,95</td><td>35,95</td><td>41,95</td><td>51,95</td><td>61,95</td><td>81,95</td><td>85,95</td> <td></td><td></td><td>89,95</td><td>113,95</td><td>143,95</td><td>156,95</td><td>165,95</td><td>219,95</td><td>242,95</td><td>319,95</td><td>380,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>200,3</td> <td>31,15</td><td>32,35</td><td>33,95</td><td>36,95</td><td>40,45</td><td>48,95</td><td>57,40</td><td>69,25</td><td>87,95</td><td>91,95</td> <td></td><td></td><td>95,95</td><td>119,95</td><td>154,95</td><td>166,95</td><td>171,95</td><td>239,95</td><td>260,95</td><td>343,95</td><td>409,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>250,3</td> <td>37,49</td><td>42,00</td><td>44,10</td><td>54,60</td><td>56,60</td><td>63,55</td><td>68,95</td><td>80,95</td><td>102,95</td><td>116,95</td> <td></td><td></td><td>127,95</td><td>149,95</td><td>183,95</td><td>201,85</td><td>217,95</td><td>274,95</td><td>309,95</td><td>389,95</td><td>469,95</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>300,3</td> <td>43,05</td><td>47,88</td><td>49,88</td><td>58,17</td><td>65,10</td><td>71,95</td><td>82,95</td><td>98,95</td><td>122,95</td><td>141,95</td> <td></td><td></td><td>155,95</td><td>178,95</td><td>219,95</td><td>250,01</td><td>264,08</td><td>323,40</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> <tr> <td>500 *</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td>101,85</td><td>123,90</td><td>139,65</td><td>157,50</td> <td></td><td></td><td>213,68</td><td>253,05</td><td>311,85</td> <td></td><td></td><td>366,45</td> <td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td><td></td> </tr> </tbody> </table>							BREITE	DICKE [mm]											2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,3	12,3	15,3	16,3	18,3	20,3	25,3	30,3	32,3	40,3	50,3	63,3	80,3	100,3	8,2	10,82																							10,3	5,45	5,65	6,30	6,75	7,95	8,75	10,95															12,3	5,88	6,09	6,46	7,56	8,51	9,56	10,82	12,55														15,3	5,55	5,85	6,51	6,95	8,15	8,95	10,35	11,25	16,91													16,3										15,95												18,3											17,01											20,3	5,65	5,85	6,15	7,15	8,25	9,15	10,55	11,45	13,25	15,15												25,3	6,25	6,55	7,05	7,75	8,95	9,95	11,25	12,95	14,45	16,75			17,15	22,45								30,3	7,05	7,35	7,65	8,35	9,55	10,75	11,95	14,45	15,95	17,95			19,95	26,95	31,35							32,3	7,45	8,15	8,35	8,95	9,95	10,95	13,55	14,95	16,15	18,35			20,95	28,45	34,35	35,55						35,3	8,09	8,93	9,35	9,98	10,40	11,66	14,49	16,28	17,43	21,11			22,58	30,87	37,80							40,3	7,85	8,55	9,45	9,95	10,95	11,95	14,25	15,75	17,15	19,45			21,95	31,95	36,25	40,75	45,95						50,3	9,65	9,95	10,35	10,95	12,45	14,15	17,35	18,55	20,45	24,55			27,35	34,95	38,95	44,95	48,85	57,45						60,3	10,85	10,95	12,15	13,05	14,85	17,95	19,95	21,75	24,95	29,45			31,95	39,95	45,95	53,95	54,75	74,45						63,3	11,55	11,75	12,55	13,75	15,45	18,55	20,95	22,75	25,95	31,15			34,45	42,95	50,95	55,95	59,75	80,55	111,95						70,3	11,85	12,45	13,45	14,25	16,55	19,95	21,95	23,45	27,55	32,45			35,95	44,95	51,95	57,15	60,95	84,95	119,70						80,3	14,05	14,55	15,95	16,35	18,35	22,15	24,55	26,45	30,95	37,95			42,35	51,95	63,15	69,25	73,65	98,35	126,95	159,95						100,3	15,95	16,65	17,95	18,95	20,25	25,35	27,65	31,95	36,95	45,95			49,95	62,95	69,95	78,95	89,85	112,95	143,95	175,95	225,95						120,3	18,25	19,75	20,95	23,55	27,05	30,45	34,45	38,95	47,95	53,95			57,45	71,95	85,95	93,95	98,85	133,95	164,95	204,95	279,95						125,3	20,25	20,95	22,95	24,95	28,95	32,95	36,95	42,45	51,95	57,45			61,95	79,95	97,95	103,95	108,35	145,95	184,95	225,95	293,95						150,3	22,85	27,95	29,35	30,95	31,95	35,95	39,95	46,45	56,95	64,95			70,95	92,95	113,95	122,95	130,35	183,95	220,95	263,95	315,95						160,3	25,25	28,95	29,95	31,95	33,95	39,95	43,65	51,95	61,95	71,95			79,95	99,95	121,95	130,45	139,95	196,95	230,35	287,95	356,95						175,3	28,98	31,50	33,08	35,81	38,33	47,25	52,71	63,63	84,21	89,25			92,56	118,65	149,10	162,23	172,41	