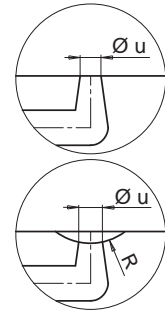


• DYSZE CENTRALNE / SAMOSTATNÁ TRYSKA

Symbol dyszy / Kód trysky		L	Symbol grzałki dyszy Kód topení trysky	Watt	Termopara / Čidlo	
Standardowa / Standardní	Zorientowana / Polohovaná				Uziemiona Uzemněné	Izolowana Izolované
F646076-3D-S0...-L..	F646076-3D-S0...-C..	76	E15521	480	E05505-F46	E16037-F46
F646086-3D-S0...-L..	F646086-3D-S0...-C..	86	E15522	480		
F646096-3D-S0...-L..	F646096-3D-S0...-C..	96	E15147	540		
F646106-3D-S0...-L..	F646106-3D-S0...-C..	106	E15148	540		
F646116-3D-S0...-L..	F646116-3D-S0...-C..	116	E15149	540		
F646126-3D-S0...-L..	F646126-3D-S0...-C..	126	E15150	580		
F646136-3D-S0...-L..	F646136-3D-S0...-C..	136	E15151	580		
F646146-3D-S0...-L..	F646146-3D-S0...-C..	146	E15152	580		
F646156-3D-S0...-L..	F646156-3D-S0...-C..	156	E15153	640		
F646166-3D-S0...-L..	F646166-3D-S0...-C..	166	E15154	640		
F646176-3D-S0...-L..	F646176-3D-S0...-C..	176	E15155	640		
F646186-3D-S0...-L..	F646186-3D-S0...-C..	186	E15156	720		
F646196-3D-S0...-L..	F646196-3D-S0...-C..	196	E15157	720		
F646206-3D-S0...-L..	F646206-3D-S0...-C..	206	E15158	720		
F646216-3D-S0...-L..	F646216-3D-S0...-C..	216	E15159	760		
F646226-3D-S0...-L..	F646226-3D-S0...-C..	226	E15160	760		
F646236-3D-S0...-L..	F646236-3D-S0...-C..	236	E15161	760		
F646246-3D-S0...-L..	F646246-3D-S0...-C..	246	E15162	790		
F646256-3D-S0...-L..	F646256-3D-S0...-C..	256	E15163	790		
F646266-3D-S0...-L..	F646266-3D-S0...-C..	266	E15164	790		
F646276-3D-S0...-L..	F646276-3D-S0...-C..	276	E15165	810		
F646286-3D-S0...-L..	F646286-3D-S0...-C..	286	E15166	810		
F646296-3D-S0...-L..	F646296-3D-S0...-C..	296	E15167	810		
F646306-3D-S0...-L..	F646306-3D-S0...-C..	306	E15168	840		
F646316-3D-S0...-L..	F646316-3D-S0...-C..	316	E15169	840		
F646326-3D-S0...-L..	F646326-3D-S0...-C..	326	E15170	840		
F646336-3D-S0...-L..	F646336-3D-S0...-C..	336	E15171	880		
F646346-3D-S0...-L..	F646346-3D-S0...-C..	346	E15172	880		
F646356-3D-S0...-L..	F646356-3D-S0...-C..	356	E15173	880		

