



## I. NOŻE TOKARSKIE SKŁADANE TOOLHOLDERS

1. System S.	22-36
2. System P.	37-41
3. System P-K.	42-46
4. System D.	47-51
5. System M-wymiar metryczny / metric dimension /	52-60
6. System M-wymiar calowy / inch dimension /	61-74
7. System C.	75-84
8. Do przecinania, wcinania, rowkowania / Toolholders for parting, undercutting, grooving	85-88
9. Do rowkowania / Toolholders for grooving /	90-96
10. Do gwintowania / Toolholders for threading /	97-100
11. Modułowy system noży tokarskich wytaczaków ze złączem z wymiennymi głowicami roboczymi w systemach: S, M, P-K. SMART HEAD SYSTEM. Modular system of boring tools with connector with replaceable heads in systems: S, M, P-K. : S, M, P-K.	101-103
12. Narzędzia SMARTCUT PAFANA. / PAFANA SMARTCUT Tools. / SMARTCUT PAFANA.	104-115
13. Zestawy narzędzi tokarskich (dla majsterkowiczów) / Tools and toolholders sets "DIY" (do it yourself) / K ( )	116

# I. NO E TOKARSKIE SKŁADANE TOOLHOLDERS

## spis treści contents

<b>INDEKS ASORTYMENTOWY / ASSORTMENT INDEX /</b>	<b>13-14</b>
<b>SYSTEM OZNACZE WG ISO / ISO - Designation system for toolholders /</b>	<b>15-16</b>
<b>INDEKS ZASTOSOWA / INDEX OF APPLICATIONS /</b>	<b>17-21</b>
<b>1. SYSTEM S.</b>	<b>22</b>
<b>A. No e do toczenia zewn trznego / Toolholders for external turning /</b>	<b>23-26</b>
<b>B. No e do toczenia wewn trznego / Toolholders for internal turning /</b>	<b>27-34</b>
<b>C. Wkładki no owe / Boring cartridges /</b>	<b>35</b>
<b>D. No e tokarskie składane do automatów tokarskich. / Toolholders for automatic lathes.</b>	<b>36</b>
<b>2. SYSTEM P.</b>	<b>37</b>
<b>A. No e do toczenia zewn trznego / Toolholders for external turning /</b>	<b>38-40</b>
<b>B. No e do toczenia wewn trznego / Toolholders for internal turning /</b>	<b>41</b>
<b>3. SYSTEM P-K.</b>	<b>42</b>
<b>A. No e do toczenia zewn trznego / Toolholders for external turning /</b>	<b>43-44</b>
<b>B. No e do toczenia wewn trznego / Toolholders for internal turning /</b>	<b>45-46</b>
<b>C. Wkładki no owe / Boring cartridges /</b>	<b>46</b>
<b>4. SYSTEM D.</b>	<b>47</b>
<b>A. No e tokarskie składane / Toolholders /</b>	<b>48-51</b>
<b>5. SYSTEM M - wymiar metryczny / metric dimension /</b>	<b>52</b>
<b>A. No e tokarskie składane / Toolholders /</b>	<b>53-60</b>
<b>6. SYSTEM M - wymiar calowy / inch dimension /</b>	<b>61</b>
<b>A. No e tokarskie składane / Toolholders /</b>	<b>62-74</b>
<b>7. SYSTEM C.</b>	<b>75</b>
<b>A. No e do toczenia zewn trznego / Toolholders for turning /</b>	<b>76-77</b>
<b>B. No e do toczenia wewn trznego / Toolholders for boring /</b>	<b>78</b>
<b>C. Wkładki no owe / Boring cartridges /</b>	<b>79-81</b>
<b>D. Index łamaczy do no y składanych - System C. / Index of chipbreakers for toolholders - System C.</b> - System C.	<b>82</b>
<b>E. No e tokarskie składane do ceramicznych płytek wielostrzowych / Toolholders for ceramic inserts</b>	<b>83-84</b>
<b>8. NO E DO PRZECINANIA , WCINANIA, ROWKOWANIA / Toolholders for parting, undercutting, grooving</b>	<b>85-87</b>
<b>9. NO E DO ROWKOWANIA / Toolholders for grooving /</b>	<b>90-96</b>
<b>10. NO E TOKARSKIE SKŁADANE DO GWINTU / Toolholders for threading</b>	<b>97-100</b>
<b>11. Modułowy system no y tokarskich wytaczaków ze złączem z wymiennymi głowicami roboczymi w systemach: S, M, P-K. SMART HEAD SYSTEM.</b>	<b>101-103</b>
Modular system of boring tools with connector with replaceable heads in systems: S, M, P-K. : S, M, P-K.	
<b>12. Narzędzia SMARTCUT PAFANA.</b> PAFANA SMARTCUT Tools. SMARTCUT PAFANA.	<b>104-115</b>
<b>13. ZESTAWY NARZĘDZI TOKARSKICH (DLA MAJSTERKOWICZÓW)</b> tools and toolholders sets "DIY" ( do it yourself )	<b>116</b>
<b>14. INFORMACJE TECHNICZNE / Technical informations /</b>	<b>117-133</b>