228,17	253,16	331,80	398,90						180,3	27,75	29,95	31,95	33,95	35,95	41,95	51,95	61,95	81,95	85,95			89,95	113,95	143,95	156,95	165,95	219,95	242,95	319,95	380,95						200,3	31,15	32,35	33,95	36,95	40,45	48,95	57,40	69,25	87,95	91,95			95,95	119,95	154,95	166,95	171,95	239,95	260,95	343,95	409,95						250,3	37,49	42,00	44,10	54,60	56,60	63,55	68,95	80,95	102,95	116,95			127,95	149,95	183,95	201,85	217,95	274,95	309,95	389,95	469,95						300,3	43,05	47,88	49,88	58,17	65,10	71,95	82,95	98,95	122,95	141,95			155,95	178,95	219,95	250,01	264,08	323,40								500 *						101,85	123,90	139,65	157,50			213,68	253,05	311,85			366,45							
BREITE	DICKE [mm]																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
	2,2	3,2	4,2	5,2	6,2	8,2	10,3	12,3	15,3	16,3	18,3	20,3	25,3	30,3	32,3	40,3	50,3	63,3	80,3	100,3																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
8,2	10,82																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
10,3	5,45	5,65	6,30	6,75	7,95	8,75	10,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
12,3	5,88	6,09	6,46	7,56	8,51	9,56	10,82	12,55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																											
15,3	5,55	5,85	6,51	6,95	8,15	8,95	10,35	11,25	16,91																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																										
16,3										15,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
18,3											17,01																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
20,3	5,65	5,85	6,15	7,15	8,25	9,15	10,55	11,45	13,25	15,15																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									
25,3	6,25	6,55	7,05	7,75	8,95	9,95	11,25	12,95	14,45	16,75			17,15	22,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																					
30,3	7,05	7,35	7,65	8,35	9,55	10,75	11,95	14,45	15,95	17,95			19,95	26,95	31,35																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
32,3	7,45	8,15	8,35	8,95	9,95	10,95	13,55	14,95	16,15	18,35			20,95	28,45	34,35	35,55																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
35,3	8,09	8,93	9,35	9,98	10,40	11,66	14,49	16,28	17,43	21,11			22,58	30,87	37,80																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																				
40,3	7,85	8,55	9,45	9,95	10,95	11,95	14,25	15,75	17,15	19,45			21,95	31,95	36,25	40,75	45,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
50,3	9,65	9,95	10,35	10,95	12,45	14,15	17,35	18,55	20,45	24,55			27,35	34,95	38,95	44,95	48,85	57,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
60,3	10,85	10,95	12,15	13,05	14,85	17,95	19,95	21,75	24,95	29,45			31,95	39,95	45,95	53,95	54,75	74,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
63,3	11,55	11,75	12,55	13,75	15,45	18,55	20,95	22,75	25,95	31,15			34,45	42,95	50,95	55,95	59,75	80,55	111,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
70,3	11,85	12,45	13,45	14,25	16,55	19,95	21,95	23,45	27,55	32,45			35,95	44,95	51,95	57,15	60,95	84,95	119,70																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
80,3	14,05	14,55	15,95	16,35	18,35	22,15	24,55	26,45	30,95	37,95			42,35	51,95	63,15	69,25	73,65	98,35	126,95	159,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																															
100,3	15,95	16,65	17,95	18,95	20,25	25,35	27,65	31,95	36,95	45,95			49,95	62,95	69,95	78,95	89,85	112,95	143,95	175,95	225,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
120,3	18,25	19,75	20,95	23,55	27,05	30,45	34,45	38,95	47,95	53,95			57,45	71,95	85,95	93,95	98,85	133,95	164,95	204,95	279,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
125,3	20,25	20,95	22,95	24,95	28,95	32,95	36,95	42,45	51,95	57,45			61,95	79,95	97,95	103,95	108,35	145,95	184,95	225,95	293,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
150,3	22,85	27,95	29,35	30,95	31,95	35,95	39,95	46,45	56,95	64,95			70,95	92,95	113,95	122,95	130,35	183,95	220,95	263,95	315,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