Symbol Kód	R	Ø u
..S001	0	8
..S002	1/2"	8.95
..S003	19.5	9.05
..S004	40	9.1



Przykład zamówienia: *Vzor pro objednávku:*  
**F 6 46 116-3D-S004-L-41-N-JG**

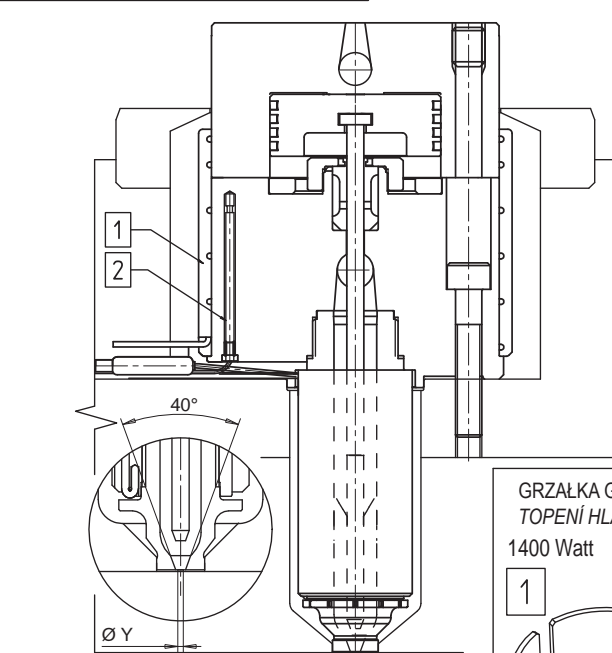
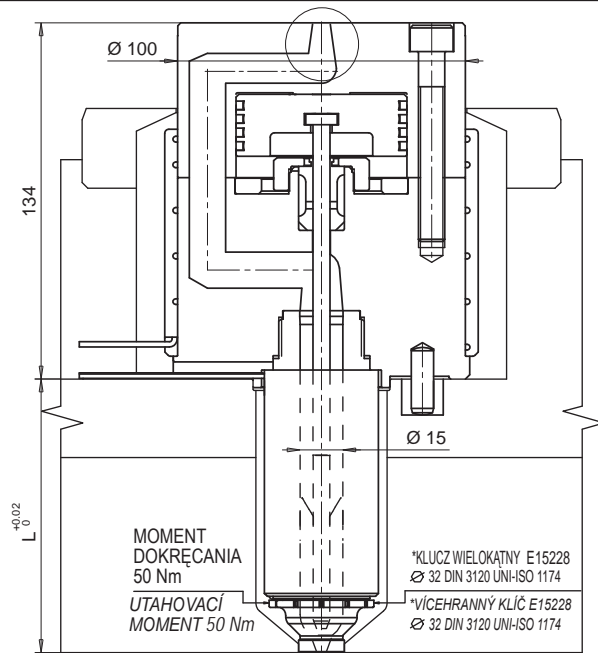
Dysza centralna  
 Samostatná tryska  
 Średnica - Průměr  
 Długość - Délka  
 Typ końcówki - Typ hrotu  
 R kuli tulei wtryskowej 40 mm  
 Vstříkací objímka s kulovým poloměrem 40 mm  
 Typ iglicy - Typ jehly  
 Przewężka / Průměr vstříkacího otvoru  
 Typ zamknięcia - Typ ukončení jehly  
 Termopara uziemiona / Uzemněné čidlo

Jeśli brak oznaczenia dostarczana jest uziemiona termopara.  
 Není-li uvedeno jinak, dodává se uzemněné čidlo

TULEJKA CENTRUJĄCA IGLICĘ  
 STŘEDÍČÍ KROUŽEK JEHLY

Code **E15212**

KOŃCÓWKA / HROT  
 Code **E15211**



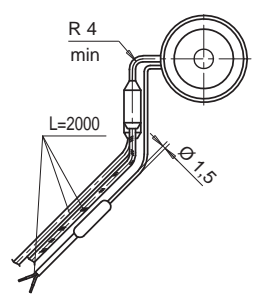
Ø	Ozn. kodowe Dopłikový kód
3.5	35
3.6	36
3.7	37
3.8	38
3.9	39
4.0	40
4.1	41
4.2	42
4.3	43
4.4	44
4.5	45

GRZAŁKA I TERMOPARA / TOPENÍ A ČIDLO

GRZAŁKA TOPENÍ	Biały / Czerwonno - Biały Bílá / Červená-Bílá	230 V
TERMOPARA ČIDLO	Czerwonny / Červená Niebieski / Modrá	TC+ TC-

Ozn. kodowe  
Dopłikový kód

Ozn. kodowe Dopłikový kód	Opis / Popis
.. JG	Uziemiona termopara z kalibrowaniem typu J Uzemněné čidlo typ J, kalibrované
.. JU	Izolowana termopara typu J Izolované čidlo s kalibrací typu J



