

Standardní díly pro formy



VABETO

www.vabeto.cz

Normované díly pro formy

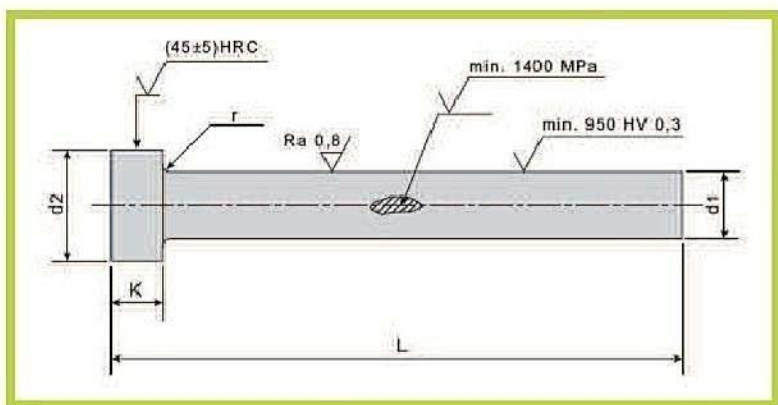
A	vyhazovač s válcovou hlavou - nitridovaný	A6
TA	vyhazovač s válcovou hlavou - nitridovaný a oxidovaný	A7
VX	vyhazovač s válcovou hlavou nitridovaný typ Fiat	A8
AF	vyhazovač s válcovou hlavou – nitridovaný pro úpravu	A9
AH	vyhazovač s válcovou hlavou - kalený	A10 A11
AHX	vyhazovač s válcovou hlavou a měkkým jádrem	A12
A7	vyhazovač s válcovou hlavou měděný (bez Beryllia)	A13
ECN	nitridované pouzdro pro vyhazovače	A14
ECT	kalené pouzdro pro vyhazovače	A15
ELN	nitridovaný nožový vyhazovač	A16
ELT	kalený nožový vyhazovač	A17
ESP	vyhazovač se zajištěním	A18
C	osazené vyhazovače - nitridované	A19
CH	osazené vyhazovače - kalené	A20
DN	vyhazovače se zápustnou hlavou - nitridované	A21
PDWS	střížníky se zápustnou hlavou - DIN 9861 - WS	A22
AC	středící kroužky	A23
ACS	polotovary středících kroužků	A23
N19	středící kroužky	A24
N20	středící kroužky	A24
N21	středící kroužky	A25
N09	vodící pouzdro	A26
N091	podložka pro vodící pouzdro N09	A26
N16	doraz	A27

BC	závitové pouzdro pro vystředění desek	A28
AT	doraz	A29
ATR	doraz	A29
N17	doraz	A30
N18	doraz	A30
R1515	závitová vložka pro set vyhazovače	A31
BI	standardní tryska	A32
BIT	kalená tryska	A32
AGK-AGN-AGM-AG	vstříkovací pouzdro	A33
N30	vstříkovací pouzdro	A34
N31	vstříkovací pouzdro	A34
N32	vstříkovací pouzdro	A35
N40	upínací pouzdro	A35
BIZ	vstříkovací pouzdro - Zama	A36
CC/IC	datumovka krátká	A37
CL/IL	datumovka dlouhá	A38
IRM	značka recyklace	A39 A40
VA	vzduchový ventil	A41
VE	vzduchový ventil	A41
VR	vzduchový ventil	A42
VD	dvojitý ventil	A43
R491	vzduchový ventil	A45
W	porézní vložka	A47
DA	instrukce pro montáž datumovky	A48
DA	datumovka	A49
RFD	dvojitá datumovka	A49

IR IRA	značka recyklace, standardní provedení	A51
SC	válcové kolíky DIN6325 UNI6364A	A52
SCF	válcové kolíky s vnitřním závitem DIN7979	A53
OR	O - kroužky	A54 až A56
VGR	lícované šrouby s vnitřním šestihranem	A57
VGRD	distanční jednotky	A58
VTCEI	šrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 912 / ISO 4762	A59 A60
VTCEIB	šrouby s nízkou válcovou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 7984	A61
VTSP EI	šrouby se zápustnou hlavou a vnitřním šestihranem DIN 7991 / ISO 10642	A62
GR	šroubové zátky 5923-913	A63
GRSF	pružinové odlepovače s kuličkou	A64
GRSF ES/S	pružinové odlepovače s kuličkou a vnitřním šestihranem	A64
TAPPO906	kónické zátky s vnitřním šestihranem DIN 906	A65
TAPPO908	válcové zátky s vnitřním šestihranem DIN 908	A65
SEEGERDIN471	jistící kroužky vnější DIN471	A66
SEEGERDIN472	jistící kroužky vnitřní DIN472	A67
GOLFARI	nosné závitové oko DIN512	A68
R0502	otočná nosná oka	A69

A vyhazovač s válcovou hlavou - nitridovaný

VABETO

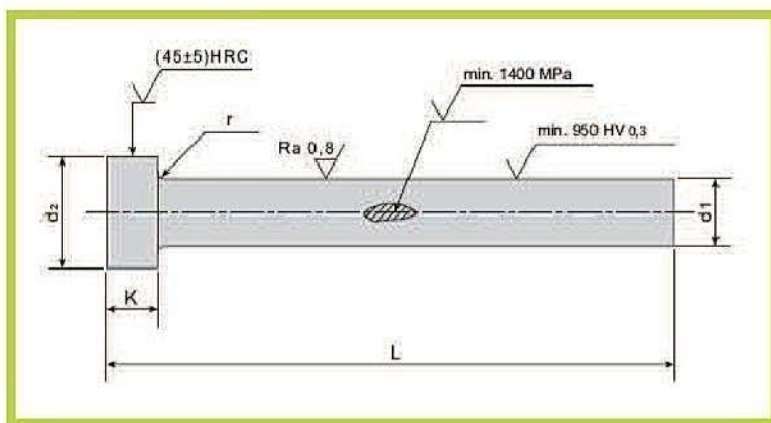


Materiál: 1.2344 nitridovaný

Tvrдость: DIN 1530 - ISO 6751 - 500/550 °C

Objednáací číslo: Ad1xL

Označení	r	K	d2	d1	L ⁺² / _D											
					100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250
A 1,5 -L	0,2	1,5	3	1,5	*	*	*	*								
A 1,6 -L	0,2	1,5	3	1,6	*	*	*	*								
A 2 -L	0,2	2	4	2	*	*	*	*	*							
A 2,2 -L	0,2	2	4	2,2	*	*	*	*	*							
A 2,5 -L	0,3	2	5	2,5	*	*	*	*	*	*						
A 2,7 -L	0,3	2	5	2,7	*	*	*	*	*	*						
A 3 -L	0,3	3	6	3	*	*	*	*	*	*	*					
A 3,2 -L	0,3	3	6	3,2	*	*	*	*	*	*	*	*				
A 3,5 -L	0,3	3	7	3,5	*	*	*	*	*	*	*	*				
A 3,7 -L	0,3	3	7	3,7	*	*	*	*	*	*	*	*				
A 4 -L	0,3	3	8	4	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
A 4,2 -L	0,3	3	8	4,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
A 4,5 -L	0,3	3	8	4,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*			
A 5 -L	0,3	3	10	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
A 5,2 -L	0,3	3	10	5,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
A 5,5 -L	0,3	3	10	5,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*		
A 6 -L	0,5	5	12	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 6,2 -L	0,5	5	12	6,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 6,5 -L	0,5	5	12	6,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 7 -L	0,5	5	12	7	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 7,5 -L	0,5	5	12	7,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 8 -L	0,5	5	14	8	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 8,2 -L	0,5	5	14	8,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 8,5 -L	0,5	5	14	8,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 9 -L	0,5	5	14	9	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 9,5 -L	0,5	5	14	9,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 10 -L	0,5	5	16	10	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 10,2 -L	0,5	5	16	10,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 10,5 -L	0,5	5	16	10,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 11 -L	0,5	5	16	11	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 12 -L	0,8	7	18	12	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 12,2 -L	0,8	7	18	12,2	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 12,5 -L	0,8	7	18	12,5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 14 -L	0,8	7	22	14	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 16 -L	0,8	7	22	16	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 18 -L	0,8	7	24	18	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 20 -L	1	8	26	20	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 25 -L	1	10	32	25	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	
A 32 -L	1	10	40	32	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	

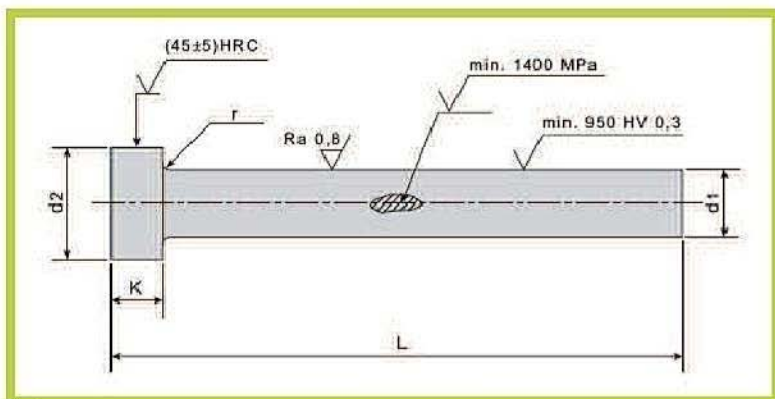


Materiál: 1.2344 nitridovaný a oxidovaný (černý)
Tvrđost: DIN 1530 - ISO 6751 - 500/550 °C
Objednací číslo: TAd1xL

Codice Code	r	K <small>$\begin{matrix} 0 \\ -0,05 \end{matrix}$</small>	d2 <small>$\begin{matrix} 0 \\ -0,2 \end{matrix}$</small>	d1 <small>$\begin{matrix} 0 \\ -0,05 \end{matrix}$</small>	$L \begin{matrix} +2 \\ 0 \end{matrix}$											
					100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000	1250	1600
TA 1,5 -L	0,2	1,5	3	1,5	•	•	•	•								
TA 2 -L	0,2	2	4	2	•	•	•	•	•							
TA 2,2 -L	0,2	2	4	2,2	•	•	•	•	•							
TA 2,5 -L	0,3	2	5	2,5	•	•	•	•	•							
TA 2,7 -L	0,3	2	5	2,7	•	•	•	•	•							
TA 3 -L	0,3	3	6	3	•	•	•	•	•	•	•					
TA 3,2 -L	0,3	3	6	3,2	•	•	•	•	•	•	•					
TA 3,5 -L	0,3	3	7	3,5	•	•	•	•	•	•	•					
TA 3,7 -L	0,3	3	7	3,7	•	•	•	•	•	•	•					
TA 4 -L	0,3	3	8	4	•	•	•	•	•	•	•	•				
TA 4,2 -L	0,3	3	8	4,2	•	•	•	•	•	•	•	•				
TA 4,5 -L	0,3	3	8	4,5	•	•	•	•	•	•	•	•				
TA 5 -L	0,3	3	10	5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
TA 5,2 -L	0,3	3	10	5,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
TA 5,5 -L	0,3	3	10	5,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
TA 6 -L	0,5	5	12	6	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
TA 6,2 -L	0,5	5	12	6,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
TA 6,5 -L	0,5	5	12	6,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
TA 7 -L	0,5	5	12	7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
TA 7,5 -L	0,5	5	12	7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
TA 8 -L	0,5	5	14	8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 8,2 -L	0,5	5	14	8,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 8,5 -L	0,5	5	14	8,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 9 -L	0,5	5	14	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 9,5 -L	0,5	5	14	9	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 10 -L	0,5	5	16	10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 10,2 -L	0,5	5	16	10,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 10,5 -L	0,5	5	16	10,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 11 -L	0,5	5	16	11	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 12 -L	0,8	7	18	12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 12,2 -L	0,8	7	18	12,2	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 12,5 -L	0,8	7	18	12,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 14 -L	0,8	7	22	14	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 16 -L	0,8	7	22	16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 18 -L	0,8	7	24	18	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 20 -L	1	8	26	20		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 25 -L	1	10	32	25			•	•	•	•	•	•	•	•	•	
TA 32 -L	1	10	40	32				•	•	•	•	•	•	•	•	

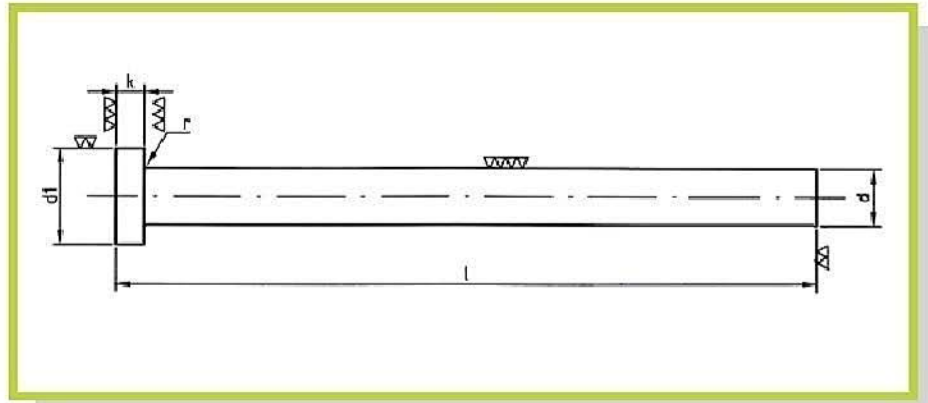
VX vyhazovač s válcovou hlavou nitridovaný typ Fiat

VABETO



Materiál: 1.2344 nitridovaný
Tvrdość: DIN153 - ISO 6751 - 500/550 °C
Objednací číslo: VXd1xL

Codice Code	d1	d2	K	L ^{+p} ₀							
				100	125	160	200	250	315	400	500
VX 4 -L	4	8	3	•	•	•	•	•	•	•	
VX 4,2 -L	4,2	8	3	•	•	•	•	•	•	•	
VX 4,5 -L	4,5	8	3	•	•	•	•	•	•	•	
VX 5 -L	5	10	3	•	•	•	•	•	•	•	
VX 5,2 -L	5,2	10	3	•	•	•	•	•	•	•	
VX 5,5 -L	5,5	10	3	•	•	•	•	•	•	•	
VX 8 -L	8	14	5	•	•	•	•	•	•	•	•
VX 8,5 -L	8,5	14	5	•	•	•	•	•	•	•	
VX 9 -L	9	14	5	•	•	•	•	•	•	•	
VX 10 -L	10	16	5	•	•	•	•	•	•	•	•
VX 20 -L	20	26	8	•	•	•	•	•	•	•	•



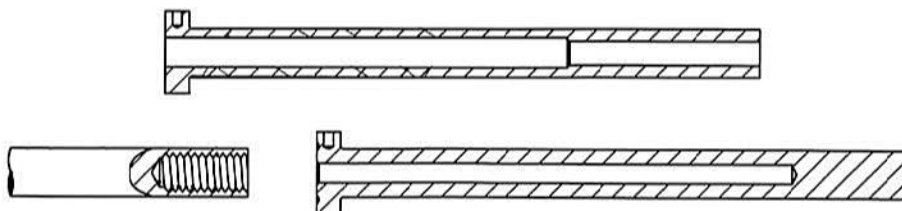
Materiál: 1.2344 nitridovaný

Tvrдость: 1000/1100 HV

Označení: AFd1xL

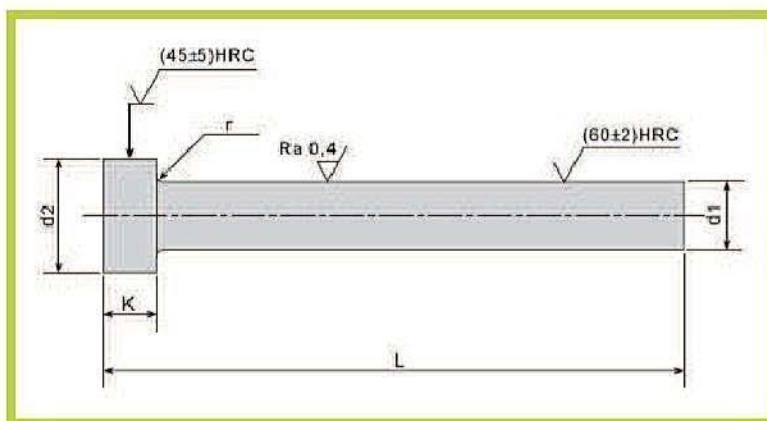
Označení	d _{qB}	d1	K	L ⁺² _D						
				100	125	160	200	250	315	400
AF 4 -L	4	8	3	•	•	•	•	•	•	•
AF 4,5 -L	4,5	8	3	•	•	•	•	•	•	•
AF 5 -L	5	10	3	•	•	•	•	•	•	•
AF 5,5 -L	5,5	10	3	•	•	•	•	•	•	•
AF 6 -L	6	12	5	•	•	•	•	•	•	•
AF 6,5 -L	6,5	12	5	•	•	•	•	•	•	•
AF 7 -L	7	12	5	•	•	•	•	•	•	•
AF 7,5 -L	7,5	12	5	•	•	•	•	•	•	•
AF 8 -L	8	14	5	•	•	•	•	•	•	•
AF 8,5 -L	8,5	14	5	•	•	•	•	•	•	•
AF 9 -L	9	14	5	•	•	•	•	•	•	•
AF 10 -L	10	16	5	•	•	•	•	•	•	•
AF 12 -L	12	18	7	•	•	•	•	•	•	•
AF 14 -L	14	22	7	•	•	•	•	•	•	•
AF 16 -L	16	22	7	•	•	•	•	•	•	•
AF 18 -L	18	24	7	•	•	•	•	•	•	•
AF 20 -L	20	26	8	•	•	•	•	•	•	•

Možnost použití



AH vyhazovač s válcovou hlavou - kalený

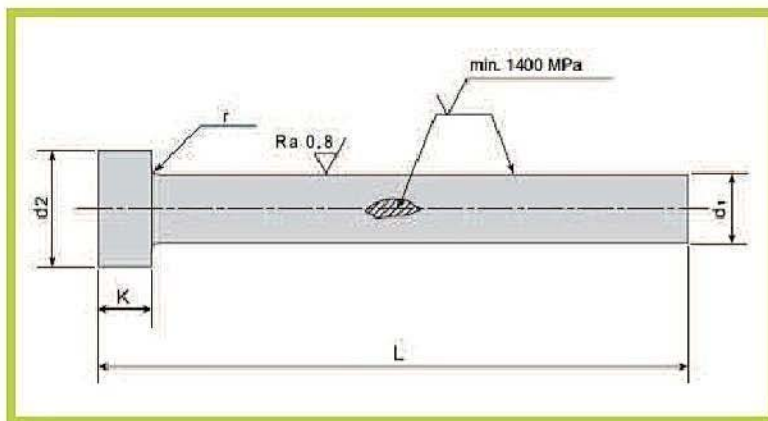
VABETO



Materiál: 1.2210 kalený
Tvrдость: DIN 1530 - ISO 6751 - 250°C
Označení: AHd1xL

Označení	r	K	d2	d1	L ⁺⁰ ₀															
					40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800	1000		
AH 1 -L	0,2	1,2	2,5	1	•	•	•	•	•	•	•									
AH 1,1 -L	0,2	1,2	2,5	1,1	•	•	•	•	•	•	•									
AH 1,2 -L	0,2	1,2	2,5	1,2	•	•	•	•	•	•	•									
AH 1,3 -L	0,2	1,5	3	1,3	•	•	•	•	•	•	•									
AH 1,4 -L	0,2	1,5	3	1,4	•	•	•	•	•	•	•									
AH 1,5 -L	0,2	1,5	3	1,5	•	•	•	•	•	•	•									
AH 1,6 -L	0,2	1,5	3	1,6	•	•	•	•	•	•	•	•								
AH 1,7 -L	0,2	1,5	3	1,7	•	•	•	•	•	•	•	•								
AH 1,8 -L	0,2	1,5	3	1,8	•	•	•	•	•	•	•	•								
AH 1,9 -L	0,2	1,5	3	1,9	•	•	•	•	•	•	•	•								
AH 2 -L	0,2	2	4	2	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
AH 2,05 -L	0,2	2	4	2,05						•										
AH 2,1 -L	0,2	2	4	2,1						•										
AH 2,2 -L	0,2	2	4	2,2			•	•	•	•	•	•	•							
AH 2,5 -L	0,3	2	5	2,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
AH 2,6 -L	0,3	2	5	2,6						•										
AH 2,7 -L	0,3	2	5	2,7			•	•	•	•	•	•	•							
AH 3 -L	0,3	3	6	3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
AH 3,05 -L	0,3	3	6	3,05						•										
AH 3,1 -L	0,3	3	6	3,1						•										
AH 3,2 -L	0,3	3	6	3,2			•	•	•	•	•	•	•	•						
AH 3,5 -L	0,3	3	7	3,5			•	•	•	•	•	•	•	•	•					
AH 3,7 -L	0,3	3	7	3,7			•	•	•	•	•	•	•	•	•					
AH 4 -L	0,3	3	8	4	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
AH 4,05 -L	0,3	3	8	4,05						•										
AH 4,1 -L	0,3	3	8	4,1						•										
AH 4,2 -L	0,3	3	8	4,2			•	•	•	•	•	•	•	•						
AH 4,5 -L	0,3	3	8	4,5			•	•	•	•	•	•	•	•	•					
AH 4,6 -L	0,3	3	8	4,6						•										
AH 4,7 -L	0,3	3	8	4,7			•	•	•	•	•	•	•	•	•					

Označení	r	K <small>D -0,05</small>	d2 <small>D -0,2</small>	d1 <small>g6</small>	L ⁺⁰ ₀												
					40	63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800
AH 5 -L	0,3	3	10	5	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 5,05 -L	0,3	3	10	5,05							*						
AH 5,1 -L	0,3	3	10	5,1							*						
AH 5,2 -L	0,3	3	10	5,2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 5,5 -L	0,3	3	10	5,5			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 6 -L	0,5	5	12	6	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 6,05 -L	0,5	5	12	6,05							*						
AH 6,1 -L	0,5	5	12	6,1							*						
AH 6,2 -L	0,5	5	12	6,2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 6,5 -L	0,5	5	12	6,5			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 7 -L	0,5	5	12	7			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 7,5 -L	0,5	5	12	7,5			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 8 -L	0,5	5	14	8		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 8,1 -L	0,5	5	14	8,1							*						
AH 8,2 -L	0,5	5	14	8,2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 8,5 -L	0,5	5	14	8,5			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 9 -L	0,5	5	14	9		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 10 -L	0,5	5	16	10		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 10,2 -L	0,5	5	16	10,2			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 10,5 -L	0,5	5	16	10,5			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 11 -L	0,5	5	16	11			*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 12 -L	0,8	7	18	12		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 12,2 -L	0,8	7	18	12,2		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 12,5 -L	0,8	7	18	12,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 13 -L	0,8	7	22	13		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 14 -L	0,8	7	22	14		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 14,5 -L	0,8	7	22	14,5		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 16 -L	0,8	7	22	16		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 18 -L	0,8	7	24	18		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 20 -L	1	8	26	20		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
AH 25 -L	1	10	32	25		*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*