# I. NO E TOKARSKIE SKŁADANE TOOLHOLDERS

## indeks asortymentowy assortment index

	strona Nr page No		strona Nr page No		strona Nr page No	
<b>A...-DCLNR/L- 12</b>	<b>51</b>		PCBNR/L	40	STGCR/L	23
<b>A...-DTFNR/L- 16</b>	<b>51</b>	nowo !	PCBNR/L...K	43	STTCR/L	23
<b>A...-DWLNR/L- 08</b>	<b>51</b>	n e w !	PCLNR/L	40	SVACR/L	36
A...-SCLCR/L- 09	30		PCLNR/L...K	43	SVJBR/L	25
A...-SCLCR/L- 06	30		PDJNR/L	41	SVJCR/L	25
A.....-SCLCR/L	30		PDNNR/L	41	SVJBR/L...P	26
A...-SCFCR/L- 06	30		PER/L...K	98	SVVN	26
A...-SCXCR/L- 06	31		PRDCN...K	44	SVVCN	25
A...-SDUCR/L- 07	31		PRGCR/L...K	44	SVVBN...P	26
A...-SDUCR/L- 11	31		PRGNR/L...K	44	SWLCR/L	26
A...-SDQCR/L- 07	31		PSBNR/L	40	S...-CSKPR/L	78
A...-SDQCR/L- 11	31		PSBNR/L...K	43	S...-CTFPR/L	78
A...-SSSCR/L- 09	31		PSKNR/L	40	S...-PCLNR	42
A...-STFCR/L- 09	32		PSKNR/L...CA	46	S...-PCLNR/L...K	45
A...-STFCR/L- 11	32		PSSNR/L	40	S...-PIR/L	100
A...-STFCR/L- 16	32		PSSNR/L...K	43	S...-PTFNR/L	41
A...-SVUCR/L- 11	32		PTBNR/L	38	S...-PWLNR/L	44
A...-SVUBR/L- 16	32		PTFNR/L	39	S...-SCLCR/L	27
A...-SVQCR/L- 11	33		PTFNR/L...CA	46	S...-SDQCR/L	28
A...-SVQCR/L- 16	33		PTFNR/L...K	44	S...-SDUCR/L	28
A...-SVUCR/L- 11	33		PTJNR/L	39	S...-SDUCR/L11-X	28
A...-SVUCR/L- 16	33		PTJNR/L...K	44	S...-SIR/L	99
A...-SWLCR/L- 08	33		PTGNR/L	39	S.....-SIR/L	99
A...-PCLNR/L-12KR	45		PTGNR/L...CA	46	S...-STFCR/L	27
A...-PDUNR/L-11K	45		PTGNR/L...K	44	S...-SSKCR/L	27
<b>A...-PWLNR/L-06K</b>	<b>45</b>	nowo !	PTNNR/L	39	S...-SVQBR/L	29
A...-PWLNR/L08K	44-45	n e w !	PTSNR/L...CA	46	S...-SVQCR/L 16	29
E...-SCLCR/L ..R	34		PTTNR/L	38	S...-SVUBR/L	28
E...-SDUCR/L 07-XR	34		PTXNR/L	38	S...-SVUCR/L 11	29
E...-SDUCR/L ..R	34		PVJNR/L	39	S...-SVUCR/L 16	29
E...-STFCR/L ..R	34		PVVNN	39	S...-SWLCR/L	29
CSKNR/L...L	84		PWLNR/L...K	43		
CSKPR/L...CA	81		SCFCR/L	24	<b>Oprawki VDI PTA -20 (28)</b>	
CSRNR/L	77		SCFCR/L...CA	35	Tool holders VDI PTA - 20 (28)	
CSRNR/L...L	84		SCGCR/L	24	VDI PTA - 20 (28)	
CSRPR/L	77		SCGCR/L...CA	35	<b>PTA - 20</b>	<b>34</b>
CSSNR/L	77		SCLCR/L	24	<b>PTA-28</b>	<b>34</b>
CSSNR/L...L	84		SCLCR/L...CA	35		
CSSPR/L	77		SCLCR/L...P	24	<b>System M - wymiar metryczny</b>	
CSYPR/L	81		SCSCR...CA	35	System M - metric dimension	
CTAPR/L	79		SCTCR...CA	35	System M -	
CTEPR/L	78		SDACR/L	36	<b>MCLNR/L</b>	<b>54</b>
CTFNR/L	76		SDHCR/L	25	<b>MDJNR/L</b>	<b>54</b>
CTFNR/L...L	84		SDJCR/L	25	<b>MDJNR/L1506</b>	<b>54</b>
CTFPR/L	76		SDNCN	25	<b>MDNNN</b>	<b>54</b>
CTFPR/L...CA	79		SDNCN....-11P	25	<b>MDNNN1506</b>	<b>54</b>
CTGNR/L	76		<b>SER/L</b>	<b>98</b>	<b>MSDNN</b>	<b>55</b>
CTGPR/L	76		SRDCN	26	<b>MSSNR/L</b>	<b>55</b>
CTGPR/L...CA	80		SRGCR/L	26	<b>MTGNR/L</b>	<b>55</b>
CTJNR/L...L	84		SSDCN	23	<b>MTJNR/L</b>	<b>56</b>
CTSPR/L...CA	79		SSKCR/L	24	<b>MVJNR/L</b>	<b>56</b>
CTTPR/L...CA	80		SSKCR/L...CA	35	<b>MWLNR/L</b>	<b>56</b>
<b>DCLNR/L</b>	<b>49</b>		SSRCR/L	24	A...-MCLNR/L 12	58
<b>DDJNR/L</b>	<b>49</b>		SSSCR/L	23	A...-MDUNR/L 11	59
<b>DSSNR/L</b>	<b>49</b>	nowo !	STCCN	23	A...-MTFNR/L 16	59
<b>DTGNR/L</b>	<b>50</b>	n e w !	STDCN	23	A...-MTUNR/L 16	59
<b>DTJNR/L</b>	<b>50</b>		STDCR/L	23	A...-MWLNR/L 06	60
<b>DWLNR/L</b>	<b>50</b>		STFCR/L	23	A...-MWLNR/L 08	60
			STFCR/L...CA	35		