160,3	25,25	28,95	29,95	31,95	33,95	39,95	43,65	51,95	61,95	71,95			79,95	99,95	121,95	130,45	139,95	196,95	230,35	287,95	356,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
175,3	28,98	31,50	33,08	35,81	38,33	47,25	52,71	63,63	84,21	89,25			92,56	118,65	149,10	162,23	172,41	228,17	253,16	331,80	398,90																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
180,3	27,75	29,95	31,95	33,95	35,95	41,95	51,95	61,95	81,95	85,95			89,95	113,95	143,95	156,95	165,95	219,95	242,95	319,95	380,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
200,3	31,15	32,35	33,95	36,95	40,45	48,95	57,40	69,25	87,95	91,95			95,95	119,95	154,95	166,95	171,95	239,95	260,95	343,95	409,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
250,3	37,49	42,00	44,10	54,60	56,60	63,55	68,95	80,95	102,95	116,95			127,95	149,95	183,95	201,85	217,95	274,95	309,95	389,95	469,95																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																														
300,3	43,05	47,88	49,88	58,17	65,10	71,95	82,95	98,95	122,95	141,95			155,95	178,95	219,95	250,01	264,08	323,40																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																	
500 *						101,85	123,90	139,65	157,50			213,68	253,05	311,85			366,45																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																		
* Breite und Länge gesägt / roh mit +Tol. / -0 mm																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>Technische Eigenschaften</p> <p>Sehr universell einsetzbarer mittellegierter Ölhartener mit Schwerpunkt Kaltarbeit: hohe Härteannahme, hohe Maßbeständigkeit sowie gute Schneidhaltigkeit und Zähigkeit. Eigenschaften und Anwendungen sind weitestgehend identisch mit dem Werkstoff 1.2510. Arbeitshärte: 57-62 HRC.</p>			<p>Anwendungsmöglichkeiten</p> <p>Schnitt- und Stanzwerkzeuge (bis 6 mm Blechdicke), Scherenmesser, Gewindeschneidwerkzeuge, Gewindeschneidbacken, Strahler, Reibahlen, Messwerkzeuge, Kunststoffformen, Kunststoffpressformen, Gummipressformen, Kaliber, Führungsleisten, Matrizen, Stempel, Holzbearbeitungswerkzeuge, Maschinenmesser.</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																
<p>Toleranzen</p> <p>D +0,4/-0 mm B +0,4/-0 mm L +15/-0 mm</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>Richtwerte (1.2842)</p> <p>Lieferzustand: max. 229 HB</p> <p>Chemische Analyse:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>C</th><th>Si</th><th>Mn</th><th>P</th><th>S</th><th>Cr</th><th>V</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>0,85</td><td>0,1</td><td>1,8</td><td>0</td><td>0</td><td>0,2</td><td>0,05</td> </tr> <tr> <td>0,95</td><td>0,4</td><td>2,2</td><td>0,03</td><td>0,03</td><td>0,5</td><td>0,2</td> </tr> </tbody> </table>							C	Si	Mn	P	S	Cr	V	0,85	0,1	1,8	0	0	0,2	0,05	0,95	0,4	2,2	0,03	0,03	0,5	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																								
C	Si	Mn	P	S	Cr	V																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0,85	0,1	1,8	0	0	0,2	0,05																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
0,95	0,4	2,2	0,03	0,03	0,5	0,2																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																													
<p>Sie benötigen Sonderabmessungen?</p> <p>Wir sägen, fräsen und schleifen für Sie!</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>Kontaktieren Sie uns</p> <p>T: +49 (0) 5 41/3 57 39-0 F: +49 (0) 5 41/3 57 39-39 E: verkauf@premium-stahl.de</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>Direktzugriff im Online-Shop</p> <p>www.premium-stahl.de/2842-3</p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
<p>1.2842, alles auf einen Blick!</p> <p>Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen: www.premium-stahl.de/1.2842</p> <p>via Smartphone / Tablet: </p>																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			