Materiál: 1.2344 kalený
Tvrđost: DIN 1530 - ISO 6751
Označení: AHXd1xL

Codice Code	r	K <small>$\begin{matrix} 0 \\ -0,05 \end{matrix}$</small>	d2 <small>$\begin{matrix} 0 \\ -0,2 \end{matrix}$</small>	d1 <small>$\begin{matrix} 0 \\ -0,05 \end{matrix}$</small>	$L \begin{matrix} +2 \\ 0 \end{matrix}$													
					63	80	100	125	160	200	250	315	400	500	630	800		
AHX 1,5 -L	0,2	1,5	3	1,5			•	•	•	•								
AHX 2 -L	0,2	2	4	2		•	•	•	•	•								
AHX 2,2 -L	0,2	2	4	2,2			•	•	•	•								
AHX 2,5 -L	0,3	2	5	2,5			•	•	•	•								
AHX 2,7 -L	0,3	2	5	2,7			•	•	•	•								
AHX 3 -L	0,3	3	6	3		•	•	•	•	•	•		•	•				
AHX 3,2 -L	0,3	3	6	3,2			•	•	•	•	•		•	•				
AHX 3,5 -L	0,3	3	7	3,5			•	•	•	•	•							
AHX 3,7 -L	0,3	3	7	3,7			•	•	•	•	•							
AHX 4 -L	0,3	3	8	4	•	•	•	•	•	•	•							
AHX 4,2 -L	0,3	3	8	4,2	•	•	•	•	•	•	•							
AHX 4,5 -L	0,3	3	8	4,5			•	•	•	•	•		•					
AHX 5 -L	0,3	3	10	5		•	•	•	•	•	•		•					
AHX 5,2 -L	0,3	3	10	5,2			•	•	•	•	•		•					
AHX 5,5 -L	0,3	3	10	5,5			•	•	•	•	•				•			
AHX 6 -L	0,5	5	12	6		•	•	•	•	•	•		•					
AHX 6,2 -L	0,5	5	12	6,2			•	•	•	•	•		•					
AHX 6,5 -L	0,5	5	12	6,5			•	•	•	•	•		•					
AHX 7 -L	0,5	5	12	7			•	•	•	•	•		•					
AHX 7,5 -L	0,5	5	12	7,5			•	•	•	•	•		•					
AHX 8 -L	0,5	5	14	8			•	•	•	•	•		•	•	•			
AHX 8,2 -L	0,5	5	14	8,2			•	•	•	•	•		•					
AHX 8,5 -L	0,5	5	14	8,5			•	•	•	•	•		•					
AHX 9 -L	0,5	5	14	9			•	•	•	•	•		•					
AHX 9,5 -L	0,5	5	14	9,5			•	•	•	•	•		•					
AHX 10 -L	0,5	5	16	10			•	•	•	•	•		•	•	•			
AHX 10,2 -L	0,5	5	16	10,2			•	•	•	•	•		•					
AHX 10,5 -L	0,5	5	16	10,5			•	•	•	•	•		•					
AHX 11 -L	0,5	5	16	11			•	•	•	•	•		•					
AHX 12 -L	0,8	7	18	12			•	•	•	•	•		•	•	•			
AHX 12,2 -L	0,8	7	18	12,2			•	•	•	•	•		•					
AHX 12,5 -L	0,8	7	18	12,5			•	•	•	•	•		•					
AHX 14 -L	0,8	7	22	14			•	•	•	•	•		•	•	•			
AHX 16 -L	0,8	7	22	16			•	•	•	•	•		•	•	•			
AHX 18 -L	0,8	7	24	18				•	•	•	•		•	•	•			
AHX 20 -L	1	8	26	20				•	•	•	•		•	•	•			

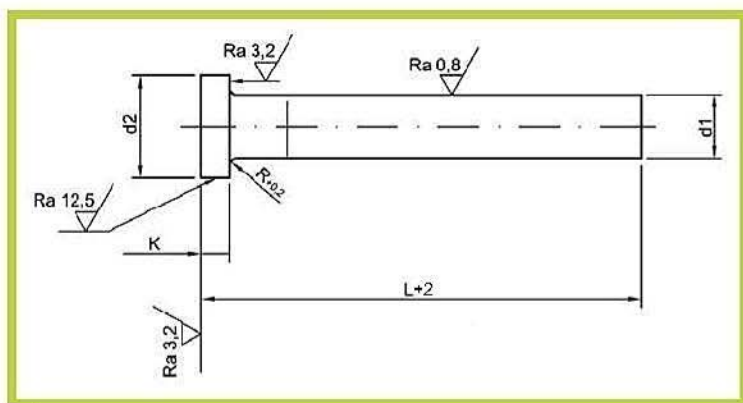
A7 vyhazovač s válcovou hlavou měděný (bez Beryllia)

VABETO

A



Materiál: měď
Označení: A7d1xL



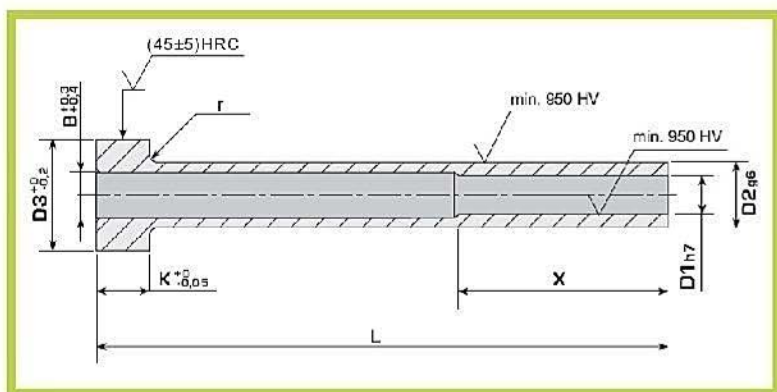
Označení	d1 gB	d2 D -0,2	K D -0,05	L ⁺² D						
				100	160	200	250	315	400	500
A7 2 -L	2	4	2	•	•		•			
A7 2,5 -L	2,5	5	2	•	•		•			
A7 2,7 -L	2,7	5	2	•	•		•			
A7 3 -L	3	6	3	•	•		•			
A7 3,2 -L	3,2	6	3	•	•		•			
A7 3,5 -L	3,5	7	3	•	•		•			
A7 3,7 -L	3,7	7	3	•	•		•			
A7 4 -L	4	8	3	•	•		•	•		
A7 4,2 -L	4,2	8	3	•	•		•	•		
A7 4,5 -L	4,5	8	3	•	•		•	•		
A7 5 -L	5	10	3	•	•		•	•		
A7 5,2 -L	5,2	10	3	•	•		•	•		
A7 6 -L	6	12	5	•	•		•	•		
A7 6,2 -L	6,2	12	5	•	•		•	•		
A7 7 -L	7	12	5	•	•		•	•		
A7 8 -L	8	14	5	•	•		•	•		
A7 8,2 -L	8,2	14	5	•	•		•	•		
A7 10 -L	10	16	5	•	•		•	•	•	
A7 12 -L	12	18	7	•	•		•	•	•	
A7 14 -L	14	22	7	•	•		•	•	•	•
A7 16 -L	16	22	7	•	•		•	•	•	•

ECN nitrídané pouzdro pro vyhazovače

VABETO



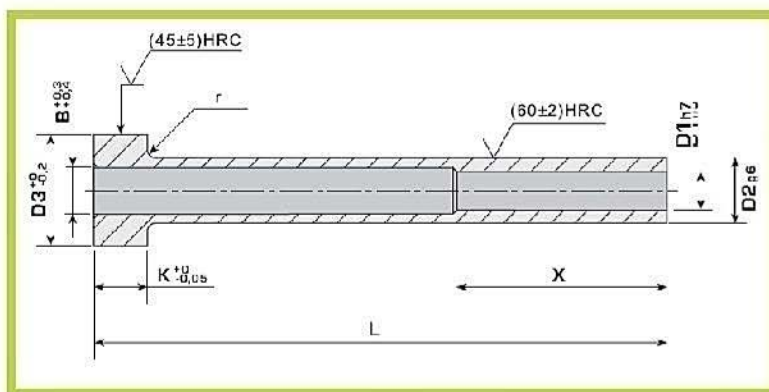
Materiál: 1.2344 nitrídaný
Tvrđost: DIN 16756 - ISO 8405 - 500/550°C
Označení: ECN D1xD2xL



Rozměry						L																		
D1	D2	D3	K	X	R	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300	350	400	450	500	550	600	700	800	
1,5	3	6	3	30	0,3	•	•	•	•															
1,6	3	6	3	30	0,3	•	•	•	•															
2	4	8	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
2,2	4	8	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2,5	5	10	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
2,7	5	10	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3	5	10	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3,2	5	10	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3,5	6	12	5	30	0,3	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
3,7	6	12	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4	6	12	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,2	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
4,5	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5,2	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
5,5	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	10	16	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6,2	10	16	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6,5	10	16	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	12	20	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8,2	12	20	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8,5	12	20	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	14	22	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10,2	14	22	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10,5	14	22	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	16	22	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



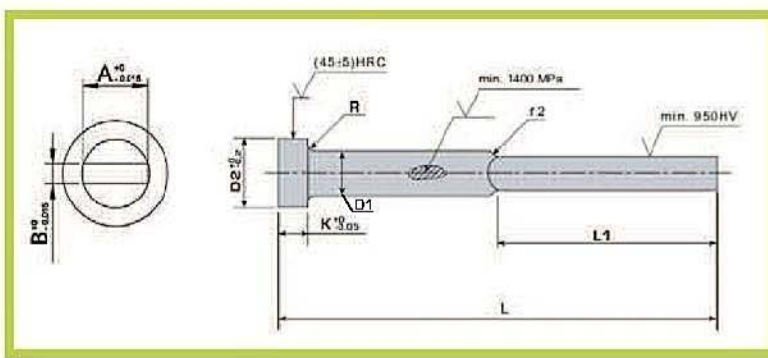
Materiál: 1.2210 kalený
 Tvrdost: DIN 16756 - ISO 8405 - 250°C
 Označení: ECT D1xD2XL



Rozměry						L									
D1	D2	D3	K	X	R	75	100	125	150	175	200	225	250	275	300
1,5	3	6	3	30	0,3	•	•	•	•						
1,6	3	6	3	30	0,3	•	•	•	•						
2	4	8	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•		•		
2,2	4	8	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•		•		
2,5	5	10	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•		•		
2,7	5	10	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•		•		
3	5	10	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•		•		
3,2	5	10	3	30	0,3	•	•	•	•	•	•		•		
3,5	6	12	5	30	0,3	•	•	•	•	•	•		•		
3,7	6	12	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•				
4	6	12	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4,2	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
4,5	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
5	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•				•
5,2	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•			•
5,5	8	14	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
6	10	16	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•			•
6,2	10	16	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•			•
6,5	10	16	5	45	0,5	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
8	12	20	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•			•
8,2	12	20	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•			•
8,5	12	20	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10	14	22	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•			•
10,2	14	22	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
10,5	14	22	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
12	16	22	7	45	0,7	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•



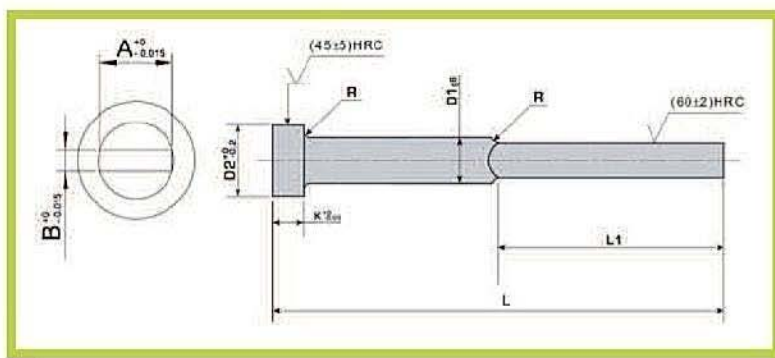
Materiál: 1.2344 nitridovaný
 Tvrdost: DIN 1530 - ISO 8693 - 500/550°C
 Objednací číslo: ELN D1xLxAxB



Rozměry					L [L1]							
D1	A	B	D2	K	80 (40)	100 (50)	125 (65)	160 (80)	200 (100)	250 (125)	315 (165)	400 (200)
4	3,5	1	8	3	•	•	•					
4,2	3,8	1	8	3	•	•	•	•				
4,2	3,8	1,2	8	3	•	•	•	•	•			
5	4,5	1	10	3	•	•	•	•	•			
5	4,5	1,2	10	3	•	•	•	•	•			
5	4,5	1,5	10	3	•	•	•	•	•			
6	5,5	1	12	5	•	•	•	•	•			
6	5,5	1,2	12	5	•	•	•	•	•			
6	5,5	1,5	12	5		•	•	•	•			
6	5,5	2	12	5		•	•	•	•			
8	7,5	1,2	14	5		•	•	•	•			
8	7,5	1,5	14	5		•	•	•	•	•		
8	7,5	2	14	5		•	•	•	•	•	•	
10	9,5	1,5	16	5		•	•	•	•	•	•	
10	9,5	2	16	5		•	•	•	•	•	•	
12	11,5	2	20	7				•	•	•	•	
12	11,5	2,5	20	7				•	•	•	•	
16	15,5	2	22	7				•	•	•	•	•
16	15,5	2,5	22	7				•	•	•	•	•



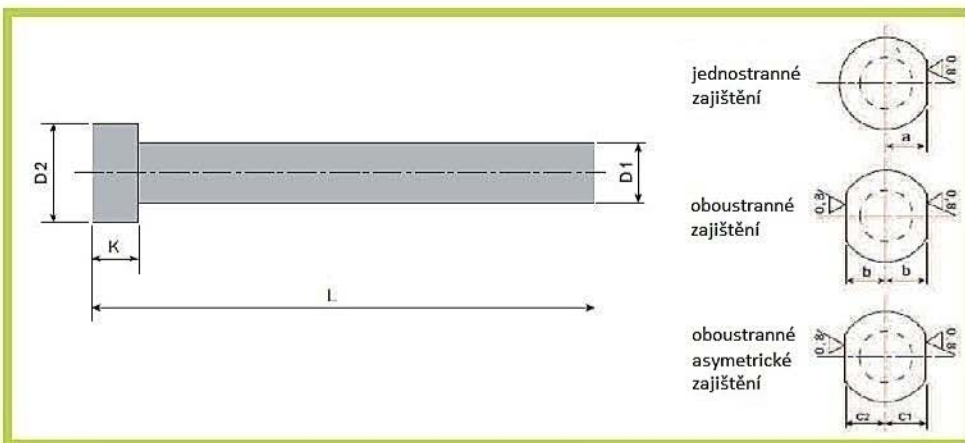
Materiál: 1.2210 kalený
Tvrđost: DIN 1530 - ISO 8693 - 250°C
Objednáací číslo: ELT D1xLxAxB



Rozměry					L (L1)							
D1	A	B	D2	K	80 (40)	100 (50)	125 (65)	160 (80)	200 (100)	250 (125)	315 (165)	400 (200)
4	3,5	1	8	3	•	•	•					
4,2	3,8	1	8	3	•	•	•	•				
4,2	3,8	1,2	8	3	•	•	•	•	•			
5	4,5	1	10	3	•	•	•	•	•			
5	4,5	1,2	10	3	•	•	•	•	•			
5	4,5	1,5	10	3	•	•	•	•	•			
6	5,5	1	12	5	•	•	•	•	•			
6	5,5	1,2	12	5	•	•	•	•	•			
6	5,5	1,5	12	5		•	•	•	•			
6	5,5	2	12	5		•	•	•	•			
8	7,5	1,2	14	5		•	•	•	•			
8	7,5	1,5	14	5		•	•	•	•	•		
8	7,5	2	14	5		•	•	•	•	•	•	
10	9,5	1,5	16	5		•	•	•	•	•	•	
10	9,5	2	16	5		•	•	•	•	•	•	
12	11,5	2	20	7				•	•	•	•	
12	11,5	2,5	20	7				•	•	•	•	
16	15,5	2	22	7				•	•	•	•	•
16	15,5	2,5	22	7				•	•	•	•	•



Objednací číslo:
ESP x D1 x zajištění x materiál



D1	D2	a	b	C1	C2
2	4	1,4	1,4	1,4	1,6
2,2	4	1,5	1,5	1,5	1,6
2,5	5	1,6	1,6	1,6	2
3	6	1,9	1,95	1,9	2,3
3,2	6	2	2	2	2,3
3,5	6	2,1	2,15	2,1	2,5
4	8	2,5	2,75	2,5	3,1
4,2	8	2,5	2,75	2,5	3,1
4,5	8	2,8	2,8	2,8	3,2
5	10	3	3,25	3	3,6
5,2	10	3	3,25	3	3,6
5,5	10	3,2	3,25	3,2	3,6
6	12	4	4,25	4	4,6
6,2	12	4	4,25	4	4,6
6,5	12	4	4,25	4	4,6
7	12	4,5	4,5	4,5	5
7,5	12	4,5	4,5	4,5	5

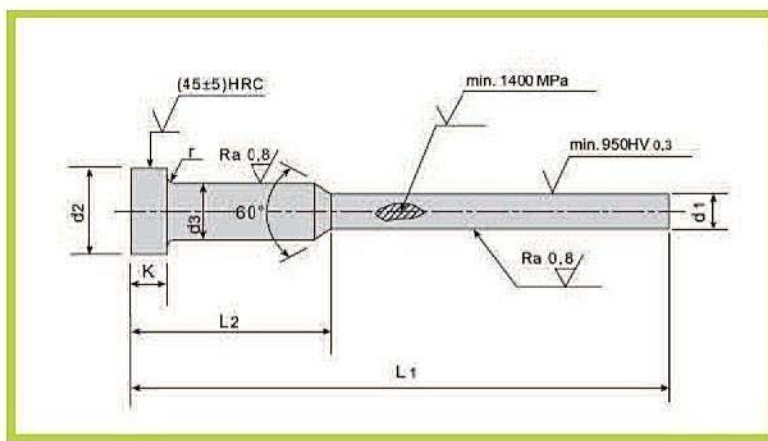
D1	D2	a	b	C1	C2
8	14	4,8	4,8	4,8	5,5
8,2	14	4,8	4,8	4,8	5,5
8,5	14	4,8	4,8	4,8	5,5
9	14	5,5	5,5	5,5	6
10	16	5,6	5,75	5,6	6,3
10,2	16	5,8	5,8	5,8	6,5
11	16	6,2	6,25	6,2	6,8
12	18	7	7	7	7,6
14	22	8	8,5	8	9,5
16	22	9	9,25	9	9,6
18	24	10	10,25	10	10,6
20	26	11,2	11,25	11,2	11,8
25	32	13,7	13,75	13,7	14,2
32	40	17,5	17,5	17,1	18

Vyhazovače se zajištěním
 V případě objednání prosím specifikujte typ vyhazovače a délku ,
 L min = 60 mm, L max = 1000 mm
 Tolerance: +0,05/0,00 pro délky 60 ≤ L ≤ 400
 +0,10/0,00 pro délky 400 < L ≤ 1000
 Tolerance jednostranného zajištění +0,001 - 0,05

C osazené vyhazovače - nitrídané



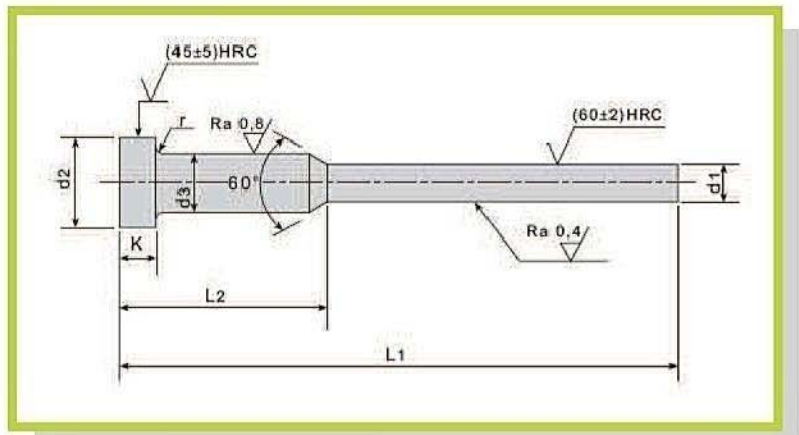
Materiál: 1.2344 nitrídaný
Tvrdość: DIN 1530 - ISO 8694 - 500/550°C
Objednací číslo: C d1 - L1 - L2



Objednací číslo	r	K $\begin{smallmatrix} D \\ -0,03 \end{smallmatrix}$	d3 $\begin{smallmatrix} D \\ -0,1 \end{smallmatrix}$	d2 $\begin{smallmatrix} D \\ -0,2 \end{smallmatrix}$	d1 $\begin{smallmatrix} g6 \end{smallmatrix}$	L1 $\begin{smallmatrix} +0 \\ 0 \end{smallmatrix}$				
						80	100	125	160	200
						L2 $\begin{smallmatrix} -1 \\ -2 \end{smallmatrix}$				
						35	50	50	75	75
C 0,8-L1-L2	0,3	2	2	4	0,8	•	•	•	•	
C 0,9-L1-L2	0,3	2	2	4	0,9	•	•	•	•	
C 1-L1-L2	0,3	2	2	4	1	•	•	•	•	•
C 1,1-L1-L2	0,3	2	2	4	1,1	•	•	•	•	
C 1,2-L1-L2	0,3	2	2	4	1,2	•	•	•	•	
C 1,3-L1-L2	0,3	2	2	4	1,3	•	•	•	•	
C 1,4-L1-L2	0,3	2	2	4	1,4	•	•	•	•	
C 1,5-L1-L2	0,3	3	3	6	1,5	•	•	•	•	•
C 1,6-L1-L2	0,3	3	3	6	1,6	•	•	•	•	•
C 1,7-L1-L2	0,3	3	3	6	1,7	•	•	•	•	•
C 1,8-L1-L2	0,3	3	3	6	1,8	•	•	•	•	•
C 1,9-L1-L2	0,3	3	3	6	1,9	•	•	•	•	•
C 2-L1-L2	0,3	3	3	6	2	•	•	•	•	•
C 2,2-L1-L2	0,3	3	3	6	2,2	•	•	•	•	•
C 2,5-L1-L2	0,3	3	3	6	2,5		•	•	•	•