2 TERMOPARA GŁÓWKI  
 ČIDLO PRO HLAVU

Symbol / Kód E15479

Czerwonny / Červená +  
 Niebieski / Modrá -

GRZAŁKA GŁÓWKI  
 TOPENÍ HLAVY TRYSKY

1400 Watt

1 Grzałka A  
 Topení A E15480

Grzałka B  
 Topení B E15482

Biały  
 Bílá

Czerwonno - Biały  
 Červená-Bílá

Przewody = 2000 mm  
 Kabel L=2000 mm



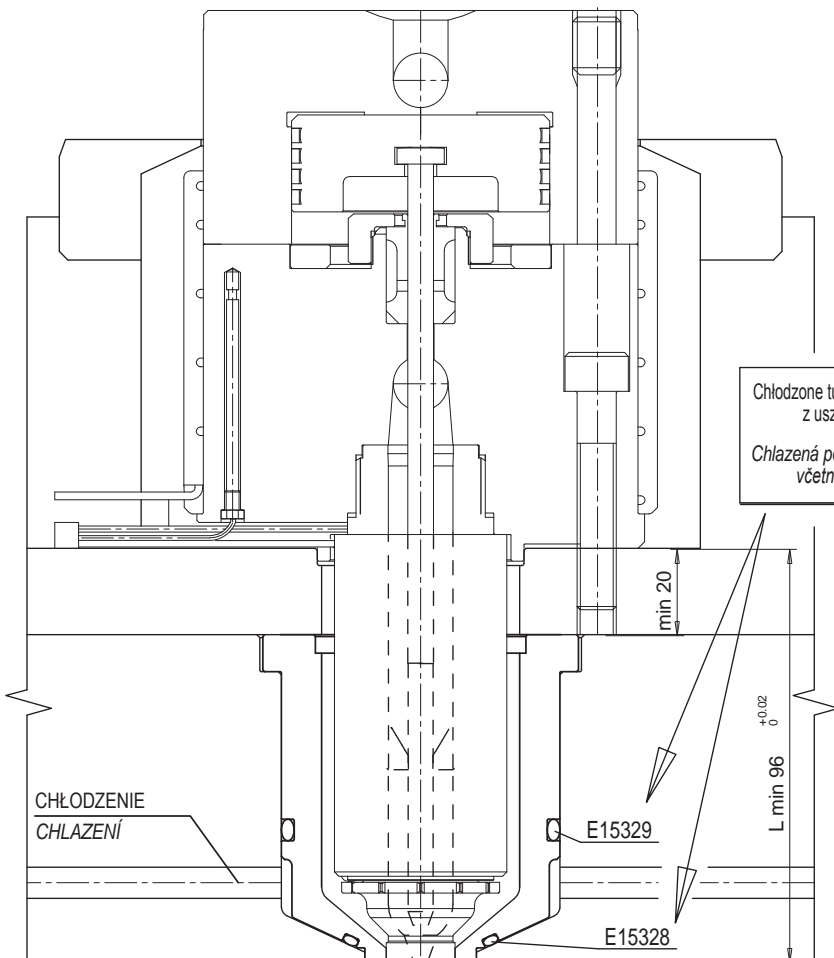
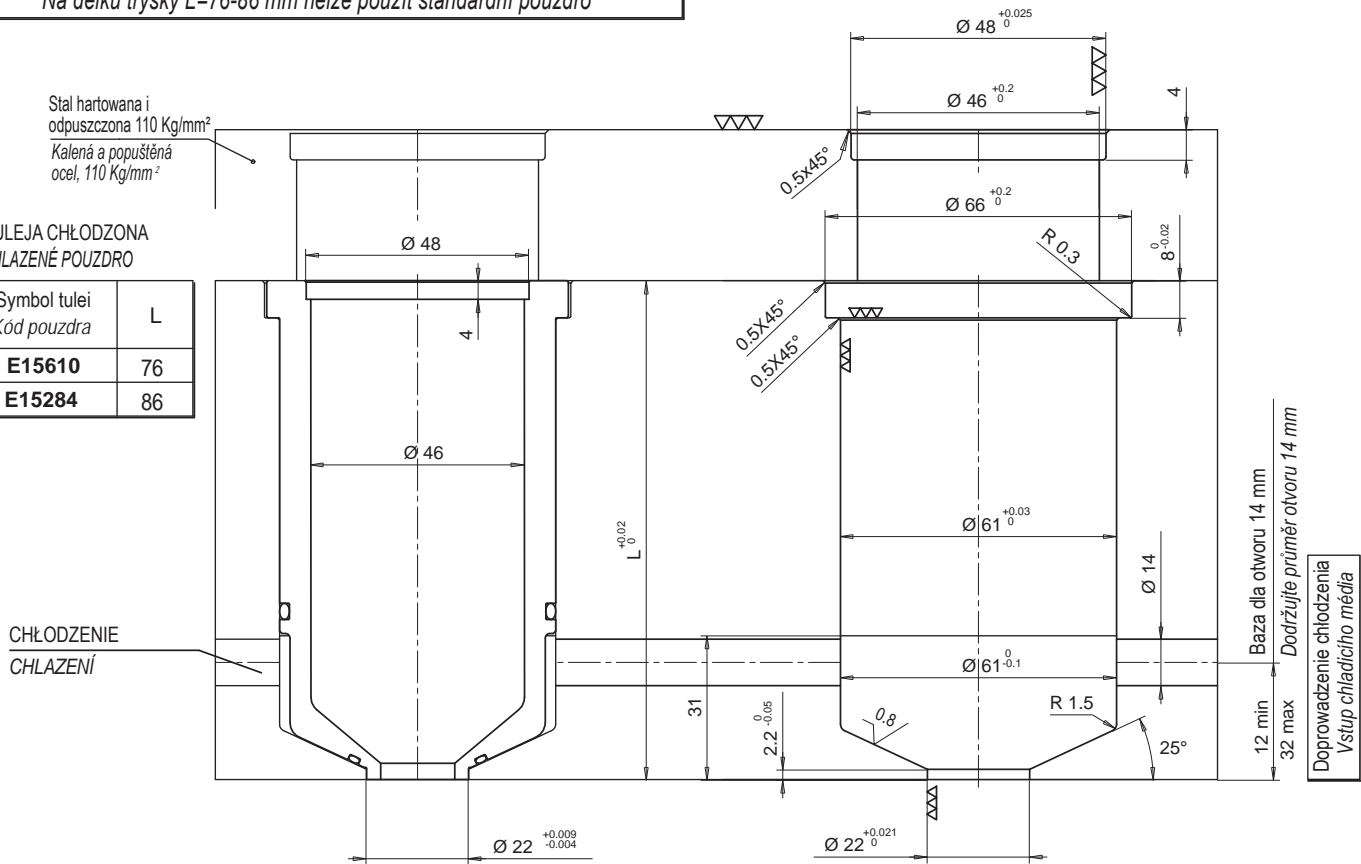
• TULEJA CHŁODZONA / CHLAZENÉ POUZDRO