SIE SIND VON JEDER KATALOGSEITE STETS NUR EINEN KLICK
VON ALLEN WEITERFÜHRENDEN INFORMATIONEN ENTFERNT!

MIT NUR EINEM MAUSKLICK ZUM TECHN. DATENBLATT, ONLINE-SHOP UND STAHLBERATER!



MIT NUR EINEM KLICK
GELANGEN SIE VON HIER
AUF DIE GEWÜNSCHTE
SEITE IM ONLINE-SHOP.



ODER SENDEN SIE UNS
EINE ANFRAGE / BESTEL-
LUNG PER E-MAIL.



QR-CODE: SCANNEN
SIE DEN QR-CODE UND
ERHALTEN SIE ALLES
AUF EINEN BLICK!

ABRAMS®	WERKZEUGSTAHL I	WERKZEUGSTAHL II	SCHNELLARBEITSSTAHL	EDELSTAHL korrosionsbeständig	VERGÜTUNGSSTAHL & EINSATZSTAHL	INFORMATIONEN																					
PREMIUM 1.2842 / 1.2510 (90MnCrV8 / 100MnCrW4)																											
Präzisionsrundstahl mit Bearbeitungsaufmaß [PRS/BA] Ausführung: geschält / überdreht																											
		LÄNGE [mm]																									
		500	1.000																								
Ø [mm]	Preisangaben [in Euro pro Stück]																										
10,5	8,44	13,50																									
15,5	10,56	16,90																									
20,5	13,44	21,50																									
25,5	20,75	33,20																									
30,5	25,94	41,50																									
35,5	30,81	49,30																									
40,5	37,00	59,20																									
45,5	39,75	63,60																									
50,5	48,19	77,10																									
55,5	58,00	92,80																									
60,5	68,81	110,10																									
65,5		105,30																									
70,5		124,50																									
75,5		144,20																									
80,5		163,10																									
85,5		183,50																									
90,5		205,00																									
95,5		229,00																									
100,5		239,50																									
Größere Ø bis 500,5 mm und Wunschlängen (z.B. Ronden) auf Anfrage.																											
	Technische Eigenschaften Sehr universell einsetzbarer mittellegierter Ölhärter mit Schwerpunkt Kaltarbeit: hohe Härteannahme, hohe Maßbeständigkeit sowie gute Schneidhaltigkeit und Zähigkeit. Eigenschaften und Anwendungen sind weitestgehend identisch mit dem Werkstoff 1.2510. Arbeitshärte: 57-62 HRC.			Anwendungsmöglichkeiten Schnitt- und Stanzwerkzeuge (bis 6 mm Blechdicke), Scherenmesser, Gewindeschneidwerkzeuge, Gewindeschneidbacken, Strähler, Reibahlen, Messwerkzeuge, Kunststoffformen, Kunststoffpresformen, Gummipresformen, Kaliber, Führungsleisten, Matrizen, Stempel, Holzbearbeitungswerkzeuge, Maschinenmesser.																							
	Toleranzen 			Richtwerte (1.2842) Lieferzustand: max. 229 HB Chemische Analyse: <table border="1"> <tr> <th>C</th> <th>Si</th> <th>Mn</th> <th>P</th> <th>S</th> <th>Cr</th> <th>V</th> </tr> <tr> <td>0,85</td> <td>0,1</td> <td>1,8</td> <td>0</td> <td>0</td> <td>0,2</td> <td>0,05</td> </tr> <tr> <td>0,95</td> <td>0,4</td> <td>2,2</td> <td>0,03</td> <td>0,03</td> <td>0,5</td> <td>0,2</td> </tr> </table>			C	Si	Mn	P	S	Cr	V	0,85	0,1	1,8	0	0	0,2	0,05	0,95	0,4	2,2	0,03	0,03	0,5	0,2
C	Si	Mn	P	S	Cr	V																					
0,85	0,1	1,8	0	0	0,2	0,05																					
0,95	0,4	2,2	0,03	0,03	0,5	0,2																					
				Sie benötigen Sonderabmessungen? Wir sägen auch Wunschlängen (z.B. Ronden) für Sie!																							
				Kontaktieren Sie uns T: +49 (0) 5 41/3 57 39-0 F: +49 (0) 5 41/3 57 39-39 E: verkauf@premium-stahl.de																							
				Direktzugriff im Online-Shop www.premium-stahl.de/2842-7																							
				1.2842, alles auf einen Blick! Datenblätter, Online-Shop, ABRAMS STAHLBERATER® für Alternativen: www.premium-stahl.de/1.2842 via Smartphone / Tablet:																							
						NAVIGATION / WERKSTOFFE																					
						1.2990																					
						1.2842																					
						1.2826																					
						1.2767																					
						1.2767 ESU																					
						1.2738																					
						1.2714																					
						1.2714+QT																					
						1.2709 ESU																					
						1.2550																					
						1.2436																					
						1.2379																					
						1.2367																					
						1.2365																					
						1.2363																					
						1.2361																					
						1.2360																					
						1.2358																					
						1.2344																					
						1.2344 ESU																					

... WEITERE FUNKTIONEN WIE Z.B. EIN DIREKTER LINK ZU UNSERER FACEBOOK-SEITE ODER VERLINKUNGEN ZU UNSEREN KUNSTPROJEKTEN WARTEN AUF SIE!