Materiál: 1.2210 kalený
Tvrđost: DIN 1530 - ISO 8694 - 250°C
Objednáací číslo: CH d1 - L1 - L2

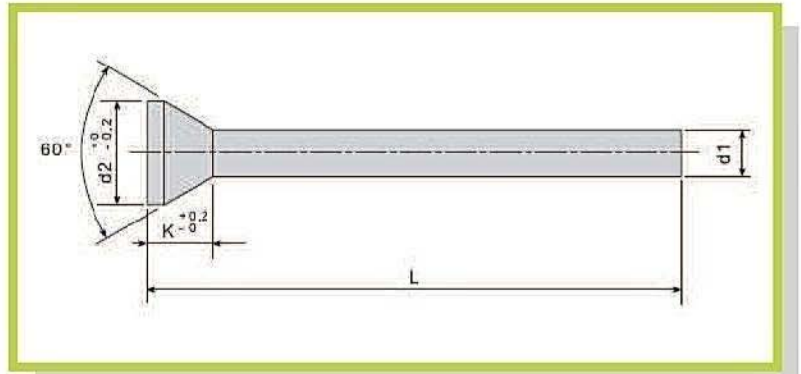


Objednáací číslo	r	K _{-0,05}	d3 _{-0,1}	d2 _{-0,2}	d1 _{g6}	L1 ⁺² _D						
						63	80	100	125	160	200	250
						L2 ⁻¹ _D						
						25	35	50	50	75	75	100
CH 0,8-L1-L2	0,3	2	2	4	0,8	•	•	•	•	•	•	
CH 0,9-L1-L2	0,3	2	2	4	0,9	•	•	•	•	•	•	
CH 1-L1-L2	0,3	2	2	4	1	•	•	•	•	•	•	
CH 1,1-L1-L2	0,3	2	2	4	1,1	•	•	•	•	•	•	
CH 1,2-L1-L2	0,3	2	2	4	1,2	•	•	•	•	•	•	
CH 1,3-L1-L2	0,3	2	2	4	1,3	•	•	•	•	•	•	
CH 1,4-L1-L2	0,3	2	2	4	1,4	•	•	•	•	•	•	
CH 1,5-L1-L2	0,3	3	3	6	1,5	•	•	•	•	•	•	
CH 1,6-L1-L2	0,3	3	3	6	1,6		•	•	•	•	•	
CH 1,7-L1-L2	0,3	3	3	6	1,7		•	•	•	•	•	
CH 1,8-L1-L2	0,3	3	3	6	1,8		•	•	•	•	•	
CH 1,9-L1-L2	0,3	3	3	6	1,9		•	•	•	•	•	
CH 2-L1-L2	0,3	3	3	6	2		•	•	•	•	•	•
CH 2,1-L1-L2	0,3	3	3	6	2,1		•	•	•	•	•	
CH 2,2-L1-L2	0,3	3	3	6	2,2		•	•	•	•	•	
CH 2,3-L1-L2	0,3	3	3	6	2,3			•	•	•	•	
CH 2,4-L1-L2	0,3	3	3	6	2,4			•	•	•	•	
CH 2,5-L1-L2	0,3	3	3	6	2,5			•	•	•	•	•

DN vyhazovače se zápustnou hlavou - nitridované

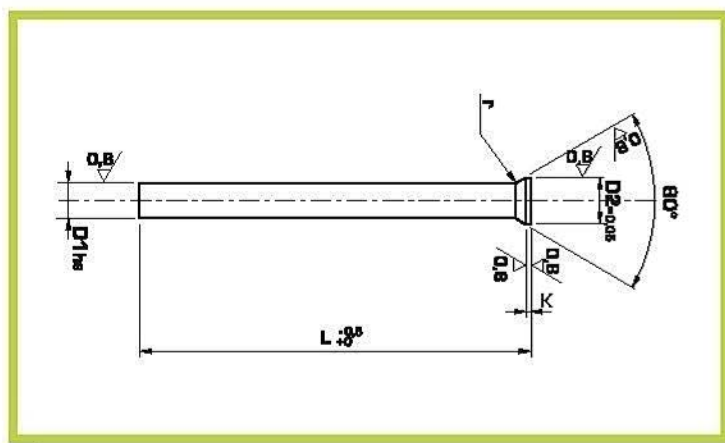
VABETO

A



Materiál: 1.2344 nitridovaný
Objednáací číslo: DN d1 - L

Objednáací číslo	K $\begin{matrix} +0,2 \\ -0 \end{matrix}$	d2 $\begin{matrix} 0 \\ -0,2 \end{matrix}$	d1 g6	L $\begin{matrix} +2 \\ 0 \end{matrix}$						
				100	125	160	200	250	315	400
DN 3,0 -L	1,8	4,5	3	•	•	•	•	•		
DN 4,0 -L	1,6	5,5	4	•	•	•	•	•	•	
DN 5,0 -L	1,6	6,5	5	•	•	•	•	•	•	
DN 6,0 -L	2,6	8,0	6	•	•	•	•	•	•	
DN 8,0 -L	2,7	10	8	•	•	•	•	•	•	•
DN 10,0 -L	2,7	12	10	•	•	•	•	•	•	•
DN 12,0 -L	2,7	14	12	•	•	•	•	•	•	•
DN 14,0 -L	3,2	16	14			•	•	•	•	•
DN 16,0 -L	3,2	18	16			•	•	•	•	•



Materiál: 1.2516 WS
Tvrđost dříku: 60 - 64 HRC
Tvrđost hlavy: 40 - 50 HRC
Objednací číslo: PDWS D1 x L

D1	D2	K	L						
			71	80	100	125	160	200	250
0,3	0,6	0,2	•	•		•	•	•	•
0,4	0,7	0,2	•	•		•	•	•	•
0,5	0,9	0,2	•	•	•	•	•	•	•
0,6	1,1	0,2	•	•	•	•	•	•	•
0,65	1,2	0,2	•	•	•	•	•	•	•
0,7 - 0,75	1,3	0,2	•	•	•	•	•	•	•
0,8 - 0,85	1,4	0,4	•	•	•	•	•	•	•
0,9 - 0,95	1,6	0,4	•	•	•	•	•	•	•
1 - 1,1	1,8	0,5	•	•	•	•	•	•	•
1,2 - 1,3	2	0,5	•	•	•	•	•	•	•
1,4 - 1,5	2,2	0,5	•	•	•	•	•	•	•
1,6 - 1,7	2,5	0,5	•	•	•	•	•	•	•
1,75 - 1,9	2,8	0,5	•	•	•	•	•	•	•
2	3	0,5	•	•	•	•	•	•	•
2,1 - 2,2	3,2	0,5	•	•	•	•	•	•	•
2,3 - 2,5	3,5	0,5	•	•	•	•	•	•	•
2,6 - 2,9	4	0,5	•	•	•	•	•	•	•
3 - 3,4	4,5	0,5	•	•	•	•	•	•	•
3,5 - 3,9	5	0,5	•	•	•	•	•	•	•
4 - 4,4	5,5	0,5	•	•	•	•	•	•	•
4,5 - 4,9	6	0,5	•	•	•	•	•	•	•
5 - 5,4	6,5	0,5	•	•	•	•	•	•	•
5,5 - 5,9	7	0,5	•	•	•	•	•	•	•
6 - 6,4	8	0,5	•	•	•	•	•	•	•
6,5 - 7,4	9	1	•	•	•	•	•	•	•
7,5 - 8,4	10	1	•	•	•	•	•	•	•
8,5 - 9,4	11	1	•	•	•	•	•	•	•
9,5 - 10,4	12	1	•	•	•	•	•	•	•
10,5 - 11,4	13	1	•	•	•	•	•	•	•
11,5 - 12,4	14	1	•	•	•	•	•	•	•
12,5 - 13,4	15	1	•	•	•	•	•	•	•
13,5 - 14,4	16	1,5	•	•	•	•	•	•	•
14,5 - 15	17	1,5	•	•	•	•	•	•	•
15,1 - 16	18	1,5	•	•	•	•	•	•	•
16,1 - 17	19	1,5	•	•	•	•	•	•	•
17,1 - 18	20	1,5	•	•	•	•	•	•	•
18,1 - 19	21	1,5	•	•	•	•	•	•	•
19,1 - 20	22	1,5	•	•	•	•	•	•	•

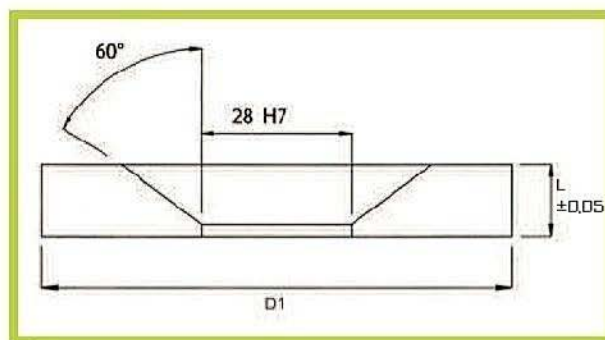
AC středící kroužky

VABETO

A



Materiál: 1.1730
Objednáací číslo: AC d1 x L



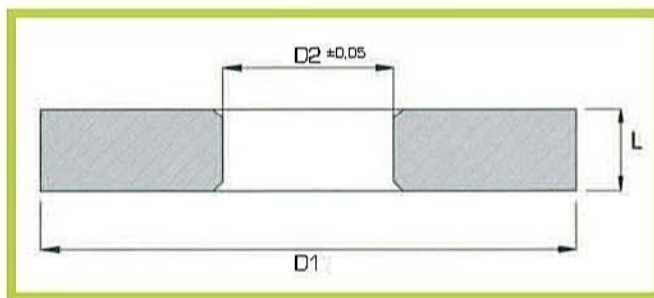
D1	60	70	80	90	100	125	150	160	175	200
L10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
L20			•		•	•	•	•	•	•

ACS polotovary středících kroužků

VABETO



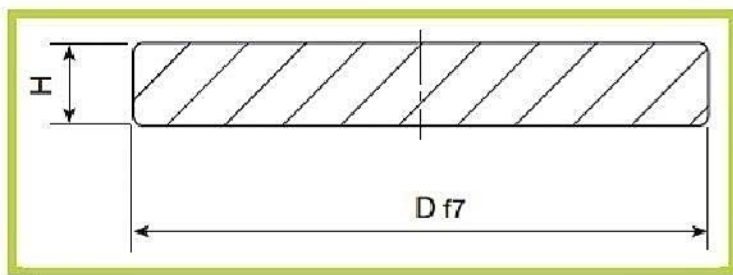
Materiál: 1.1730
Objednáací číslo: ACS D1



D1	D2	L	
100	24	25	•
125	24	25	•
150	24	25	•
160	24	25	•
175	24	25	•
200	24	25	•

N19 středící kroužky

VABETO

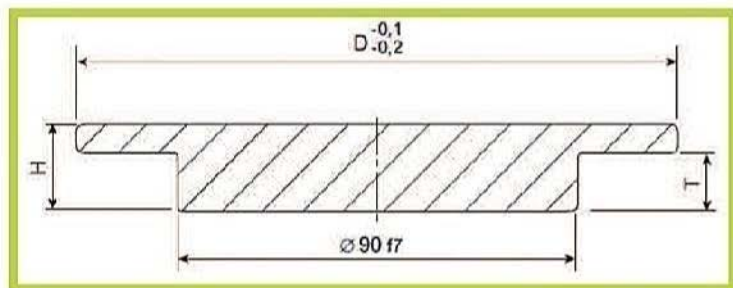


Materiál: 1.1191
Objednáací číslo: N19 x D x H

Codice Code	D	H	Codice Code	D	H	Codice Code	D	H	Codice Code	D	H
N19	40	6	N19	90	21	N19	125	21	N19	200	20
N19	40	9	N19	100	12	N19	130	12	N19	200	22
N19	60	8	N19	100	18	N19	140	12	N19	200	23
N19	60	11	N19	100	21	N19	150	12	N19	250	12
N19	60	13	N19	110	12	N19	150	21	N19	250	22
N19	80	8	N19	110	18	N19	160	8	N19	250	23
N19	80	15	N19	110	21	N19	160	12			
N19	80	17	N19	120	12	N19	160	20			
N19	90	12	N19	120	21	N19	160	22			
N19	90	15	N19	125	8	N19	160	23			
N19	90	17	N19	125	12	N19	175	12			
N19	90	18	N19	125	18	N19	175	21			
N19	90	19	N19	125	20	N19	200	12			

N20 středící kroužky

VABETO



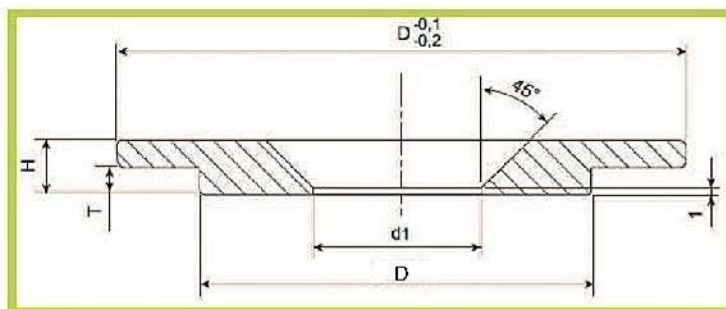
Materiál: 1.1191
Objednáací číslo: N20 x D x H

Codice Code	D	H	T	Codice Code	D	H	T	Codice Code	D	H	T	Codice Code	D	H	T
N20	60	8	4	N20	110	12	4	N20	120	21	12,5	N20	160	18	10
N20	60	11	7	N20	110	15	7	N20	125	12	4	N20	160	19	11
N20	60	13	9	N20	110	17	9	N20	125	15	7	N20	160	20	12
N20	60	14	10	N20	110	18	10	N20	125	17	9	N20	160	21	12,5
N20	80	12	4	N20	110	19	11	N20	125	18	10	N20	175	12	4
N20	80	15	7	N20	110	20	12	N20	125	19	11	N20	175	15	7
N20	80	17	9	N20	110	21	12,5	N20	125	20	12	N20	175	17	9
N20	100	12	4	N20	120	12	4	N20	125	21	12,5	N20	175	18	10
N20	100	15	7	N20	120	15	7	N20	140	12	4	N20	175	19	11
N20	100	17	9	N20	120	17	9	N20	150	12	4	N20	175	20	12
N20	100	18	10	N20	120	18	10	N20	160	12	4	N20	175	21	12,5
N20	100	19	11	N20	120	19	11	N20	160	15	7	N20	200	12	4
N20	100	21	12,5	N20	120	20	12	N20	160	17	9	N20	250	12	4

N21 středící kroužky

VABETO

A



Materiál: 1.1191
Objednáací číslo: N21 D x H

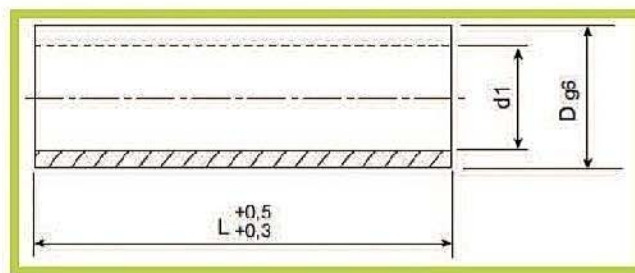
Codice Code	D	H	T	d1
N21	60	8	4	36
N21	60	11	7	26
N21	60	13	9	26
N21	60	14	10	26
N21	80	12	4	36
N21	80	15	7	26
N21	80	17	9	26
N21	90	12	4	36
N21	90	15	7	36
N21	90	17	9	36
N21	90	18	10	36
N21	90	19	11	36
N21	90	21	12,5	36
N21	100	12	4	36
N21	100	15	7	36
N21	100	17	9	36
N21	100	18	10	36
N21	100	19	11	36
N21	100	21	12,5	36

Codice Code	D	H	T	d1
N21	110	12	4	36
N21	110	15	7	36
N21	110	17	9	36
N21	110	18	10	36
N21	110	19	11	36
N21	110	20	12	36
N21	110	21	12,5	36
N21	120	12	4	36
N21	120	15	7	36
N21	120	17	9	36
N21	120	18	10	36
N21	120	19	11	36
N21	120	20	12	36
N21	120	21	12,5	36
N21	125	12	4	36
N21	125	15	7	36
N21	125	17	9	36
N21	125	18	10	36
N21	125	19	11	36
N21	125	20	12	36
N21	125	21	12,5	36

Codice Code	D	H	T	d1
N21	130	12	4	36
N21	140	12	4	36
N21	150	12	4	36
N21	160	12	4	36
N21	160	15	7	36
N21	160	17	9	36
N21	160	18	10	36
N21	160	19	11	36
N21	160	20	12	36
N21	160	21	12,5	36
N21	175	12	4	36
N21	175	15	7	36
N21	175	17	9	36
N21	175	18	10	36
N21	175	19	11	36
N21	175	20	12	36
N21	175	21	12,5	36
N21	180	12	4	36
N21	200	12	4	36
N21	250	12	4	36

N09 vodící pouzdro

VABETO



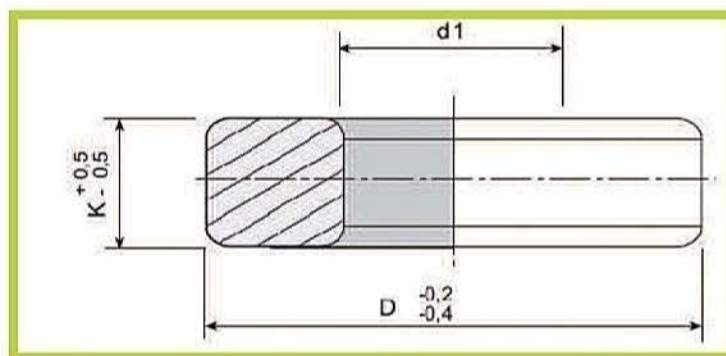
Materiál: 1.1191

Objednací číslo: N09 x D x L

označení	D	L	d1	označení	D	L	d1	označení	D	L	d1	označení	D	L	d1
N09	10	20	6,2	N09	14	60	8,5	N09	18	140	10,5	N09	24	200	13
N09	10	30	6,2	N09	14	70	8,5	N09	18	160	10,5	N09	24	240	13
N09	10	40	6,2	N09	14	80	8,5	N09	18	180	10,5	N09	30	80	17
N09	10	50	6,2	N09	14	100	8,5	N09	18	200	10,5	N09	30	100	17
N09	10	60	6,2	N09	14	120	8,5	N09	18	220	10,5	N09	30	120	17
N09	10	70	6,2	N09	14	140	8,5	N09	18	240	10,5	N09	30	140	17
N09	10	80	6,2	N09	14	160	8,5	N09	24	60	13	N09	30	160	17
N09	10	100	6,2	N09	14	180	8,5	N09	24	80	13	N09	30	180	17
N09	10	120	6,2	N09	18	40	10,5	N09	24	100	13	N09	30	200	17
N09	10	140	6,2	N09	18	60	10,5	N09	24	120	13	N09	30	220	17
N09	14	30	8,5	N09	18	80	10,5	N09	24	140	13	N09	30	240	17
N09	14	40	8,5	N09	18	100	10,5	N09	24	160	13	N09	30	260	17
N09	14	50	8,5	N09	18	120	10,5	N09	24	180	13	N09	30	280	17
												N09	30	300	17

N091 podložka pro vodící pouzdro N09

VABETO



Materiál: 1.7139

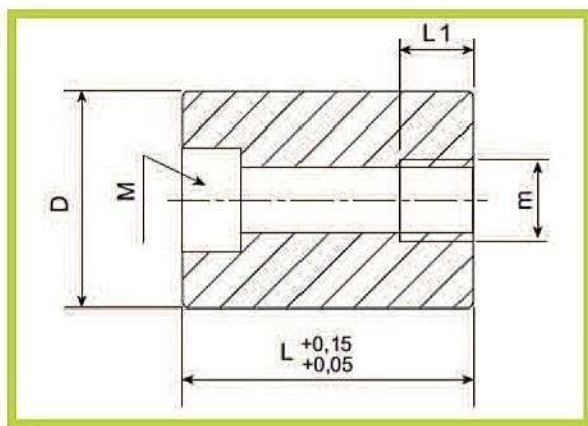
Objednací číslo: N091DXX

označení	D	d1	K
N091D14	14	6,2	3
N091D18	18	8,5	4
N091D24	24	10,5	5
N091D30	30	13	6
N091D40	40	17	8

N16 doraz



Materiál: 1.7139
Objednáací číslo: N16 x D x L

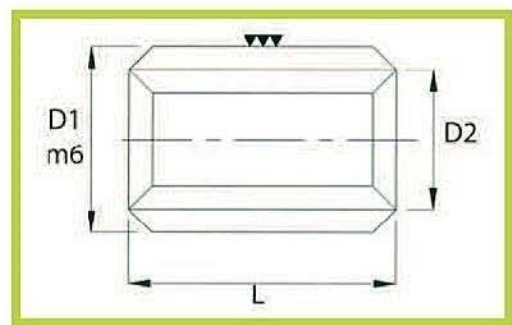


	D						
	32	40	50	60	63	70	80
L1	15	20	20	20	20	25	25
M	M6	M8	M8	M8	M8	M10	M10
m	M8	M10	M10	M10	M10	M12	M12

Označení	L	D						
		32	40	50	60	63	70	80
N16	46	•	•	•				
N16	56	•	•	•	•	•		
N16	66	•	•	•	•	•	•	•
N16	76	•	•	•	•	•	•	•
N16	86	•	•	•	•	•	•	•
N16	96	•	•	•	•	•	•	•
N16	116	•	•	•	•	•	•	•
N16	136			•	•	•	•	•
N16	156				•	•	•	•
N16	176						•	•