Dla dysz o długości L=76-86 mm nie ma możliwości zastosowania standardowej tulei.  
 Na délku trysky L=76-86 mm nelze použít standardní pouzdro

Stal hartowana i odpuszczona 110 Kg/mm<sup>2</sup>  
 Kalená a popuštěná ocel, 110 Kg/mm<sup>2</sup>

- TULEJA CHŁODZONA
- CHLAZENÉ POUZDRO

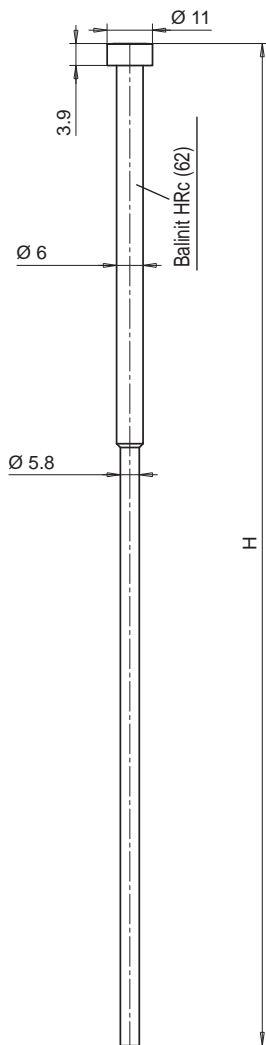
Symbol tulei Kód pouzdra	L
E15610	76
E15284	86