# I. NO E TOKARSKIE SKŁADANE TOOLHOLDERS

## indeks asortymentowy assortment index

strona Nr  
page No

strona Nr  
page No

### System M - wymiar metryczny

System M - metric dimension

System M -

S...-MCLNR/L	57
S...-MDUNR/L	57
S...-MTFNR/L	57
S...-MVUNR/L	58
S...-MWLNR/L	58
MWLNR 20CA-06	60
MWLNR 20CA-08	60

### System M - wymiar calowy

System M - inch dimension

System M -

MCLNR/L	66
MCMNN	66
MCRNR/L	66
MDJNR/L	67
MDPNN	67
MRGNR/L	67
MSDNN	68
MSKNR/L	68
MSRNR/L	68
MSSNR/L	69
MTENN	69
MTFNR/L	69
MTGNR/L	70
MTJNR/L	70
MVJNR/L	70
MVVNN	71
MWLNR/L	71
SI-MCLNR/L	73
AI-MCLNR/L...-T	73
SI-MDUNR/L	73
SI-MTUNR/L	73
SI-MVUNR/L	74
SI-MWLNR/L	74
AI-MWLNR/L...-T	74

**Uwaga! - System "M" calowy tylko na specjalne zamówienie.**

**Note! - inch System "M.." for special order only.**

! - System " "

### Do przecinania, wcinania, rowkowania

Toolholders for parting, undercutting, grooving

150.19	86
151.19	86
155.19	87
152.19-32	89
PTNn	88
PTND	89

### No e do rowkowania

Toolholders for grooving

GAR/L....	92
GSR/L....	93
GPR/L.... PT	94
GPR/L.... PSN	94
GFR/L..	95
S..-GSR/L.....	96

### SMART HEAD SYSTEM

**Modułowy system no y tokarskich wytaczaków ze zł czem z wymiennymi głowicami roboczymi w systemach: S, M, P-K.**

Modular system of boring tools with connector with replaceable heads in systems: S, M, P-K.

: S, M, P-K.

K25-SCLCL/R 09	101
K25-SDQL/R 11	
K25-SVUCL/R 16	
K32-MWLNL/R 08	
K40-MWLNL/R 08	
K40-MCLNL/R 19	
K32-PCLNL/R 12K	
K25-PTFNL/R 16K	

chwyt:	O 25 A25-K25 270	102
shank:	: O 32 A32-K32 305	102

### NARZ DZIA SMARTCUT PAFANA

PAFANA SMARTCUT TOOLS

SMARTCUT PAFANA

SCR2.25D08-10XP04	104
SCL2.25D08-10XP04	
SCR/L2.25D10-12XP05	
SCR/L2.25D12-16XP06	
SCR/L2.25D14-16XP07	
SCR/L2.25D16-20XP08	
SCR/L2.25D18-25XP09	
SCR/L2.25D20-25XP10	
SCR/L2.25D25-32XP13	
SCR/L2.25D32-40XP17	

### Zestawy narz dzi tokarskich (dla majsterkowiczów)

Toolholders sets "DIY" ( do it yourself )

K	( )
4 BBS1	S0608H SCLCR 06N S0810J SCLCR 06N S1012K SCLCR 06N S1216M SCLCR 06N 116
5 TS1B	S5DCN 0808-06N SCLCR 0808-06N SDJCR 0808-07N SDJCL 0808-07N S08H SCLCR 06N 116
5 TS2	SCXCN 0808-06N SCLCR 0808-06N SDJCR 0808-07N SDJCL 0808-07N S08H SCLCR 06N 116