BC závitové pouzdro pro vystředění desek

VABETO



Materiál: ocel UNI 16NiCr4

Tvrdość: 60 - 62 HRC

Provedení: cementováno, kaleno, broušeno, lapováno

Objednáací číslo: BC D1 x L x D2

D1	L	D2	
12	16	M 8	•
14	16	M 10	•
16	16	M 12	•
18	16	M 12	•
18	16	M 14	•
20	16	M 16	•
22	16	M 18	•

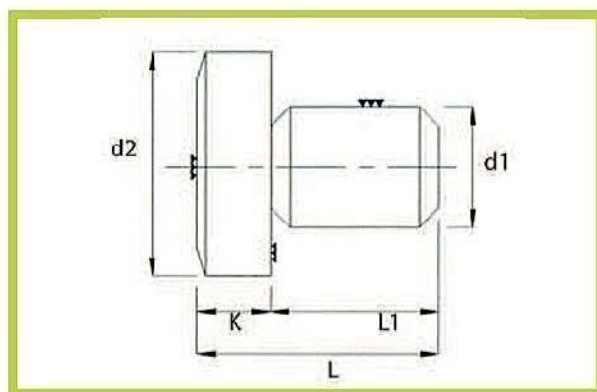
AT doraz

VABETO

A



Materiál: ocel UNI 16NiCr4
Provedení: cementováno, kaleno
Objednáací číslo: AT x d1



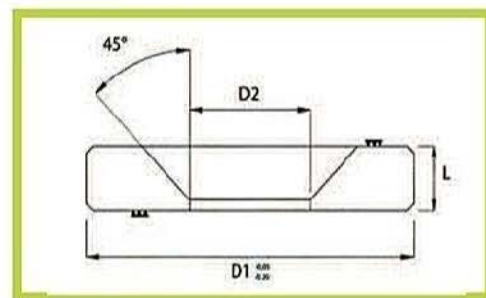
d1	d2	K	L1	L
8	18	5	15	20
14	24	6	15	21

ATR doraz

VABETO



Materiál: ocel UNI 16NiCr4
Provedení: cementováno, kaleno
Objednáací číslo: ATR x D1



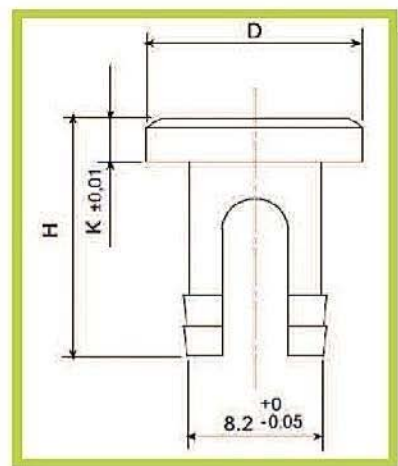
D1	D2	L
18	4,3	3
20	5,3	5
26	4,3	4
28	4,3	3

N17 doraz

VABETO



Materiál: 1.7139
Objednací číslo: označení



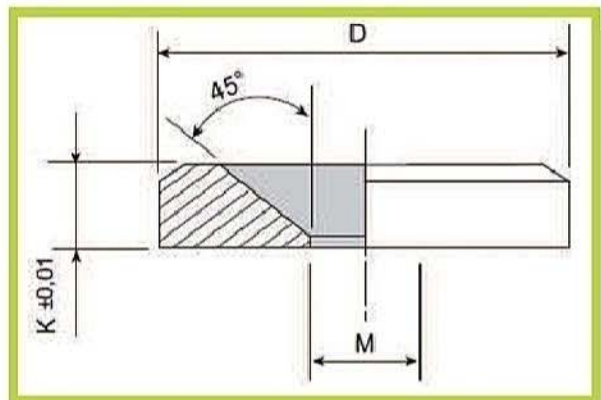
označení	D	H	K
N17D16	16	11	3
N17D20	20	12	4
N17D25	25	11	3
N17D30	30	12	4

N18 doraz

VABETO



Materiál: 1.7139
Tvrdost: ca. 980 N/mm²
Objednací číslo: označení



označení	D	M	K
N18D18	18	M4	3
N18D20	20	M5	4
N18D28	28	M4	3
N18D30	30	M5	4

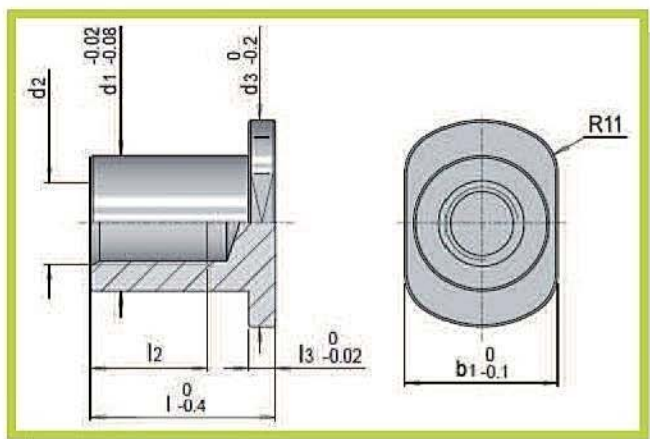
R1515 závitová vložka pro set vyhazovače

VABETO

A



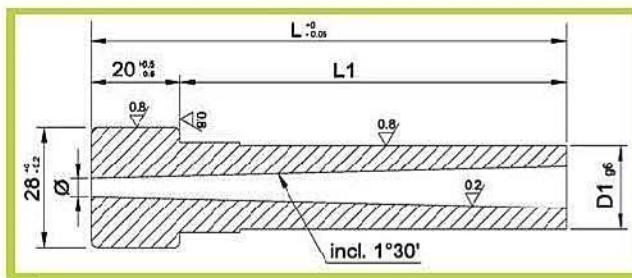
Materiál: 1.7131
Objednáací číslo: R1515 x d2 x l



označení	l	b1	d1	d3	l2	l3	d2
R1515	42	34	30	46	24	6	M16
R1515	47	34	30	46	24	6	M16
R1515	52	34	30	46	24	6	M16
R1515	61	34	30	46	24	6	M16
R1515	42	46	40	56	28	6	M20
R1515	47	46	40	56	30	6	M20
R1515	52	46	40	56	30	6	M20
R1515	61	46	40	56	30	6	M20
R1515	66	46	40	56	30	6	M20
R1515	71	46	40	56	30	6	M20
R1515	76	46	40	56	30	6	M20
R1515	85	46	40	56	30	6	M20
R1515	95	46	40	56	30	6	M20

BI standardní tryska

VABETO

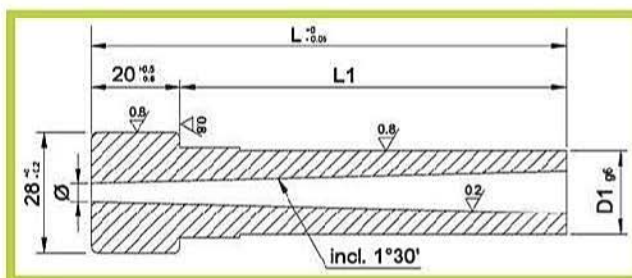


Materiál: UNI 18NiCrMo5
Objednáací číslo: BI D1 x L x Ø

L	D1			
	14mm		18mm	
	otvor Ø 3,3	otvor Ø 4,3	otvor Ø 3,3	otvor Ø 4,3
50	•	•	•	•
65	•	•	•	•
75	•	•	•	•
85	•	•	•	•
95	•	•	•	•
105	•	•	•	•
115	•	•	•	•
125	•	•	•	•
150	•	•	•	•

BIT kalená tryska

VABETO



Materiál: UNI 18NiCrMo5 - kalený
Objednáací číslo: BIT D1 x L x Ø

L	D1			
	14mm		18mm	
	otvor Ø 3,3	otvor Ø 4,3	otvor Ø 3,3	otvor Ø 4,3
50	•	•	•	•
65	•	•	•	•
75	•	•	•	•
85	•	•	•	•
95	•	•	•	•
105	•	•	•	•
115	•	•	•	•
125	•	•	•	•
150	•	•	•	•

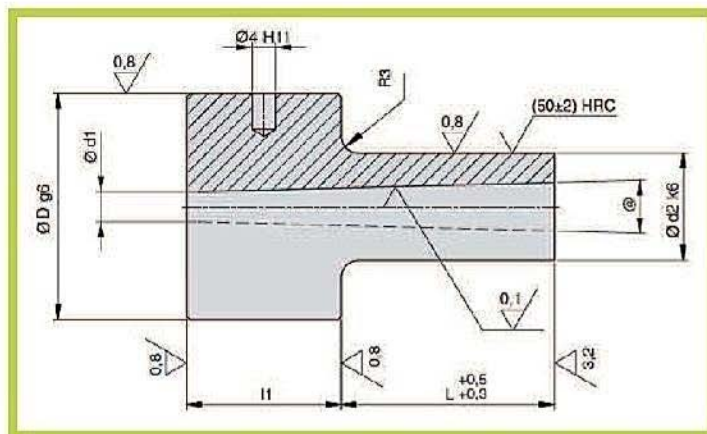
AGK-AGN-AGM-AG vstřikovací pouzdro

VABETO

A



Materiál: 1.2312
 Tvrdost: 48-52 HRC
 Objednáací číslo: označení L d1



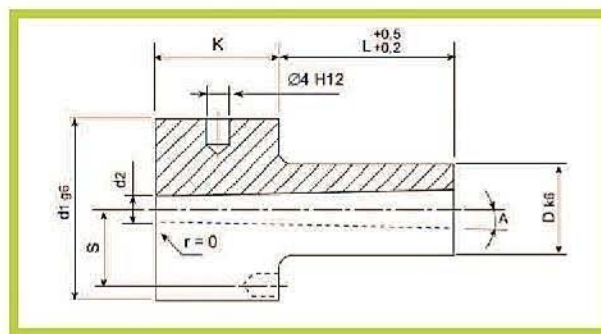
označení	L	D	d1	d2	l1	@
AGK	46	28	2,5	12	16	3°
AGK	56	28	3,5	12	16	3°
AGN	46	38	2,5	18	20	3°
AGN	76	38	3,5	18	20	3°
AGM	76	38	3,5	18	26	3°
AGM	76	38	5	18	26	3°
AG	126	50	5	25	26	2°
AG	156	50	7	25	26	2°

N30 vstřikovací pouzdro

VABETO



Materiál: 1.2826
Tvrđost: ca. 54 HRC
Objednací číslo: N30 x D x L x d2 x A



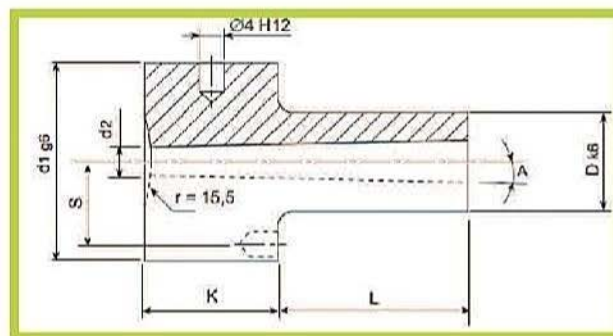
označení	D	d2	A	S <small>+0,08 0,02</small>	K <small>+0,03 +0,05</small>	d1	L <small>+0,5 +0,2</small>											
							22	27	36	46	56	66	76	86	96	116	136	
N30	12	2,5	0,5°	11	13	28	•	•	•	•	•							
N30	12	3,5	0,5°	11	13	28		•	•	•	•	•						
N30	18	3	0,5°	15	18	38			•	•	•	•	•					
N30	18	4	0,5°	15	18	38			•	•	•	•	•	•				
N30	12	2,5	1°	11	13	28	•	•	•	•	•							
N30	12	3	1°	11	13	28	•	•	•	•	•							
N30	12	3,5	1°	11	13	28	•	•	•	•	•							
N30	18	3	1°	15	18	38		•	•	•	•	•	•	•				
N30	18	4	1°	15	18	38		•	•	•	•	•	•	•				
N30	24	5	1°	20	23	48			•	•	•	•	•	•			•	
N30	18	3,5	1,5°	15	18	38		•	•	•	•	•						
N30	18	4,5	1,5°	15	18	38		•	•	•	•	•						
N30	24	4,5	1,5°	20	23	48			•	•	•	•						
N30	24	6,5	1,5°	20	23	48			•	•	•	•						

N31 vstřikovací pouzdro

VABETO



Materiál: 1.2826
Tvrđost: ca. 54 HRC
Objednací číslo: N31 x D x L x d2 x A



označení	D	d2	A	S <small>+0,08 0,02</small>	K <small>+0,03 +0,05</small>	d1	L <small>+0,5 +0,2</small>											
							22	27	36	46	56	66	76	86	96	116	136	
N31	12	2,5	0,5°	11	13	28			•	•	•	•						
N31	12	3,5	0,5°	11	13	28		•	•	•	•	•						
N31	18	3	0,5°	15	18	38			•	•	•	•	•					
N31	18	4	0,5°	15	18	38			•	•	•	•	•	•				
N31	12	2,5	1°	11	13	28	•	•	•	•	•							
N31	12	3	1°	11	13	28	•	•	•	•	•							
N31	12	3,5	1°	11	13	28	•	•	•	•	•							
N31	18	3	1°	15	18	38		•	•	•	•	•	•	•				
N31	18	4	1°	15	18	38		•	•	•	•	•	•	•				
N31	24	5	1°	20	23	48			•	•	•	•	•	•			•	
N31	18	3,5	1,5°	15	18	38		•	•	•	•	•						
N31	18	4,5	1,5°	15	18	38		•	•	•	•	•						
N31	24	4,5	1,5°	20	23	48			•	•	•	•						
N31	24	6,5	1,5°	20	23	48			•	•	•	•						

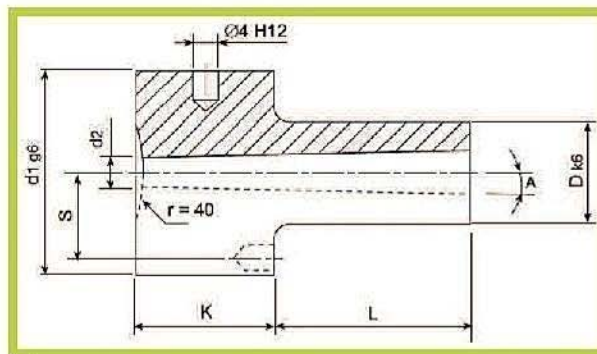
N32 vstříkovací pouzdro

VABETO

A



Materiál: 1.2826
Tvrđost: ca. 54 HRC
Objednací číslo: N32 x D x L x d2 x A



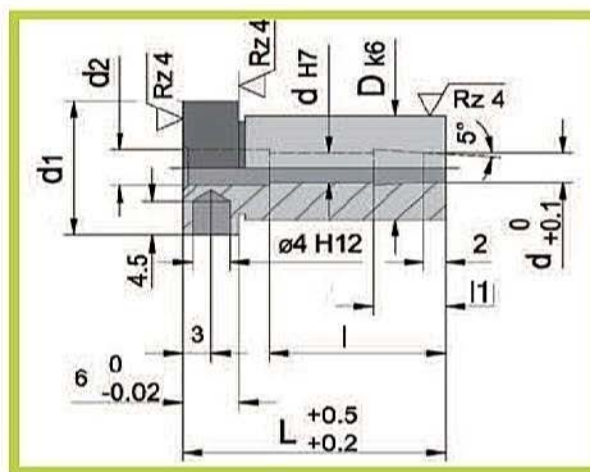
označení	D	d2	A	S +0,02 0,02	K +0,05 +0,05	d1	L										
							22	27	36	46	56	66	76	86	96	116	136
N32	12	2,5	0,5°	11	13	28		•	•	•	•						
N32	12	3,5	0,5°	11	13	28		•	•	•	•						
N32	18	3	0,5°	15	18	38						•	•	•			
N32	18	4	0,5°	15	18	38						•	•	•			
N32	12	2,5	1°	11	13	28	•	•	•	•							
N32	12	3	1°	11	13	28	•	•	•	•							
N32	12	3,5	1°	11	13	28	•	•	•	•							
N32	18	3	1°	15	18	38		•	•	•		•	•	•			
N32	18	4	1°	15	18	38		•	•	•		•	•	•			
N32	24	5	1°	20	23	48					•	•	•	•			•
N32	18	3,5	1,5°	15	18	38		•	•	•			•	•	•		
N32	18	4,5	1,5°	15	18	38		•	•	•							
N32	24	4,5	1,5°	20	23	48											
N32	24	6,5	1,5°	20	23	48											

N40 upínací pouzdro

VABETO



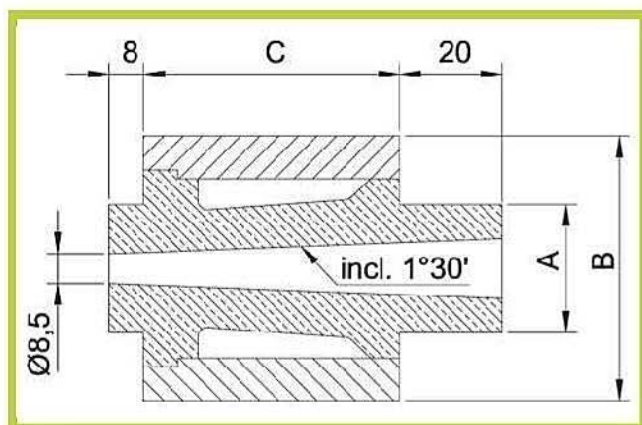
Materiál: 1.2826
Tvrđost: ca. 54 HRC
Objednací číslo: N40 D L



označení	D	d	d1	d2	l	l1	L										
							22	27	36	46	56	66	76	86	96		
N40	12	4	16	4,5	18	7	•	•	•	•	•						
N40	18	6	22	6,5	22	7	•	•	•	•	•	•					
N40	24	8	28	8,5	28	9,5			•	•	•	•	•	•			•

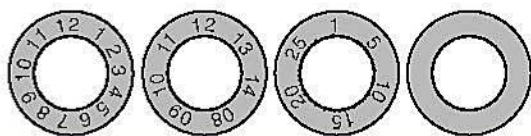


Materiál: ocel W.N. 1.1730 / W.N. 1.2343
Provedení: soustruženo, kaleno, broušeno
Objednáací číslo: BIZ A x B x C



Rozměry		
A	B	C
18	32	35
18	32	40
18	40	35
18	40	40
18	40	50
20	40	35
20	40	40
20	40	45
20	40	50
20	40	60

vnější vložka



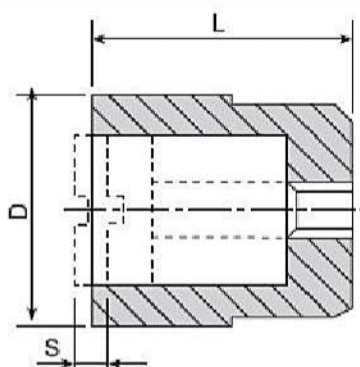
zrcadlové obrazy

vnitřní vložka

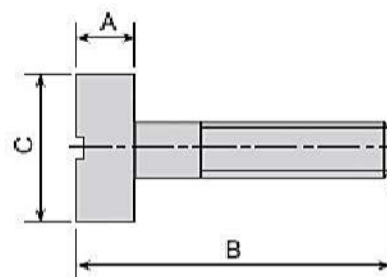


označení D měsíce	označení D roky	označení D dny	označení D neutrální
CCM -04	CCA -04*	CCG -04**	CCN -04
CCM -05	CCA -05	CCG -05**	CCN -05
CCM -06	CCA -06	CCG -06	CCN -06
CCM -08	CCA -08	CCG -08	CCN -08
CCM -10	CCA -10	CCG -10	CCN -10
CCM -12	CCA -12	CCG -12	CCN -12
CCM -16	CCA -16	CCG -16	CCN -16
CCM -20	CCA -20	CCG -20	CCN -20

označení D roky	označení D neutrální
ICA -04	ICN -04
ICA -06	ICN -06
ICA -08	ICN -08
ICA -10	ICN -10
ICA -12	ICN -12
ICA -16	ICN -16
ICA -20	ICN -20



D	L	S	W
4	8	0,25	1,4
5	8	0,20	2
6	8	0,20	2
8	10	0,25	3
10	12	0,35	3
12	14	0,35	4
16	14	0,35	5
20	16	0,35	5

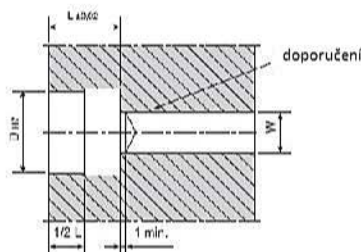


A	B	C
2	8	2,2
2	8	3,1
2	8	3,1
2,5	10	4,4
3	12	5,2
3	14	6,2
3,5	14	6,2
4,5	16	11

Objednací číslo: označení x D

Datumovky jsou komponenty, které umožňují označit výrobky identifikační značkou s dobou výroby. Vnější a vnitřní vložka se objednávají samostatně. Nastavení vnitřní vložky se provádí pomocí šroubováku. Nestandardní provedení vložek je na poptávku.