Chłodzone tuleje są dostarczane z uszczelkami OR	Części zamienne Náhradní díly	Rodzaj Popis
Chlazená pouzdra se dodávají včetně O-kroužků	E15329	OR Górný / Horní O-kroužek
	E15328	OR Dolný / Dolní O-kroužek

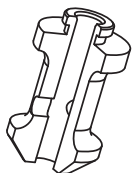
Iglica standardowa typu L  
Standardní jehla L

Symbol Kód	Długości standardowe Standardní délka	Długość dyszy Délka trysky
E17433	400	76 - 86
E06276/400	400	96 - 306
E06276/600	600	316 - 356



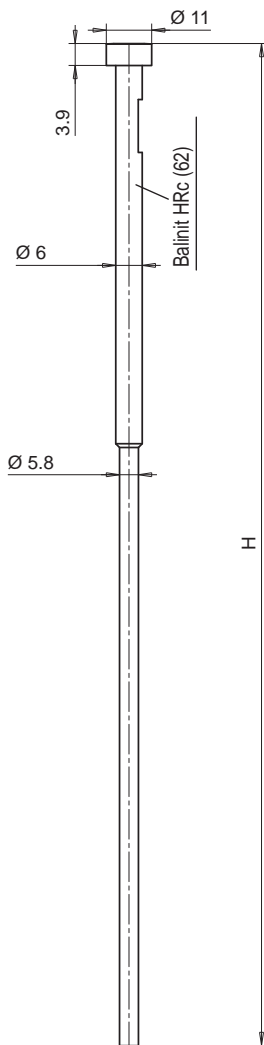
Standardowa przewodnica iglicy  
Standardní vedení jehly

Symbol / Kód	<b>E06277</b>
--------------	---------------



Iglica zorientowana typu C  
Polohovaná jehla C

Symbol Kód	Długości standardowe Standardní délka	Długość dyszy Délka trysky
E17434	400	76 - 86
E06274/400	400	96 - 306
E06274/600	600	316 - 356



Zorientowana przewodnica iglicy  
Vedení polohované jehly

Symbol / Kód	<b>E06275</b>
--------------	---------------

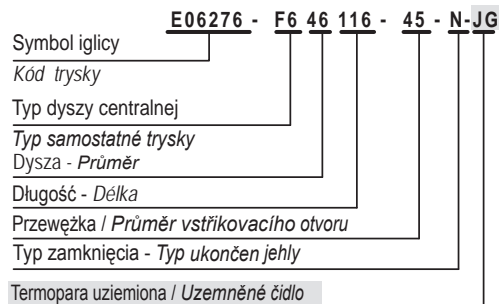


Klucz do zorientowana iglicy  
Klíč pro polohování jehly

Symbol / Kód	<b>E06271</b>
--------------	---------------



Przykład zamówienia: / Vzor pro objednávku:



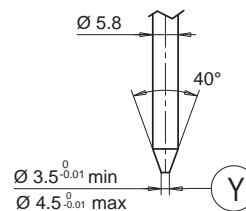
Jeśli brak oznaczenia dostarczana jest uziemiona termopara.  
Není-li uvedeno jinak, dodává se uzemněné čidlo