Instalace

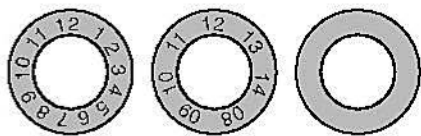


Poznámka:

Materiál: zušlechťená ocel, kalená 50/55 HRC
 Všechny vnitřní vložky jsou vybaveny pružinou.
 * = CCA04 je pouze na 4 roky
 ** = CCG04 a CCG05 mají pouze čísla
 Max. pracovní teplota: 140°C
 Všechny vnější vložky mají platnost 7 let,
 s výjimkou CCA04, která má platnost 4 roky.



vnější vložka



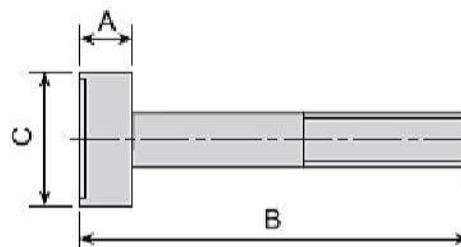
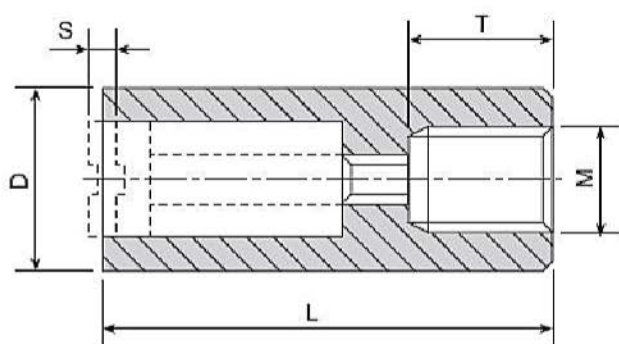
zrcadlové obrazy

vnitřní vložka



označení D měsíce	označení D roky	označení D dny
CLM -05	CLA -05	CLN -05
CLM -06	CLA -06	CLN -06
CLM -08	CLA -08	CLN -08
CLM -10	CLA -10	CLN -10
CLM -12	CLA -12	CLN -12
CLM -16	CLA -16	CLN -16

označení D roky	označení D neutrální
ILA -06	ILN -06
ILA -08	ILN -08
ILA -10	ILN -10
ILA -12	ILN -12
ILA -16	ILN -16

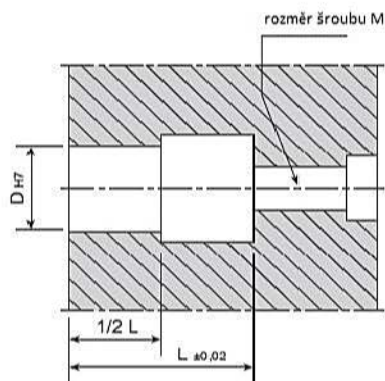


D	L	M	T	S
5	17	M3	3,5	0,20
6	17	M3	3,5	0,20
8	20	M4	4	0,35
10	20	M5	4	0,35
12	25	M6	6	0,50
16	33	M8	8	0,60

A	B	ØC
3	13	3,1
3	13	3,1
4	14	4,6
4	14	4,6
4	17	6,4
5	23	8,4

Instalace

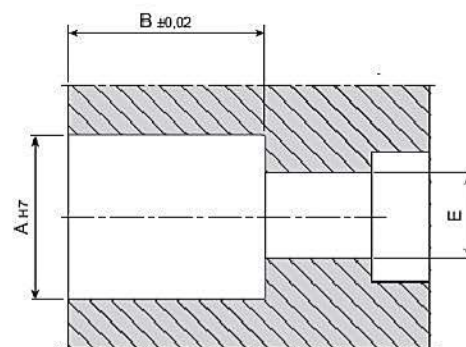
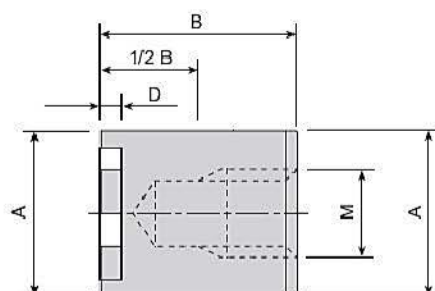
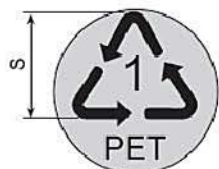
Objednací číslo: označení x D



Poznámka:

Materiál: zušlechťená ocel, kalená 50/55 HRC
Všechny vnitřní vložky jsou vybaveny pružinou.
Max. pracovní teplota: 140°C
Všechny vnější vložky mají platnost 7 let.

Materiál: nerezová ocel
 Tvrdost: 48-52 HRC
 Objednací číslo: označení



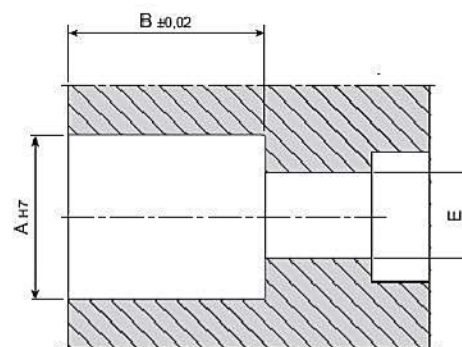
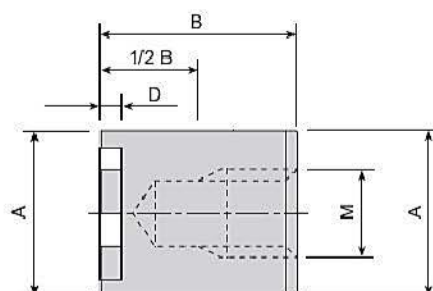
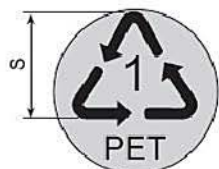
ØA	B	D	ØE	M	S
6	12	0,2	3,5	M3	3,6
8	12	0,2	4,5	M4	4,8
10	12	0,3	5,5	M5	6
16	14	0,3	6,5	M6	10
20	16	0,3	6,5	M6	12
25(**)	16	0,3	6,5	M6	15

[*]	označení	A	[*]	označení	A
	IRM0600UN	6		IRM0604GE	6
	IRM0800UN	8		IRM0804GE	8
	IRM1000UN	10		IRM1004GE	10
	IRM1600UN	16		IRM1604GE	16
	IRM2000UN	20		IRM2004GE	20
	IRM0601GE	6		IRM0604FR	6
	IRM0801GE	8		IRM0804FR	8
	IRM1001GE	10		IRM1004FR	10
	IRM1601GE	16		IRM1604FR	16
	IRM2001GE	20		IRM2004FR	20
	IRM0602UN	6		IRM0605UN	6
	IRM0802UN	8		IRM0805UN	8
	IRM1002UN	10		IRM1005UN	10
	IRM1602UN	16		IRM1605UN	16
	IRM2002UN	20		IRM2005UN	20
	IRM0602GE	6		IRM0606UN	6
	IRM0802GE	8		IRM0806UN	8
	IRM1002GE	10		IRM1006UN	10
	IRM1602GE	16		IRM1606UN	16
	IRM2002GE	20		IRM2006UN	20
	IRM0603GE	6		IRM0607UN	6
	IRM0803GE	8		IRM0807UN	8
	IRM1003GE	10		IRM1007UN	10
	IRM1603GE	16		IRM1607UN	16
	IRM2003GE	20		IRM2007UN	20
	IRM0604UN	6		IRM0607GE	6
	IRM0804UN	8		IRM0807GE	8
	IRM1004UN	10		IRM1007GE	10
	IRM1604UN	16		IRM1607GE	16
	IRM2004UN	20		IRM2007GE	20



Poznámka:
 *= zrcadlový obraz
 **= na poptávku

Materiál: nerezová ocel
Tvrdość: 48-52 HRC
Objednáací číslo: označení



ØA	B	D	ØE	M	S
6	12	0,2	3,5	M3	3,6
8	12	0,2	4,5	M4	4,8
10	12	0,3	5,5	M5	6
16	14	0,3	6,5	M6	10
20	16	0,3	6,5	M6	12
25(**)	16	0,3	6,5	M6	15

[*]	označení	A	[*]	označení	A
	IRM0610UN	6		IRM0623UN	6
	IRM0810UN	8		IRM0823UN	8
	IRM1010UN	10		IRM1023UN	10
	IRM1610UN	16		IRM1623UN	16
	IRM2010UN	20		IRM2023UN	20
	IRM0611UN	6		IRM0624UN	6
	IRM0811UN	8		IRM0824UN	8
	IRM1011UN	10		IRM1024UN	10
	IRM1611UN	16		IRM1624UN	16
	IRM2011UN	20		IRM2024UN	20
	IRM0612UN	6		IRM0625UN	6
	IRM0812UN	8		IRM0825UN	8
	IRM1012UN	10		IRM1025UN	10
	IRM1612UN	16		IRM1625UN	16
	IRM2012UN	20		IRM2025UN	20
	IRM0621UN	6		IRM0626UN	6
	IRM0821UN	8		IRM0826UN	8
	IRM1021UN	10		IRM1026UN	10
	IRM1621UN	16		IRM1626UN	16
	IRM2021UN	20		IRM2026UN	20
	IRM0622UN	6		IRM0627UN	6
	IRM0822UN	8		IRM0827UN	8
	IRM1022UN	10		IRM1027UN	10
	IRM1622UN	16		IRM1627UN	16
	IRM2022UN	20		IRM2027UN	20
	IRM0629UN	6		IRM0628UN	6
	IRM0829UN	8		IRM0828UN	8
	IRM1029UN	10		IRM1028UN	10
	IRM1629UN	16		IRM1628UN	16
	IRM2029UN	20		IRM2028UN	20

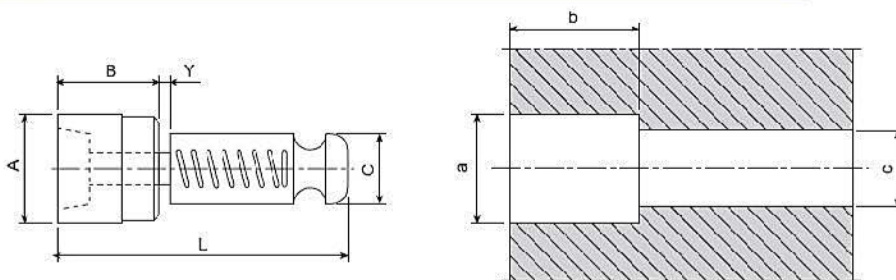


Poznámka:
 *= zrcadlový obraz
 **= na poptávku

VA vzduchový ventil

VABETO

A



označení	ØA	B +0,030 0	ØC	L	Y	Øa +0,005 -0,005	b 0 -0,030	Øc
VAD1	B $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ -0,008 \end{smallmatrix}$	11	B	24	1,0	B	11	6,75
VAD2	12 $\begin{smallmatrix} +0,018 \\ -0,007 \end{smallmatrix}$	1B	B	34	1,0	12	1B	9
VAD3	1B $\begin{smallmatrix} +0,018 \\ -0,007 \end{smallmatrix}$	22	12	45,5	1,0	1B	22	14

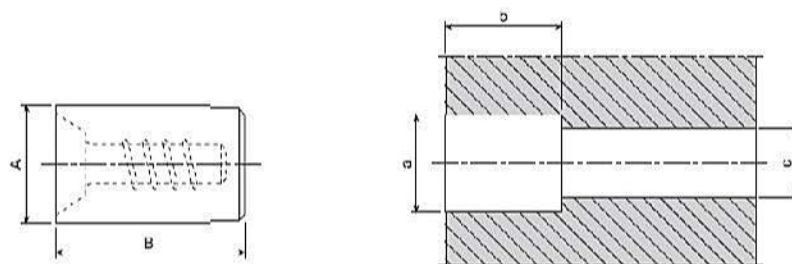
Objednací číslo: označení

- vzduchový ventil VA se skládá z: vnějšího těla vnitřního ventilu, koncového dorazu a pružiny
- vnější tělo je z nerezové oceli, kalené 52 - 54 HRC
- vnitřní ventil je z nerezové oceli, kalený 44 - 46 HRC a plakovaný TIN
- pružina z nerezové oceli, určená pro rychlé cykly
- všechny vnitřní povrchy jsou broušeny
- číslo šarže výrobku je uvedeno na koncovém dorazu
- díky speciální konstrukci lze použít i pro vysoké tlaky
- maximální pracovní teplota je 150°C



VE vzduchový ventil

VABETO



označení	ØA	B +0,030 0	Øa +0,005 -0,005	b 0 -0,030	Øc
VED1	B $\begin{smallmatrix} +0,015 \\ -0,008 \end{smallmatrix}$	14	B	14	5
VED2	12 $\begin{smallmatrix} +0,018 \\ -0,007 \end{smallmatrix}$	1B	12	1B	B
VED3	1B $\begin{smallmatrix} +0,018 \\ -0,007 \end{smallmatrix}$	22	1B	22	B
VED4	2B $\begin{smallmatrix} +0,018 \\ -0,008 \end{smallmatrix}$	20	2B	20	1B

Objednací číslo: označení

- vzduchový ventil je složený z: vnějšího těla, vnitřního ventilu a pružiny
- vnější tělo je z nerezové oceli, kalené 42 - 44 HRC
- vnitřní ventil je z nerez oceli, kalený a temperovaný
- pružina je z nerezové oceli
- snadná montáž
- maximální pracovní teplota je 125°C
- nevyžaduje údržbu



VR vzduchový ventil

VABETO

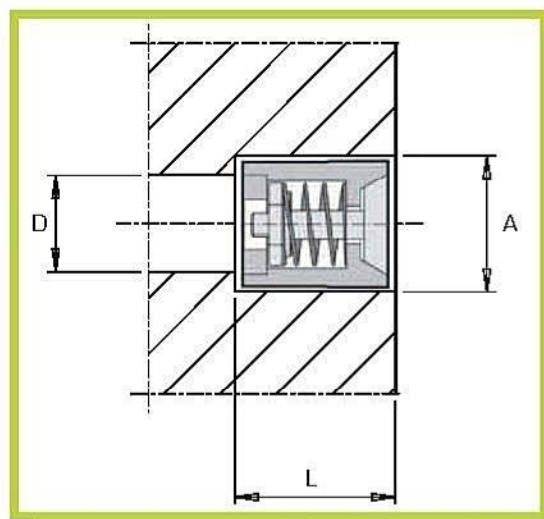
označení	A	L	D min
VR-4	4	8	2
VR-5	5	12	3
VR-6	6	12*	4
VR-8	8	12	5,5
VR-10	10	12**	7
VR-12	12	12**	8
VR-16	16	20	10
VR-20	20	20	12

*= L= 10 na poptávku

**= L= 14 na poptávku

Charakteristika

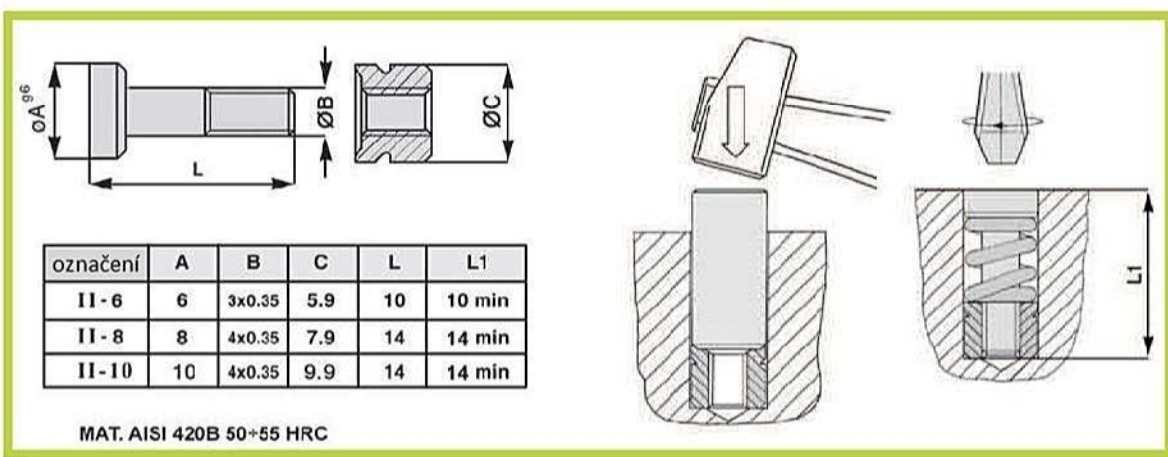
- materiál nerez AISI 420 50/55 HRC
- kompletně upravené
- kompaktní konstrukce (méně máročné)
(zabrání poškození při demontáži)



Objednací číslo: označení x L

II indikační vložka

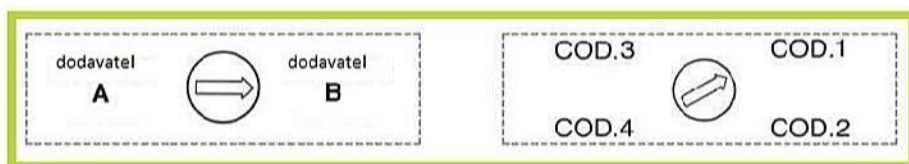
VABETO



Objednací číslo: označení

Montáž

- 1) udělejte otvor dle výkresu
- 2) vložte závitové pouzdro zápichem nahoru
- 3) natlučte pouzro pomocí trnu stejného průměru do otvoru
- 4) vložte pružinu a našroubujte vložku



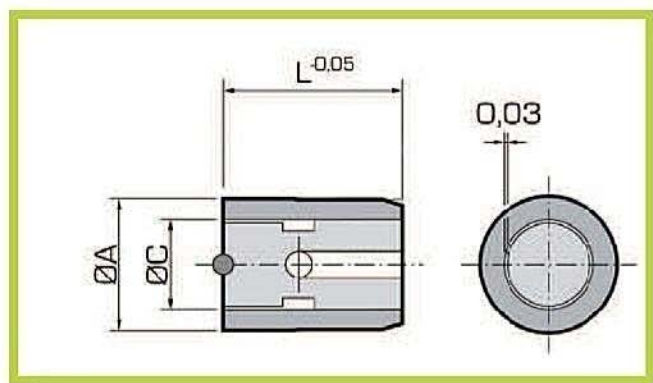
VD dvojitý ventil

VABETO

A



Materiál: INOX



Objednací číslo: označení

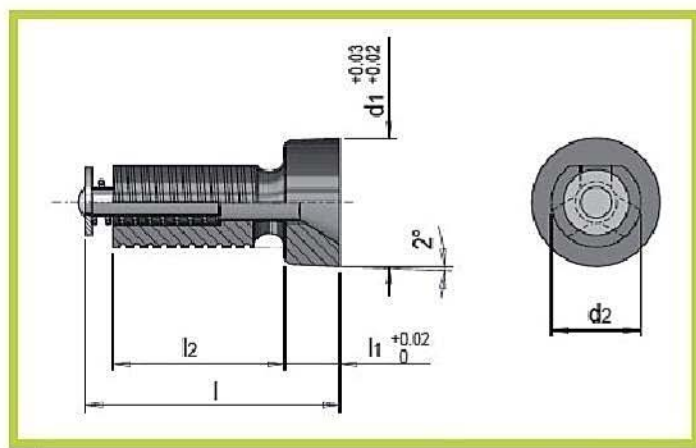
označení	A	C	L
VD080512	8	5	12
VD100612	10	6	12
VD120812	12	8	12
VD161020	16	10	20

R491 vzduchový ventil

VABETO

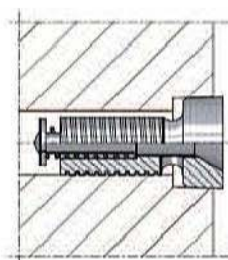
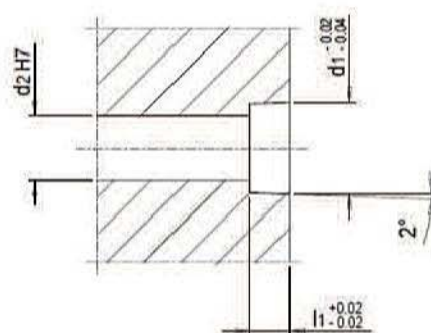
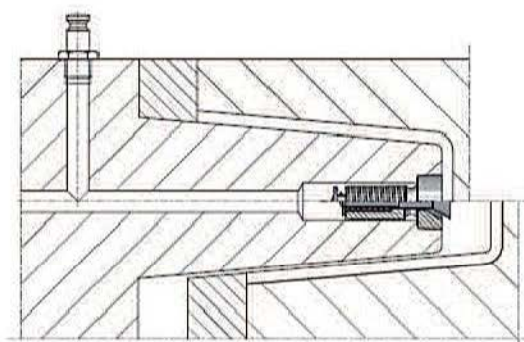


Materiál: 1.0570/Ampcoloy 940
Maximální teplota: 250°C



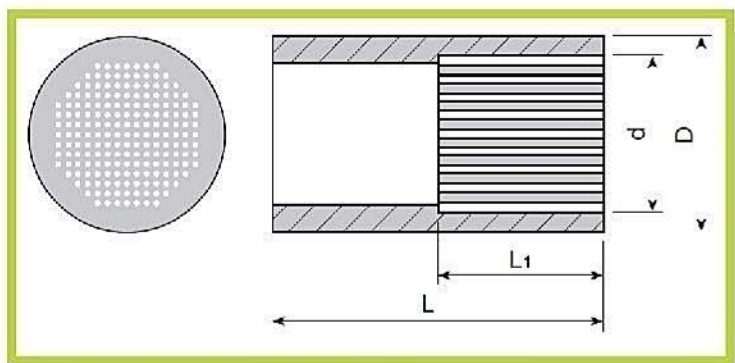
Objednací číslo: označení

označení	d2	l	l1	l2	d1
R491/8	6	16	5	8	8
R491/12	8	21	5	13	12
R491/16	10	22	6	12	16





Objednací číslo: označení



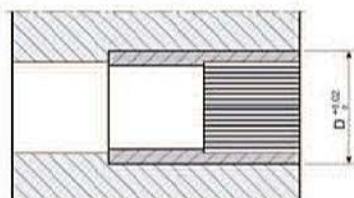
Materiál: ocel

označení	D	L	d	L1	počet otvorů	Ø otvorů
W 100810	8	10	6	5	880	0,1
W 101010	10	10	6	5	880	0,1
W 050610	6	10	4	5	880	0,5
W 050810	8	10	4	5	880	0,5
W 051010	10	10	4	5	880	0,5
W 030610	6	10	3	5	880	0,3
W 030810	8	10	3	5	880	0,3
W 031010	10	10	3	5	880	0,3

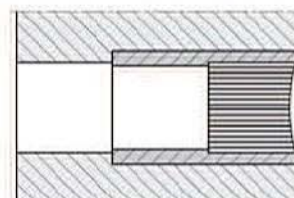
Materiál: nerezová ocel

označení	D	L	d	L1	počet otvorů	Ø otvorů
W 100610	6	10	2	3	76	0,1
W 100810	8	10	4	3	300	0,1
W 101010	10	10	6	3	690	0,1
W 101510	15	10	10	4	1900	0,1
W 050210	2	10	1,7	10	250	0,05
W 050410	4	10	2	10	400	0,05
W 050810	8	10	4	3	1600	0,05
W 051010	10	10	6	3	3600	0,05
W 051210	12	10	8	3	6400	0,05
W 030210	2	10	1	10	280	0,03
W 030410	4	10	2	3	1200	0,03

standardní instalace



vložka může být opracována pouze EDM



Poznámka:
 Porézní vložky typu A se používají u vstříkovacích forem na vypuštění plynu. Mají velký počet válcových otvorů, paralelně a rovnoměrně rozmístěných. Vložka je vyrobena ze slitutého materiálu a snadno se instaluje. Průměr otvorů je od 0,03 do 0,1 mm. Je vyrobena z legované nebo nerezové oceli. Pevnost v tahu je 60 kg/mm².

kompletní datumovka

COD.	A	B	C	D
6	6	7	3	10
8	8	8	4	12
10	10	10	4	14
12	12	10	4	14
16	16	10	4	14

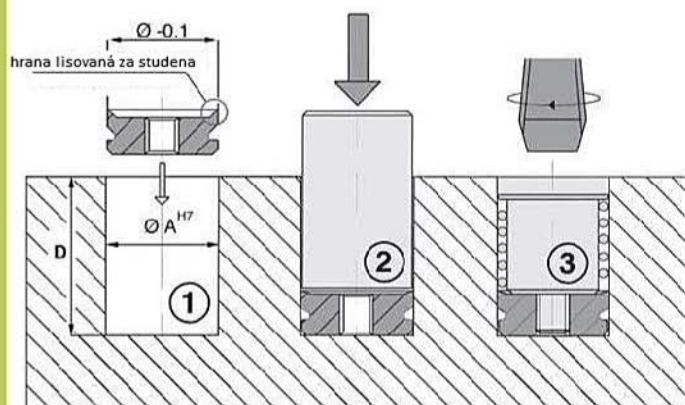
MAT. AISI 420 50+55 HRC

výměnné vložky

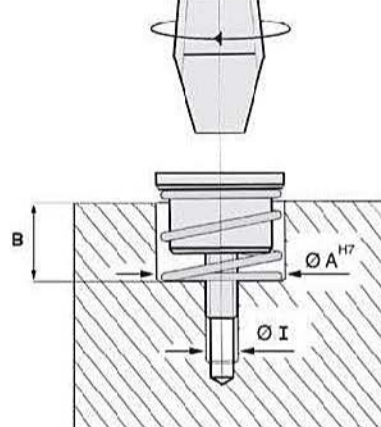
COD.	G	H	I
6	3,8	10	M2,5
8	5	12	M3
10	6	14	M3
12	7	14	M4
16	9	14	M4

MAT. AISI 420 50+55 HRC

pomocí upravené matky



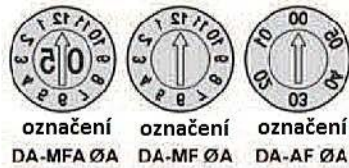
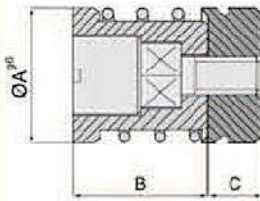
přímo



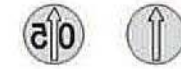
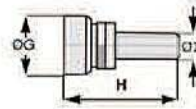
- 1) maku vložte hranou nahoru
- 2) matku maklepte do otvoru trnem stejného průměru, s upravenou čelní plochou podle matky
- 3) vložku zašroubujte šroubovákem, prostřednictvím drážky se šípkou

Poznámka: denní datumovky se dají upevnit pouze pomocí matky

DA datumovka



označení DA-MFA ØA označení DA-MF ØA označení DA-AF ØA



označení ID-FA ØG označení ID-F ØG

kompletní datumovka

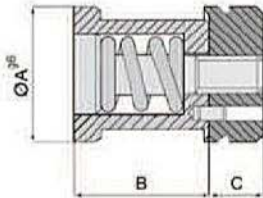
označení	A	B	C	D
6	6	7	3	10
8	8	8	4	12
10	10	10	4	14
12	12	10	4	14
16	16	10	4	14

MAT. AISI 420 50+55 HRC

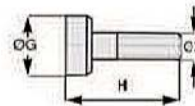
výměnné vložky

označení	G	H	I
6	3,8	10	M2,5
8	5	12	M3
10	6	14	M3
12	7	14	M4
16	9	14	M4

MAT. AISI 420 50+55 HRC



označení DA-GF ØA



označení ID-G ØG

kompletní datumovka

označení	A	B	C	D
10	10	10	4	14
12	12	10	4	14
16	16	10	4	14

MAT. AISI 420 50+55 HRC

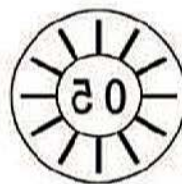
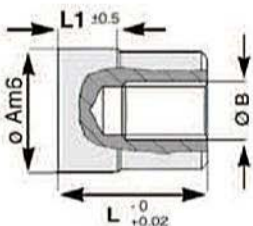
výměnné vložky

označení	G	H	I
10	6	14	M3x0,35
12	7	14	M4x0,35
16	9	14	M4x0,35

MAT. AISI 420 50+55 HRC

Objednací číslo: označení

DAP datumovka pro formy pro tlakové lití



označení	A	B	L	L1
DAP-5	5	M3	10	4
DAP-6	6	M4	10	4
DAP-8	8	M4	10	4
DAP-10	10	M5	12	5
DAP-12	12	M6	14	5
DAP-16	16	M6	14	6
DAP-20	20	M6	16	6

MAT. AISI 420 48+50 HRC

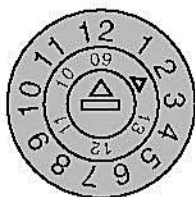
Objednací číslo: označení

RFD

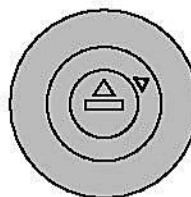
dvojitá datumovka

VABETO

tělo



tělo

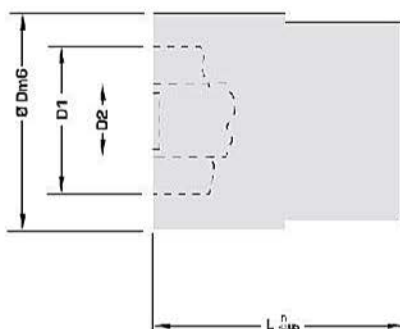


zrcadlový obraz

označení

12 měsíců - 6 let	neutrální
RFD080512..	RFD080500
RFD100612..	RFD100600
RFD120812..	RFD120800
RFD161012..	RFD161000

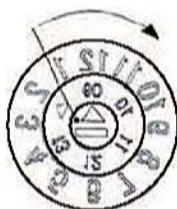
Objednáací číslo: označení



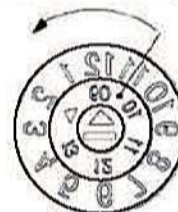
průměr	D1	D2	L
8	5,5	3	20
10	6	3	20
12	8	4	20
16	1,5	5,3	20

nastavení

po směru hodinových ručiček



proti směru hodinových ručiček

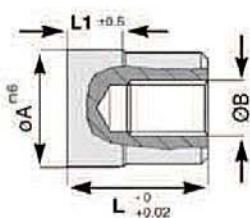


IR IRA

značka recyklace, standardní provedení

VABETO

A

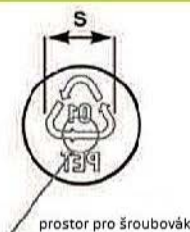
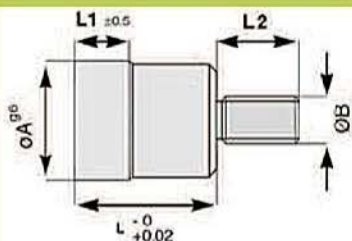


označení	A	B	L	L1	S
IR-6	6	M4	10	4	4
IR-8	8	M4	10	4	5
IR-10	10	M5	12	5	6
IR-12	12	M6	14	5	8
IR-16	16	M6	14	6	10
IR-20	20	M6	16	6	12

MAT. AISI 420 50-55 HRC

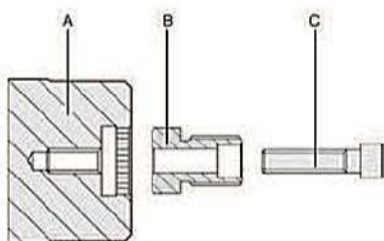
Objednací číslo: označení + zkratka materiálu

IRA - model pro čelní upevnění, se systémem pro orientaci figury



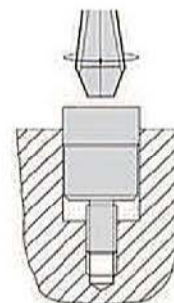
označení	A	B	L	L1	L2
IRA-10	10	M6	12	5	7
IRA-16	16	M6	14	6	7
IRA-20	20	M6	16	6	7

MAT. AISI 420 50-55 HRC



Postup pro použití:

- 1) vytvořte sedlo dle výkresu
- 2) vložte díl "a" (sestavený) do otvoru ve formě pomocí šroubováku a zkontrolujte pozici figury
- 3) vyjměte "a" ze sedla, vyšroubujte "c", změřte polohu "b", zašroubujte "c" a sestavte znovu

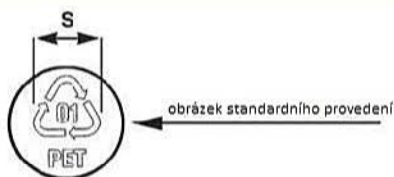
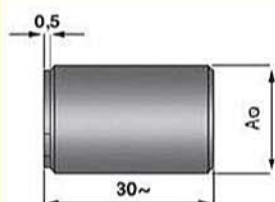


Objednací číslo: označení + zkratka materiálu

ER

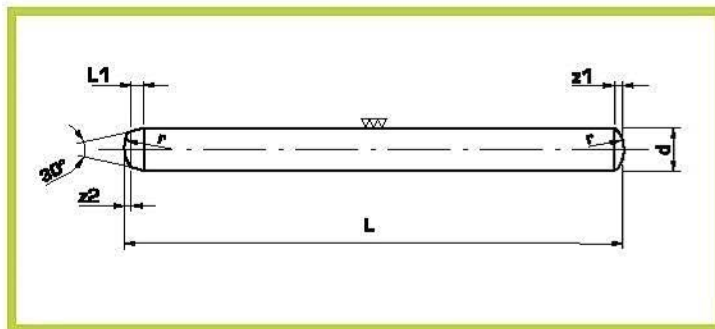
elektrody pro recyklaci

Můžeme dodat i recyklační elektrody a značky se speciálními znaky, které jsou vytvořeny laserem.



označení	A	S
ER-6	6	4
ER-8	8	5
ER-10	10	6
ER-12	12	8
ER-16	16	10
ER-20	20	12

Objednací číslo: označení + zkratka materiálu



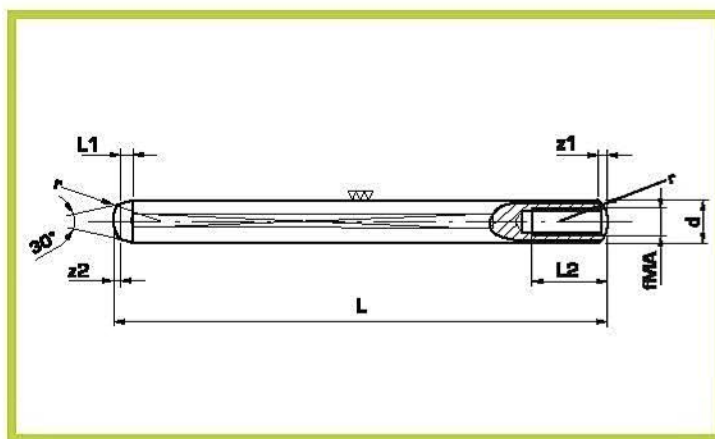
Materiál: nástrojová ocel
Tvrdość: 60 - 62 HRC
Tolerance: "m6" a "h6"
Označení: SC d x L x tolerance

L	d															
	1	1,5	2	2,5	3	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	
4	•															
5	•	•														
6	•	•	•	•	•	•										
8	•	•	•	•	•	•	•									
10	•	•	•	•	•	•	•	•								
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
14		•	•	•	•	•	•	•								
16		•	•	•	•	•	•	•	•							
18		•	•	•	•	•	•	•	•	•						
20		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
24		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
28			•	•	•	•	•	•	•	•	•					
30			•	•	•	•	•	•	•	•	•					
32				•	•	•	•	•	•	•	•					
36					•	•	•	•	•	•	•					
40					•	•	•	•	•	•	•	•				
45						•	•	•	•	•	•	•	•			
50						•	•	•	•	•	•	•	•	•		
55						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
60						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
70							•	•	•	•	•	•	•	•	•	
80							•	•	•	•	•	•	•	•	•	
90								•	•	•	•	•	•	•	•	
100									•	•	•	•	•	•	•	
120										•	•	•	•	•	•	
140											•	•	•	•	•	
150												•	•	•	•	

SCF válcové kolíky s vnitřním závitem DIN 7979

VABETO

A

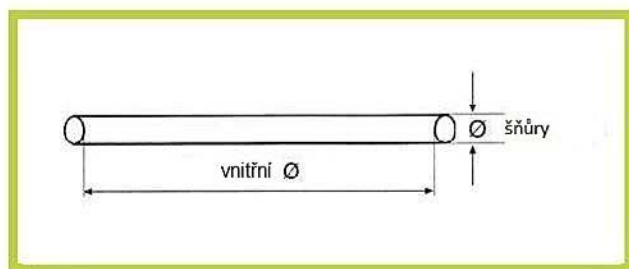


Materiál: nástrojová ocel
 Tvrdost: 60 - 62 HRC
 Tolerance: "m6" a "h6"
 Označení: SCF d x L x tolerance

L	d							
	6x4 MA	8x5 MA	10x6 MA	12x6 MA	14x8 MA	16x8 MA	18x10 MA	20x10 MA
20	•	•	•	•				
24	•	•	•	•				
26	•	•	•	•				
30	•	•	•	•	•			
32	•	•	•	•				
36	•	•	•	•	•	•		
40	•	•	•	•	•	•	•	•
45	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•
55	•	•	•	•	•	•	•	•
60	•	•	•	•	•	•	•	•
70	•	•	•	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•	•	•	•
90	•	•	•	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•	•	•	•
120		•	•	•	•	•	•	•
140			•	•	•	•	•	•
150					•	•		
160							•	•

OR O - kroužky

VABETO



Materiál: NBR, VITTON

Označení: OR označení USA NBR nebo VITTON (uveďte požadovaný materiál)

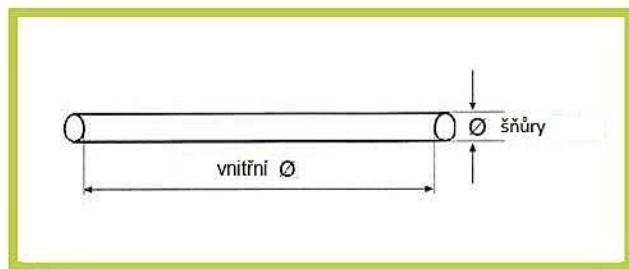
OR CORDA metráž

Objednací číslo: ORCORDA+označení

označení	1.78 NBR	2.00 NBR	2.62 NBR	3.00 NBR	3.20 NBR	3.53 NBR	4.00 NBR	5.00 NBR	5.34 NBR	6.00 NBR	6.35 NBR	7.00 NBR	8.00 NBR	9.00 NBR	10.00 NBR	11.00 NBR	12.00 NBR	13.00 NBR	14.00 NBR	15.00 NBR	17.00 NBR	18.00 NBR	19.00 NBR	20.00 NBR
Ø šňůry	1.78	2	2.62	3	3.2	3.53	4	5	5.34	6	6.35	7	8	9	10	11	12	13	14	16	17	18	19	20

Poznámka: minimální délka 1 m, uveďte požadovanou délku šňůry

Ø šňůry	Ø vnitřní	označení USA	označení UK	NBR	VITON	Ø šňůry	Ø vnitřní	označení USA	označení UK	NBR	VITON	Ø šňůry	Ø vnitřní	označení USA	označení UK	NBR	VITON
1,78	1,78	004	2007	•	•	1,78	69,57	039	2275	•	•	2,62	23,47	119	3093	•	•
1,78	2,57	005	2010	•	•	1,78	72,75	040	2287	•	•	2,62	23,81	814	132	•	•
1,78	2,90	006	2012	•	•	1,78	75,92	041	2300	•	•	2,62	25,07	120	3100	•	•
1,78	3,69	007	2015	•	•	1,78	82,27	042	2325	•	•	2,62	26,65	121	3106	•	•
1,78	4,48	008	2018	•	•	1,78	88,62	043	2350	•	•	2,62	28,25	122	3112	•	•
1,78	5,28	009	2021	•	•	1,78	94,97	044	2375	•	•	2,62	29,82	123	3118	•	•
1,78	6,07	010	2025	•	•	1,78	101,37	045	2400	•	•	2,62	31,42	124	3125	•	•
1,78	6,75	610	106	•	•	1,78	107,67	046	2425	•	•	2,62	32,99	125	3131	•	•
1,78	7,65	011	2031	•	•	1,78	114,02	047	2450	•	•	2,62	34,60	126	3137	•	•
1,78	8,73	611	108	•	•	1,78	120,37	048	2475	•	•	2,62	36,14	127	3143	•	•
1,78	9,25	012	2037	•	•	1,78	126,72	049	2500	•	•	2,62	37,77	128	3150	•	•
1,78	10,82	013	2043	•	•	1,78	133,07	050	2525	•	•	2,62	39,34	129	3156	•	•
1,78	11,11	806	114	•	•							2,62	40,95	130	3162	•	•
1,78	12,42	014	2050	•	•	2,62	1,24	102	.....	•	•	2,62	42,52	131	3168	•	•
1,78	14,00	015	2056	•	•	2,62	2,06	103	.....	•	•	2,62	44,12	132	3175	•	•
1,78	15,60	016	2062	•	•	2,62	2,84	104	.....	•	•	2,62	45,69	133	3181	•	•
1,78	17,17	017	2068	•	•	2,62	3,63	105	.....	•	•	2,62	47,30	134	3187	•	•
1,78	18,77	018	2075	•	•	2,62	4,42	106	.....	•	•	2,62	48,89	135	3193	•	•
1,78	20,35	019	2081	•	•	2,62	5,23	107	3021	•	•	2,62	50,47	136	3200	•	•
1,78	21,95	020	2087	•	•	2,62	6,02	108	3024	•	•	2,62	52,07	137	3206	•	•
1,78	23,52	021	2093	•	•	2,62	7,59	109	3030	•	•	2,62	53,65	138	3212	•	•
1,78	25,12	022	2100	•	•	2,62	9,19	110	3037	•	•	2,62	55,25	139	3218	•	•
1,78	26,70	023	2106	•	•	2,62	9,92	613	112	•	•	2,62	56,82	140	3225	•	•
1,78	28,30	024	2112	•	•	2,62	10,78	111	3043	•	•	2,62	58,42	141	3231	•	•
1,78	29,87	025	2118	•	•	2,62	11,91	614	115	•	•	2,62	60,00	142	3237	•	•
1,78	31,47	026	2125	•	•	2,62	12,37	112	3050	•	•	2,62	61,60	143	3243	•	•
1,78	33,05	027	2131	•	•	2,62	13,10	615	117	•	•	2,62	63,17	144	3250	•	•
1,78	34,65	028	2137	•	•	2,62	13,95	113	3056	•	•	2,62	64,77	145	3256	•	•
1,78	37,82	029	2150	•	•	2,62	15,08	616	119	•	•	2,62	66,35	146	3262	•	•
1,78	41,00	030	2162	•	•	2,62	15,54	114	3062	•	•	2,62	67,95	147	3268	•	•
1,78	44,17	031	2175	•	•	2,62	15,88	809	121	•	•	2,62	69,52	148	3275	•	•
1,78	47,35	032	2187	•	•	2,62	17,13	115	3068	•	•	2,62	71,12	149	3281	•	•
1,78	50,52	033	2200	•	•	2,62	17,86	617	123	•	•	2,62	72,69	150	3287	•	•
1,78	53,70	034	2212	•	•	2,62	18,72	116	3075	•	•	2,62	75,87	151	3300	•	•
1,78	56,87	035	2225	•	•	2,62	20,21	117	3081	•	•	2,62	82,22	152	3325	•	•
1,78	60,05	036	2237	•	•	2,62	20,63	812	128	•	•	2,62	88,57	153	3350	•	•
1,78	63,22	037	2250	•	•	2,62	21,89	118	3087	•	•	2,62	94,92	154	3375	•	•
1,78	66,40	038	2262	•	•	2,62	22,22	813	130	•	•	2,62	101,27	155	3400	•	•



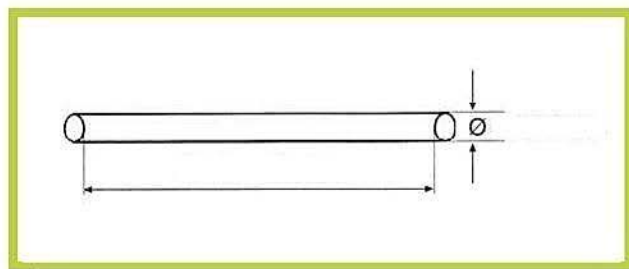
Materiál: NBR, VITTON

Označení: OR označení USA NBR nebo VITTON (uvedte požadovaný materiál)

Ø šňůry	Ø vnitřní	označení USA	označení UK	NBR	VITTON	Ø šňůry	Ø vnitřní	označení USA	označení UK	NBR	VITTON	Ø šňůry	Ø vnitřní	označení USA	označení UK	NBR	VITTON
2,62	107,62	156	3425	•	•	3,53	46,04	828	150	•	•	3,53	148,82	257	4587	•	•
2,62	113,97	157	3450	•	•	3,53	47,22	225	4187	•	•	3,53	151,99	258	4600	•	•
2,62	120,32	158	3475	•	•	3,53	47,63	829	152	•	•	3,53	158,34	259	4625	•	•
2,62	126,67	159	3500	•	•	3,53	49,21	830	153	•	•	3,53	164,69	260	4650	•	•
2,62	133,02	160	3525	•	•	3,53	50,39	226	4200	•	•	3,53	171,04	261	4675	•	•
2,62	139,37	161	3550	•	•	3,53	50,80	831	155	•	•	3,53	177,39	262	4700	•	•
2,62	145,72	162	3575	•	•	3,53	52,39	832	156	•	•	3,53	183,74	263	4725	•	•
2,62	152,07	163	3600	•	•	3,53	53,57	227	4212	•	•	3,53	190,09	264	4750	•	•
2,62	158,42	164	3625	•	•	3,53	53,98	833	158	•	•	3,53	196,44	265	4775	•	•
2,62	164,77	165	3650	•	•	3,53	55,56	834	159	•	•	3,53	202,79	266	4800	•	•
2,62	171,12	166	3675	•	•	3,53	56,74	228	4225	•	•	3,53	209,14	267	4825	•	•
2,62	177,47	167	3700	•	•	3,53	57,15	835	161	•	•	3,53	215,49	268	4850	•	•
2,62	183,82	168	3725	•	•	3,53	58,74	836	162	•	•	3,53	221,84	269	4875	•	•
2,62	190,17	169	3750	•	•	3,53	59,92	229	4237	•	•	3,53	228,19	270	4900	•	•
2,62	196,52	170	3775	•	•	3,53	60,33	837	164	•	•	3,53	234,54	271	4925	•	•
2,62	202,87	171	3800	•	•	3,53	61,91	838	165	•	•	3,53	240,89	272	4950	•	•
2,62	209,22	172	3825	•	•	3,53	63,09	230	4250	•	•	3,53	247,24	273	4975	•	•
2,62	215,57	173	3850	•	•	3,53	63,50	839	167	•	•	3,53	253,59	274	41000	•	•
2,62	221,92	174	3875	•	•	3,53	65,09	840	168	•	•	3,53	266,29	275	41050	•	•
2,62	228,27	175	3900	•	•	3,53	66,27	231	4262	•	•	3,53	278,99	276	41100	•	•
2,62	234,62	176	3925	•	•	3,53	66,68	841	170	•	•	3,53	291,69	277	41150	•	•
2,62	240,97	177	3950	•	•	3,53	68,26	842	171	•	•	3,53	304,39	278	41200	•	•
2,62	247,32	178	3975	•	•	3,53	69,44	232	4275	•	•	3,53	329,79	279	41300	•	•
						3,53	69,85	843	173	•	•	3,53	355,19	280	41400	•	•
3,53	7,52	203	4028	•	•	3,53	71,44	844	174	•	•	3,53	380,59	281	41500	•	•
3,53	9,12	204	4036	•	•	3,53	72,62	233	4287	•	•	3,53	405,26	282	41600	•	•
3,53	10,69	205	4042	•	•	3,53	73,03	845	176	•	•	3,53	430,66	283	41700	•	•
3,53	12,29	206	4050	•	•	3,53	74,61	846	177	•	•	3,53	456,06	284	41800	•	•
3,53	13,87	207	4055	•	•	3,53	75,80	234	4300	•	•						
3,53	15,47	208	4061	•	•	3,53	78,97	235	4312	•	•	5,34	10,47	309	6042	•	•
3,53	17,04	209	4067	•	•	3,53	82,14	236	4325	•	•	5,34	12,07	310	6050	•	•
3,53	18,64	210	4075	•	•	3,53	85,32	237	4337	•	•	5,34	13,64	311	6055	•	•
3,53	20,22	211	4081	•	•	3,53	88,50	238	4350	•	•	5,34	15,24	312	6060	•	•
3,53	21,82	212	4087	•	•	3,53	91,67	239	4362	•	•	5,34	16,82	313	6065	•	•
3,53	23,40	213	4093	•	•	3,53	94,84	240	4375	•	•	5,34	18,42	314	6075	•	•
3,53	24,99	214	4100	•	•	3,53	98,02	241	4387	•	•	5,34	19,99	315	6080	•	•
3,53	25,80	618	134	•	•	3,53	101,19	242	4400	•	•	5,34	21,59	316	6085	•	•
3,53	26,58	215	4106	•	•	3,53	104,37	243	4412	•	•	5,34	23,17	317	6090	•	•
3,53	28,17	216	4112	•	•	3,53	107,54	244	4425	•	•	5,34	24,77	318	6100	•	•
3,53	29,75	217	4118	•	•	3,53	110,72	245	4437	•	•	5,34	26,34	319	6105	•	•
3,53	31,34	218	4125	•	•	3,53	113,89	246	4450	•	•	5,34	27,94	320	6110	•	•
3,53	32,93	219	4131	•	•	3,53	117,07	247	4462	•	•	5,34	29,52	321	6115	•	•
3,53	34,52	220	4137	•	•	3,53	120,24	248	4475	•	•	5,34	31,12	322	6125	•	•
3,53	36,10	221	4143	•	•	3,53	123,42	249	4487	•	•	5,34	32,69	323	6130	•	•
3,53	37,69	222	4150	•	•	3,53	126,59	250	4500	•	•	5,34	34,29	324	6135	•	•
3,53	39,69	824	144	•	•	3,53	129,77	251	4512	•	•	5,34	37,47	325	6150	•	•
3,53	40,86	223	4162	•	•	3,53	132,94	252	4525	•	•	5,34	40,65	326	6162	•	•
3,53	41,28	825	146	•	•	3,53	136,12	253	4537	•	•	5,34	43,82	327	6175	•	•
3,53	42,86	826	147	•	•	3,53	139,29	254	4550	•	•	5,34	47,00	328	6187	•	•
3,53	44,04	224	4175	•	•	3,53	142,47	255	4562	•	•	5,34	50,16	329	6200	•	•
3,53	44,95	827	149	•	•	3,53	145,64	256	4575	•	•	5,34	53,34	330	6212	•	•

OR O - kroužky

VABETO



Materiál: NBR, VITTON

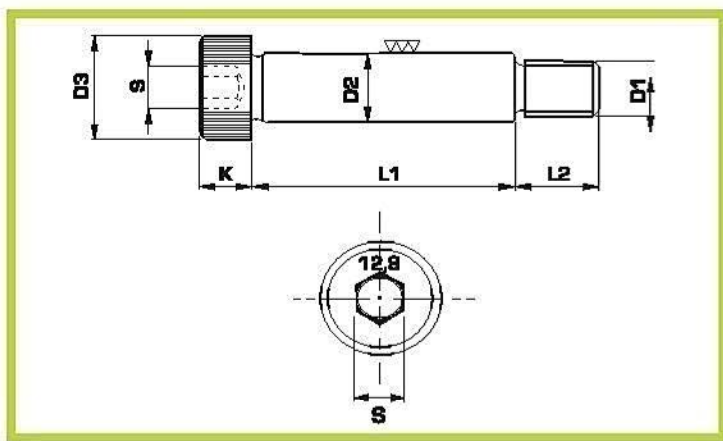
Označení: OR označení USA NBR nebo VITTON (uvedte požadovaný materiál)

Objednací číslo: ORCorda+označení

ø šňůry	ø vnitřní	označení USA	označení UK	NBR	VITON	ø šňůry	ø vnitřní	označení USA	označení UK	NBR	VITON	ø šňůry	ø vnitřní	označení USA	označení UK	NBR	VITON
5,34	56,52	331	6225	•	•	5,34	189,86	367	6745	•	•	7,00	166,69	628	228	•	•
5,34	59,69	332	6237	•	•	5,34	196,21	368	6775	•	•	7,00	168,30	876	229	•	•
5,34	62,87	333	6250	•	•	5,34	202,56	369	6795	•	•	7,00	170,82	440	8675	•	•
5,34	66,04	334	6262	•	•	5,34	208,91	370	6820	•	•	7,00	174,60	878	231	•	•
5,34	69,22	335	6275	•	•	5,34	215,26	371	6850	•	•	7,00	177,17	441	8700	•	•
5,34	72,39	336	6287	•	•	5,34	221,61	372	6870	•	•	7,00	181,00	880	233	•	•
5,34	74,63	619	178	•	•	5,34	227,96	373	6895	•	•	7,00	183,52	442	8725	•	•
5,34	75,57	337	6300	•	•	5,34	234,31	374	6920	•	•	7,00	189,87	443	8750	•	•
5,34	78,74	338	6312	•	•	5,34	240,66	375	6945	•	•	7,00	193,70	884	237	•	•
5,34	79,77	620	181	•	•	5,34	247,01	376	6975	•	•	7,00	196,22	444	8775	•	•
5,34	81,92	339	6325	•	•	5,34	253,36	377	6995	•	•	7,00	200,00	886	239	•	•
5,34	85,09	340	6337	•	•	5,34	266,06	378	61050	•	•	7,00	205,57	445	8800	•	•
5,34	88,27	341	6350	•	•	5,34	278,76	379	61100	•	•	7,00	208,92	674	8825	•	•
5,34	89,69	621	185	•	•	5,34	291,46	380	61150	•	•	7,00	215,27	446	8850	•	•
5,34	91,44	342	6362	•	•	5,34	304,16	381	61200	•	•	7,00	221,61	676	8875	•	•
5,34	94,62	343	6375	•	•	5,34	329,56	382	61300	•	•	7,00	227,97	447	8900	•	•
5,34	97,79	344	6387	•	•	5,34	354,96	383	61400	•	•	7,00	234,30	678	8925	•	•
5,34	100,00	622	189	•	•	5,34	380,36	384	61500	•	•	7,00	240,67	448	8950	•	•
5,34	100,97	345	6400	•	•	5,34	405,26	385	61600	•	•	7,00	247,00	680	8975	•	•
5,34	104,14	346	6412	•	•	5,34	430,66	386	61700	•	•	7,00	253,37	449	81000	•	•
5,34	107,32	347	6425	•	•	5,34	456,06	387	61800	•	•	7,00	259,70	682	81025	•	•
5,34	109,50	623	193	•	•	5,34	481,41	388	61900	•	•	7,00	266,07	450	81050	•	•
5,34	110,49	348	6437	•	•	5,34	506,81	389	62000	•	•	7,00	272,40	684	81075	•	•
5,34	113,67	349	6450	•	•	5,34	532,20	390	62100	•	•	7,00	278,77	451	81100	•	•
5,34	116,84	350	.....	•	•	5,34	557,61	391	62200	•	•	7,00	285,10	686	81125	•	•
5,34	117,50	860	199	•	•	5,34	582,68	392	62300	•	•	7,00	291,47	452	81150	•	•
5,34	120,01	351	.....	•	•	5,34	608,08	393	62400	•	•	7,00	297,80	688	81175	•	•
5,34	120,70	861	201	•	•	5,34	633,48	394	62500	•	•	7,00	304,17	453	81200	•	•
5,34	123,19	352	.....	•	•	5,34	658,88	395	62600	•	•	7,00	316,87	454	81250	•	•
5,34	123,80	862	203	•	•							7,00	329,57	455	81300	•	•
5,34	126,36	353	.....	•	•	7,00	113,67	425	8450	•	•	7,00	342,27	456	81350	•	•
5,34	127,00	863	206	•	•	7,00	114,70	624	197	•	•	7,00	354,97	457	81400	•	•
5,34	129,54	354	.....	•	•	7,00	116,84	426	8462	•	•	7,00	367,67	458	81450	•	•
5,34	130,20	864	208	•	•	7,00	120,02	427	8475	•	•	7,00	380,37	459	81500	•	•
5,34	132,71	355	.....	•	•	7,00	123,19	428	8487	•	•	7,00	393,07	460	81550	•	•
5,34	133,40	865	210	•	•	7,00	124,60	625	204	•	•	7,00	405,26	461	81600	•	•
5,34	135,90	356	.....	•	•	7,00	126,37	429	8500	•	•	7,00	417,96	462	81650	•	•
5,34	136,53	866	213	•	•	7,00	129,54	430	8512	•	•	7,00	430,66	463	81700	•	•
5,34	139,07	357	.....	•	•	7,00	132,72	431	8525	•	•	7,00	443,36	464	81750	•	•
5,34	139,70	867	215	•	•	7,00	134,50	626	211	•	•	7,00	456,06	465	81800	•	•
5,34	142,24	358	.....	•	•	7,00	135,89	432	8537	•	•	7,00	468,76	466	81850	•	•
5,34	142,90	868	217	•	•	7,00	139,07	433	8550	•	•	7,00	481,46	467	81900	•	•
5,34	145,41	359	.....	•	•	7,00	142,24	434	8562	•	•	7,00	494,16	468	81950	•	•
5,34	146,10	869	219	•	•	7,00	145,42	435	8575	•	•	7,00	506,86	469	82000	•	•
5,34	149,20	870	221	•	•	7,00	148,59	436	8587	•	•	7,00	532,26	470	82100	•	•
5,34	151,76	361	6600	•	•	7,00	151,77	437	8600	•	•	7,00	557,66	471	82200	•	•
5,34	158,11	362	6625	•	•	7,00	155,80	872	223	•	•	7,00	582,68	472	82300	•	•
5,34	164,46	363	6645	•	•	7,00	158,12	438	8625	•	•	7,00	608,08	473	82400	•	•
5,34	170,82	364	6670	•	•	7,00	159,50	627	225	•	•	7,00	633,48	474	82500	•	•
5,34	177,16	365	6700	•	•	7,00	161,90	874	226	•	•	7,00	658,88	475	82600	•	•
5,34	183,51	366	6720	•	•	7,00	164,47	439	8650	•	•						



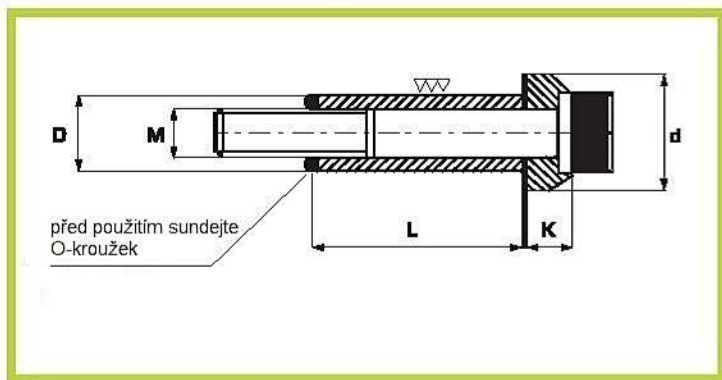
Materiál: ocel ISO 12.9
Tolerance dříku: h8
Objednáací číslo: VGR M x L1



D3	8	10	13	16	18	24	30	36
K	4	4,5	5,5	7	9	11	14	16
L2	8	9,5	11	13	16	18	22	27
šestihran	2,5	3	4	5	6	8	10	12
D1	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
D2 v h8	5	6	8	10	12	16	20	24
L1								
10	•	•	•					
12	•	•	•					
15	•	•	•	•	•			
16	•	•	•	•	•			
20	•	•	•	•	•			
25	•	•	•	•	•	•		
30	•	•	•	•	•	•	•	
35	•	•	•	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•	•	•	•
45	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•
55	•	•	•	•	•	•	•	•
60		•	•	•	•	•	•	•
65		•	•	•	•	•	•	•
70		•	•	•	•	•	•	•
80		•	•	•	•	•	•	•
90			•	•	•	•	•	•
100			•	•	•	•	•	•
110				•	•	•	•	•
120				•	•	•	•	•
140					•	•	•	•
160						•	•	•
200						•	•	•

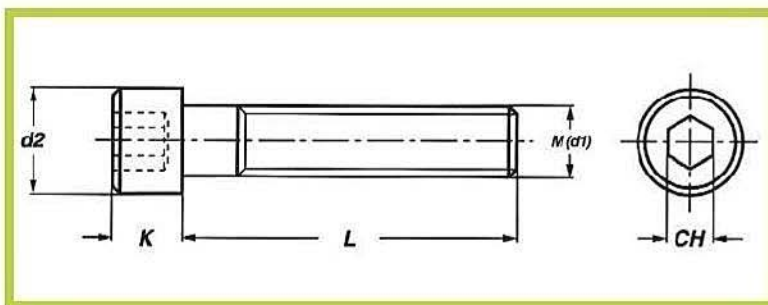
VGRD - distanční jednotky

VABETO



Šroub: ocelový, typ 12.9 UNI 5931
 Vnější tolerance: D = h7
 Objednáací číslo: VGRD MxL

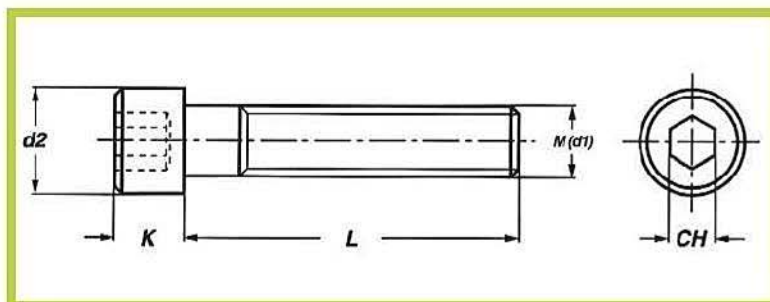
K	6	6,5	7,5	9	11
d	15	19	23	27	34
D	10	12,5	15	17,5	23
závit M	6MA	8MA	10MA	12MA	16MA
L					
15	•				
20	•	•	•		
25	•	•	•		
30	•	•	•	•	
35	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•
45	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•
55	•	•	•	•	•
60	•	•	•	•	•
65	•	•	•	•	•
70	•	•	•	•	•
80	•	•	•	•	•
90	•	•	•	•	•
100	•	•	•	•	•
110	•	•	•	•	•
120		•	•	•	•
140		•	•	•	•
150			•	•	•
160			•	•	•
180			•	•	•
200			•	•	•
220				•	•
230					•



Materiál: ocel, pevnost 12.9
Objednáací číslo: VTCEI MxL - 12.9

d1	M2	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
K	-	-	-	3	-	4	5	6	8	10	12	14	16	18	20	22	24	27	30	33	36	-	42
d2	-	-	-	5,5	-	7	8,5	10	13	16	18	21	24	27	30	33	36	40	45	50	54	-	63
CH	-	-	-	2,5	-	3	4	5	6	8	10	12	14	14	17	17	19	19	22	24	27	-	32

L	M																							
	M2	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42	
3	•	•			•																			
4	•	•	•	•		•																		
5	•	•	•	•		•	•																	
6	•	•	•	•		•	•	•																
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•															
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•														
12	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•													
14				•	•	•	•	•	•	•	•	•												
15					•	•	•	•	•	•	•	•	•											
16	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
18				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
20	•	•		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•								
22					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
25		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
30		•			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
35					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
40					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
45					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
50					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
55					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
60					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
75					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
85					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
105					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
115					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
125					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
130					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
135					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
145					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
155					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
165					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
170					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
175					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•

VTCEIšrouby s válcovou hlavou a vnitřním šestihranem
DIN 912 / ISO 4762**VABETO**

Materiál: ocel, pevnost 12.9
Objednáací číslo: VTCEI MxL - 12.9

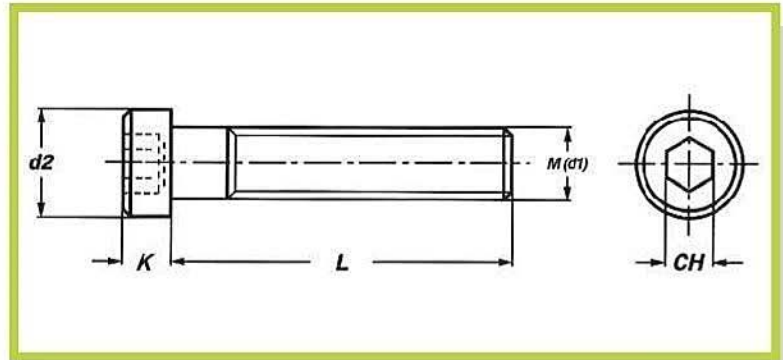
L	M																						
	M2	M2,5	M2,6	M3	M3,5	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	M33	M36	M39	M42
180							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
190							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
210							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
220							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
230							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
240							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
250							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
260							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
270							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
275															•								
280							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
290							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
300							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
310																						•	
320											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
330													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
340											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
350													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
360											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
380												•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
400											•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
420													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
440													•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
450															•	•	•	•	•	•	•	•	•
460																						•	•
480																						•	•
500																						•	•
580																						•	•
600																							•
610																							•

VTCEIBšrouby s nízkou válcovou hlavou a vnitřním šestihranem
DIN 7984**VABETO**

A

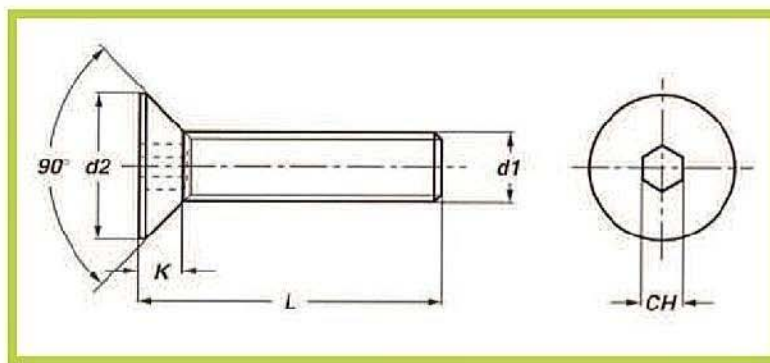


Materiál: ocel, pevnost 8.8
Označení: VTCEIB M x L - 8.8



d1	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
K	2	2,8	3,5	4	5	6	7	9	11
d2	5,5	7	8,5	10	13	16	18	24	30
CH	2	2,5	3	4	5	7	8	12	14

L	M (d1)								
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M16	M20
4	•								
5	•								
6	•	•	•						
8	•	•	•	•					
10	•	•	•	•	•				
12	•	•	•	•	•				
14	•	•	•	•					
16	•	•	•	•	•	•	•		
18	•	•	•	•	•	•	•		
20	•	•	•	•	•	•	•		
25	•	•	•	•	•	•	•	•	
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35		•	•	•	•	•	•	•	•
40		•	•	•	•	•	•	•	•
45			•	•	•	•	•	•	•
50			•	•	•	•	•	•	•
55				•	•	•	•	•	•
60				•	•	•	•	•	•
65					•	•	•	•	
70				•	•	•	•	•	•
75					•	•	•		
80				•	•	•	•	•	•
90					•	•	•		
100					•	•	•		

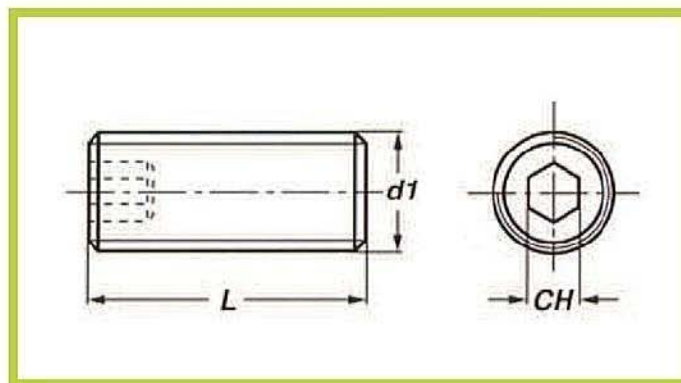
VTSPEIšrouby se zápustnou hlavou a vnitřním šestihranem
DIN 7991 / ISO 10642**VABETO**

d1	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
d2	6	8	10	12	16	20	24	27	30	33	36	36	39	-	-
K	1,7	2,3	2,8	3,3	4,4	5,5	6,5	7	7,5	8	8,5	13,1	14	-	-
CH	2	2,5	3	4	5	6	8	10	10	12	12	14	14	-	-

L	M (d1)														
	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
4	•														
5	•	•													
6	•	•	•												
8	•	•	•	•											
10	•	•	•	•	•										
12	•	•	•	•	•	•									
14	•	•	•	•	•	•	•								
16	•	•	•	•	•	•	•	•							
18	•	•	•	•	•	•	•	•	•						
20	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
22	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•				
25	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•			
30	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•		
35	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	
40	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
55		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60		•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
75				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
85					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100			•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
130					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
140					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
170							•	•	•	•	•	•	•	•	•
180								•	•	•	•	•	•	•	•
190									•	•	•	•	•	•	•
200										•	•	•	•	•	•
210											•	•	•	•	•
240												•	•	•	•
250													•	•	•
270														•	•
300															•



Materiál: pevnost 12.9
Označení: GR MxL

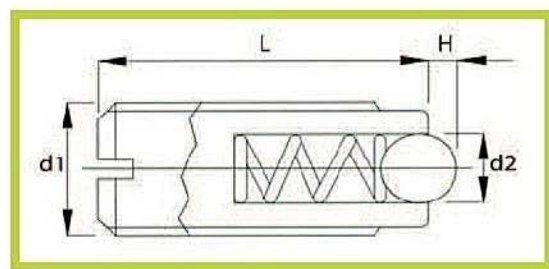


d1	M2	M2,5	M2,6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30
CH	0,9	1,3	-	1,5	2	2,5	3	4	5	6	6	8	8/10	10	12	12	-	14

L	d1																		
	M2	M2,5	M2,6	M3	M4	M5	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M27	M30	
2	•	•																	
2,5	•	•																	
3	•	•	•	•	•														
4	•	•	•	•	•	•	•												
5	•	•	•	•	•	•	•	•											
6	•	•	•	•	•	•	•	•	•										
7				•	•	•	•	•											
8	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•									
9					•	•	•	•											
10	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•							
12		•		•	•	•	•	•	•	•	•	•							
14				•	•	•	•	•	•	•	•	•							
16				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					•
18				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•					
20				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
22				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
25				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
28					•	•	•	•											
30				•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
35					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
40					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
45					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
50					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
55					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
60					•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
65						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
70						•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
75							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
80							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
85							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
90							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
95							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
100							•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
110								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
115									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
120								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
130								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
135																			
140								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
150									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
160								•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
170									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
180									•	•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
190										•	•	•	•	•	•	•	•	•	•
200											•	•	•	•	•	•	•	•	•

GRSF pružinové odlepovače s kuličkou

VABETO



Materiál: 5.8

Kulička: nerezová ocel, kalená a lapovaná

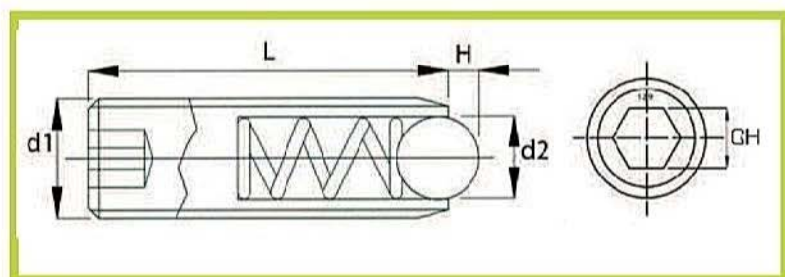
Povrchová úprava: leštěná

Objednací číslo: GRSF M

M [=d1]	L	H	d2	počáteční síla N	konečná síla N
M3	7	0,5	1,5	1,5	3
M4	9	0,8	2,5	6	12
M5	12	0,9	3	7	13
M6	14	1,0	3,5	9	15
M8	16	1,5	5	20	35
M10	19	2,0	6	25	45
M12	22	2,5	8	35	60
M16	24	3,5	10	65	110
M20	30	4,5	12	80	160

GRSF ES / S pružinové odlepovače s kuličkou a vnitřním šestihranem

VABETO



Materiál: 5.8

Kulička: nerezová ocel, kalená a lapovaná

Povrchová úprava: leštěná

Objednací číslo: GRSF ES M

Kulička: ocel, kalená a lapovaná

Povrchová úprava: leštěná

Objednací číslo: GRSF S M

M [=d1]	L	H	d2	počáteční síla N	konečná síla N	CH
M6	15	1,0	3,5	9	13	3
M8	18	1,5	4,5	15	30	4
M10	23	2,0	6	20	35	5
M12	26	2,5	8	30	55	6
M16	33	3,5	10	65	125	8
M20	43	4,5	12	80	160	10
M24	48	5,5	15	90	180	12

TAPPO906

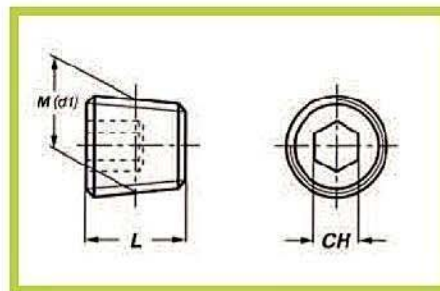
kónické zátky s vnitřním šestihranem DIN 906

VABETO

A



Materiál: ocel 5.8, fosfátovaná
Objednáací číslo: TAPPO906 M



Metrický závit

d1	M																	
	M6	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M26	M30	M36	M38	M42	M42	M48	M48
passo/step	1	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2
L	6	8	8	10	10	10	10	10	10	12	12	12	15	15	18	18	20	20
CH	3	4	5	6	7	8	8	10	10	12	12	17	19	19	22	22	24	24

Palcový závit

d1	M								
	M1/8"	M1/4"	M3/8	M1/2"	M3/4"	M1"	M1-1/4"	M1-1/2"	M2"
L	8	10	10	10	12	12	18	22	22
CH	5	7	8	10	12	17	22	24	24

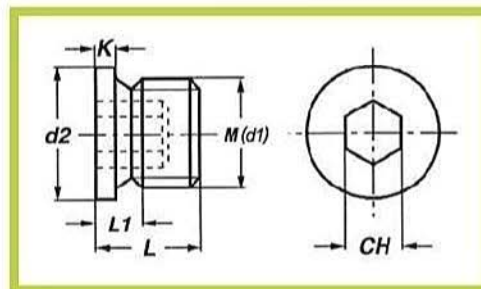
TAPPO908

válcové zátky s vnitřním šestihranem DIN 908

VABETO



Materiál: ocel 5.8, fosfátovaná
Objednáací číslo: TAPPO908 M



Metrický závit

d1	M																	
	M8	M10	M12	M14	M16	M18	M20	M22	M24	M26	M27	M30	M33	M36	M38	M42	M45	M48
passo/step	1	1	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5	2	1,5	2	1,5	1,5	1,5	1,5	1,5
d2	12	14	17	19	21	23	25	27	29	31	32	36	39	42	44	49	52	55
L	11	11	15	15	15	16	18	18	18	20	20	20	21	21	21	21	21	21
K	3	3	3	3	3	4	4	4	4	4	4	4	5	5	5	5	5	5
CH	4	5	6	6	8	8	10	10	12	12	12	17	17	19	19	22	22	24

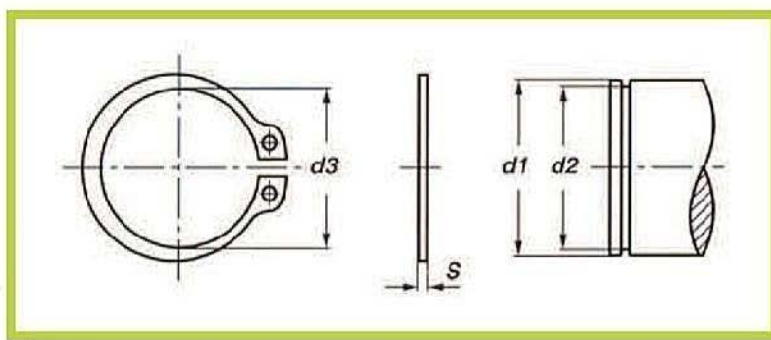
Palcový závit

d1	M									
	M1/8"	M1/4"	M3/8"	M1/2"	M3/4"	M1"	M1-1/4"	M1-1/2"	M2"	M2"
d2	14	18	22	26	32	39	49	55	68	68
L	11	15	15	18	20	21	21	21	25	25
K	3	3	3	4	4	5	5	5	5	5
CH	5	6	8	10	12	17	22	24	32	32

SEEGERDIN471

jistící kroužky vnější DIN471

VABETO



Materiál: pružinová ocel

Úprava: fosfátováno a olejováno - broušeno a olejováno

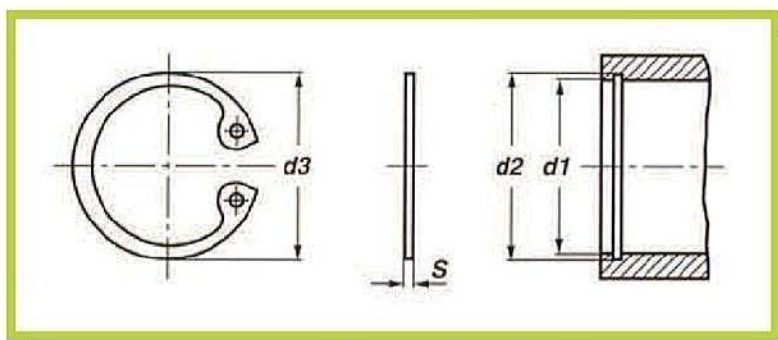
Objednací číslo: SEEGERDIN471 - označení

d1	označení	d2	d3	S	d1	označení	d2	d3	S
3	3	2,8	2,7	0,4	65	65	62	60,8	2,5
4	4	3,8	3,7	0,6	67	67	64	62,5	
5	5	4,8	4,7	0,7	68	68	65	63,5	
6	6	5,7	5,6	0,8	70	70	67	65,5	
7	7	6,7	6,5	1	72	72	69	67,5	
8	8	7,6	7,4	1,2	75	75	72	70,5	
9	9	8,6	8,4	1,5	77	77	74	72,5	
10	10	9,6	9,3	1,75	78	78	75	73,5	
11	11	10,5	10,2	2	80	80	76,5	74,5	
12	12	11,5	11	2,5	82	82	78,5	76,5	
13	13	12,4	11,9	3	85	85	81,5	79,5	
14	14	13,4	12,9	4	87	87	83,5	81,5	
15	15	14,3	13,8	5	88	88	84,5	82,5	
16	16	15,2	14,7	6	90	90	86,5	84,5	
17	17	16,2	15,7	7	92	92	88,5	86,5	
18	18	17	16,5	8	95	95	91,5	89,5	
19	19	18	17,5	9	97	97	93,5	91,5	
20	20	19	18,5	10	98	98	94,5	92,5	
21	21	20	19,5	11	100	100	96,5	94,5	
22	22	21	20,5	12	102	102	98	95	
23	23	22	21,5	13	105	105	101	98	
24	24	22,9	22,2	14	107	107	103	100	
25	25	23,9	23,2	15	108	108	104	101	
26	26	24,9	24,2	16	110	110	106	103	
27	27	25,6	24,9	17	112	112	108	105	
28	28	26,6	25,9	18	115	115	111	108	
29	29	27,6	26,9	19	117	117	113	110	
30	30	28,6	27,9	20	118	118	114	111	
31	31	29,3	28,6	21	120	120	116	113	
32	32	30,3	29,6	22	122	122	118	115	
33	33	31,3	30,5	23	125	125	121	118	
34	34	32,3	31,5	24	127	127	123	120	
35	35	33	32,2	25	128	128	124	121	
36	36	34	33,2	26	130	130	126	123	
37	37	35	34,2	27	132	132	128	125	
38	38	36	35,2	28	135	135	131	128	
39	39	37	36	29	137	137	133	130	
40	40	37,5	36,5	30	138	138	134	131	
41	41	38,5	37,5	31	140	140	136	134	
42	42	39,5	38,5	32	142	142	138	135	
44	44	41,5	40,5	33	145	145	141	138	
45	45	42,5	41,5	34	147	147	143	140	
46	46	43,5	42,5	35	148	148	144	141	
47	47	44,5	43,5	36	150	150	145	142	
48	48	45,5	44,5	37	155	155	150	146	
50	50	47	45,8	38	160	160	155	151	
52	52	49	47,8	39	165	165	160	155,5	
54	54	51	49,8	40	170	170	165	160,5	
55	55	52	50,8	41	175	175	170	165,5	
56	56	53	51,8	42	180	180	175	170,5	
57	57	54	52,8	43	185	185	180	175,5	
58	58	55	53,8	44	190	190	185	180,5	
60	60	57	55,8	45	195	195	190	185,5	
62	62	59	57,8	46	200	200	195	190,5	
63	63	60	58,8	47	230	230	224	218	
				48	380	380			

SEGERDIN472 jistící kroužky vnitřní DIN472

VABETO

A



Materiál: pružinová ocel

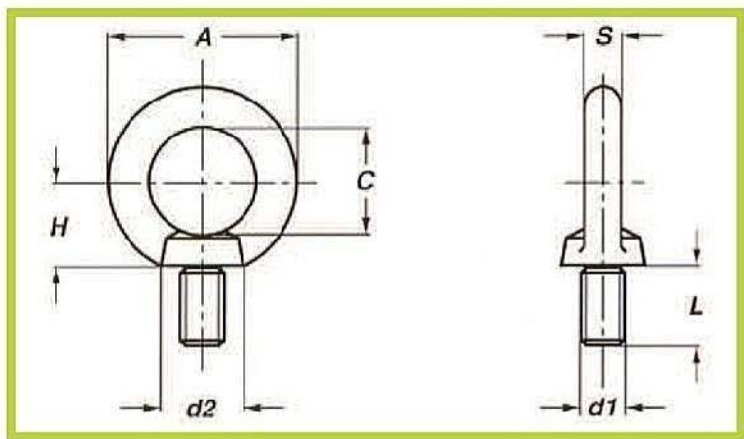
Úprava: fosfátováno a olejováno - broušeno a olejováno

Katalogové číslo: SEEGERDIN472 - označení

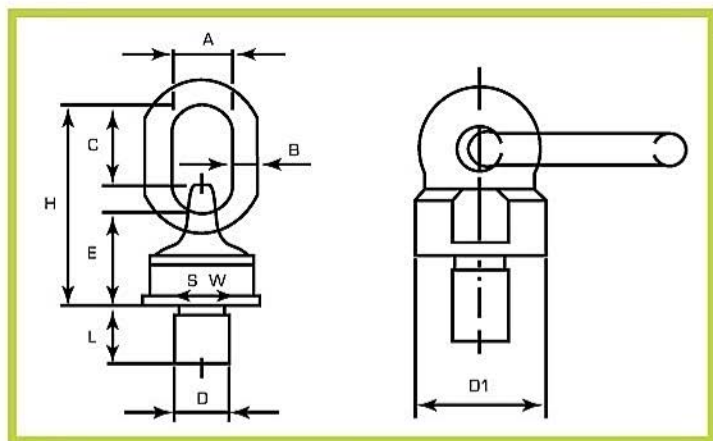
d1	označení	d2	d3	S	d1	označení	d2	d3	S
8	8	8,4	8,7	0,8	65	65	68	69,2	2,5
9	9	9,4	9,8		67	67	70	71,5	
10	10	10,4	10,8		68	68	71	72,5	
11	11	11,4	11,8		70	70	73	74,5	
12	12	12,5	13		72	72	75	76,5	
13	13	13,6	14,1		75	75	78	79,5	
14	14	14,6	15,1		77	77	80	81,5	
15	15	15,7	16,2		78	78	81	82,5	
16	16	16,8	17,3		80	80	83,5	85,5	
17	17	17,8	18,3		82	82	85,5	87,5	
18	18	19	19,5	1	85	85	88,5	90,5	3
19	19	20	20,5		87	87	90,5	92,5	
20	20	21	21,5		88	88	91,5	93,5	
21	21	22	22,5		90	90	93,5	95,5	
22	22	23	23,5		92	92	95,5	97,5	
23	23	24,1	24,6		95	95	98,5	100,5	
24	24	25,2	25,9		97	97	100,5	102,5	
25	25	26,2	26,9		98	98	101,5	103,5	
26	26	27,2	27,9		100	100	103,5	105,5	
27	27	28,4	29,1		102	102	106	108	
28	28	29,4	30,1	105	105	109	112	4	
29	29	30,4	31,1	107	107	111	114		
30	30	31,4	32,1	108	108	112	115		
31	31	32,7	33,4	110	110	114	117		
32	32	33,7	34,4	112	112	116	119		
33	33	34,7	35,5	115	115	119	122		
34	34	35,7	36,5	117	117	121	124		
35	35	37	37,8	118	118	122	125		
36	36	38	38,8	120	120	124	127		
37	37	39	39,8	122	122	126	129		
38	38	40	40,8	1,5	125	125	129	132	5
39	39	41	42		127	127	131	134	
40	40	42,5	43,5		128	128	132	135	
41	41	43,5	44,5		130	130	134	137	
42	42	44,5	45,5		132	132	136	139	
43	43	45,5	46,5		135	135	139	142	
44	44	46,5	47,5		137	137	141	144	
45	45	47,5	48,5		138	138	142	145	
46	46	48,5	49,5		140	140	144	147	
47	47	49,5	50,5		142	142	146	149	
48	48	50,5	51,5	145	145	149	152	2	
49	49	51,5	52,5	147	147	151	154		
50	50	53	54,5	148	148	152	155		
51	51	54	55,2	150	150	155	158		
52	52	55	56,2	155	155	160	164		
53	53	56	57,2	160	160	165	169		
54	54	57	58,2	165	165	170	174,5		
55	55	58	59,2	170	170	175	179,5		
56	56	59	60,2	175	175	180	184,5		
57	57	60	61,2	180	180	185	189,5		
58	58	61	62,2	185	185	190	194,5		
60	60	63	64,2	190	190	195	199,5		
62	62	65	66,2	195	195	200	204,5		
63	63	66	67,2	200	200	205	209,5		
64	64	67	68,2	250	250	256	262	5	
				280	280	288	275		



Materiál: ocel C15
Objednáací číslo: GOLF M



M [=d1]	L	d2	A	C	H	S	přímé zatížení N	zatížení pod úhlem 45°	hmotnost v gramech
M6	11	14	26	13	14,5	6	50	2x25	36
M8	13	20	36	20	18	8	140	2x95	60
M10	17	25	45	25	22,5	10	230	2x170	110
M12	20	30	54	30	26,5	12	340	2x240	195
M14	27	35	63	35	31	14	440	2x305	205
M16	27	35	63	35	31	14	700	2x500	325
M18	30	40	72	40	35,5	16	800	2x565	335
M20	30	40	72	40	35,5	16	1200	2x830	505
M22	36	50	90	50	45	20	1400	2x930	520
M24	36	50	90	50	45	20	1800	2x1270	1020
M27	45	65	108	60	54,5	24	2700	2x1900	1705
M30	45	65	108	60	54,5	24	3600	2x2600	1850
M33	54	75	126	70	64	28	4300	2x3000	2675
M36x3	54	75	126	70	64	28	5100	2x3700	2700
M36x4	54	75	126	70	64	28	5100	2x3700	2700
M39x3	63	85	144	80	73,5	32	6000	2x4250	3920
M39x4	63	85	144	80	73,5	32	6000	2x4250	3920
M42x3	63	85	144	80	73,5	32	7000	2x5000	4000
M42x4,5	63	85	144	80	73,5	32	7000	2x5000	4000
M45x3	68	100	166	90	84	38	7600	2x5400	6290
M45x4,5	68	100	166	90	84	38	7600	2x5400	6290
M48x3	68	100	166	90	84	38	8600	2x6100	6380
M48x5	68	100	166	90	84	38	8600	2x6100	6380
M52x3	78	110	184	100	93,5	42	9800	2x7000	8700
M52x5	78	110	184	100	93,5	42	9800	2x7000	8700
M56x4	78	110	184	100	93,5	42	11500	2x8300	8800
M56x5,5	78	110	184	100	93,5	42	11500	2x8300	8800
M60x4	90	120	206	110	104	48	13000	2x9600	12300
M60x5,5	90	120	206	110	104	48	13000	2x9600	12300
M64x4	90	120	206	110	104	48	16000	2x11000	12400
M64x6	90	120	206	110	104	48	16000	2x11000	12400
M72x4	100	150	260	140	130	60	21000	2x15000	23300
M72x6	100	150	260	140	130	60	21000	2x15000	23300
M80x4	112	170	296	160	149	68	23000	2x20000	34200
M80x6	112	170	296	160	149	68	23000	2x20000	34200
M100x4	130	190	330	180	165	75	38000	2x27000	49100
M100x6	130	190	330	180	165	75	38000	2x27000	49100



objednací číslo	rozměr závitu	nosnost t	A mm	B mm	C mm	E mm	H mm	SW mm	D1 mm	hmotnost kg
R0502-01-0001	M10x18	0,3	30	13	46	50	105	30	38	0,480
R0502-01-0002	M12x18	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,500
R0502-01-0003	M12x25	0,5	30	13	46	50	105	30	38	0,500
R0502-01-0004	M16x20	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
R0502-01-0005	M16x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
R0502-01-0006	M20x30	1,12	30	13	46	50	105	30	38	0,530
R0502-01-0007	M20x30	2	34	16	57	61	131	40	50	1,050
R0502-01-0008	M24x30	3,15	40	19	70	68	153	48	58	1,630
R0502-01-0009	M30x35	5,3	40	20	65	80	165	65	75	2,230
R0502-01-0010	M30x45	5,3	40	20	65	80	165	65	75	2,230
R0502-01-0011	M30x35	8	50	22	90	95	205	75	85	5,300
R0502-01-0012	M30x45	8	50	22	90	95	205	75	85	5,300
R0502-01-0013	M36x54	8	50	22	90	95	205	75	85	5,500
R0502-01-0014	M42x63	10	50	22	90	95	205	75	85	10,000
R0502-01-0015	M48x60	15	70	30	120	130	280	95	120	10,000
R0502-01-0016	M56x78	15	70	30	120	130	280	95	120	10,000
R0502-01-0017	M64x96	15	70	30	120	130	280	95	120	10,000
R0502-01-0018	M72x108	25	68	40	127	165	338	134	160	29,000
R0502-01-0019	M80x120	30	68	40	127	165	338	134	170	29,000
R0502-01-0020	M90x135	35	68	40	127	165	338	134	170	29,000

Otočná nosná oka se používají k přenášení nebo naklonění těžkých břemen, na kterých jsou nosná oka upevněna pomocí závitu.

Koeficient 4 ve všech směrech nakládání.

Navrženy, testovány a certifikovány v souladu s technickými směrnicemi GS-MO 1504 - EN 1677.

Vhodné pro bezpečné zvedání v souladu se směrnicí o strojních zařízeních 2006/42/ES.

Testováno na 100% magnaflux.

Testováno na 20.000 zatěžovacích cyklů.

Nestandardní délka a průměr závitu na vyžádání.

Možnost otočení o 360° s nosným okem vyrovnávajícím naklonění na 180°.

V axiálním tahu může být variace + / - 5° s poklesem o 10% kapacity.



NENÍ DOVOLENO

Není vhodné pro kontinuální pohyb otáčení při zatížení.