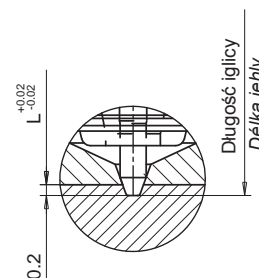
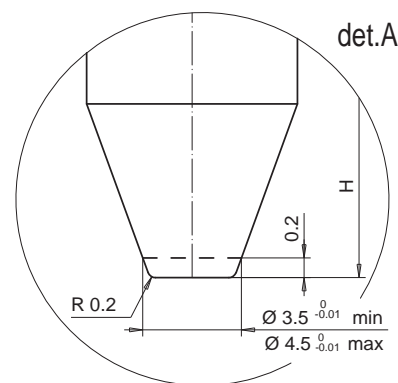
UWAGA!  
W PRZYPADKU WYMIANY PROWADNICY  
IGLICZY LUB IGLICZY CZĘŚCI MOGĄ BYĆ  
ZAMAWIANE TYLKO RAZEM.

POZOR!  
V PŘÍPADĚ VÝMĚNY JE TŘEBA OBJEDNAT  
JEHLU I VEDEŇÍ!

TYP N • TYP N



STOŻKOWA / KUŻELOVÁ



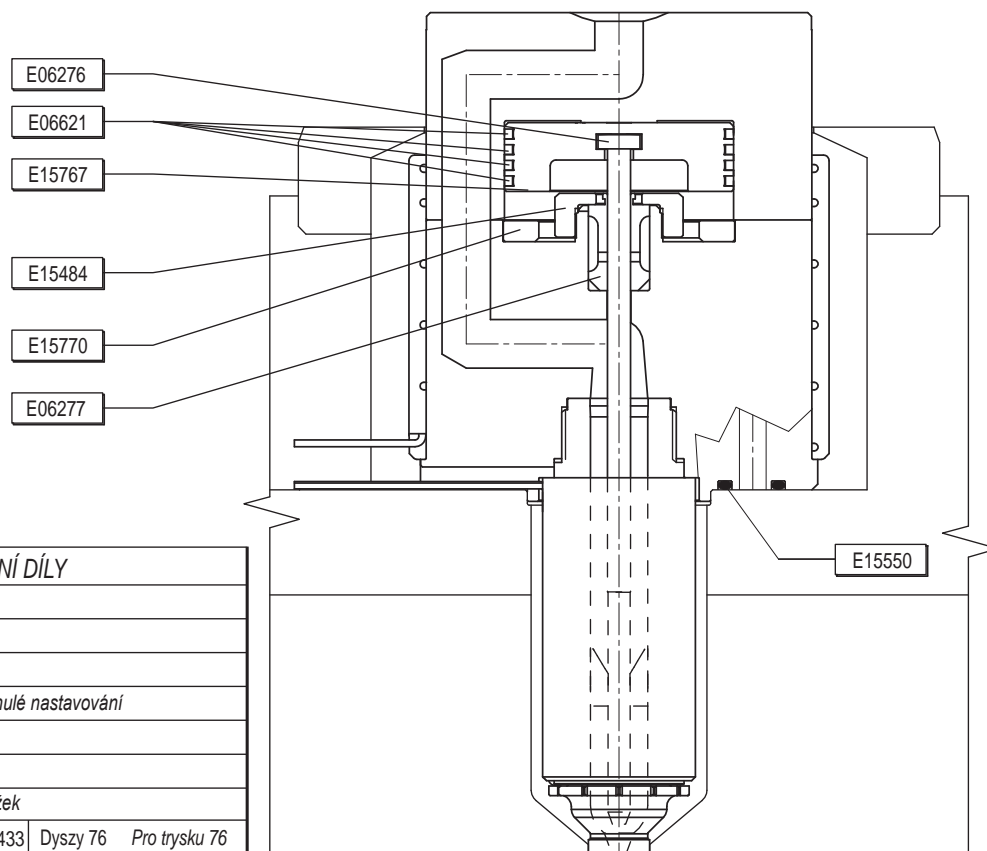
OBLICZANIE DŁUGOŚCI IGLICY      VYPOČET DÉLKY JEHLY

$$H = (85.9 + L_{\text{dyszy tryska}}) - [k \times \Delta t \times (85.5 + L_{\text{dyszy tryska}})] = \text{mm}$$

H = Długość iglicy(zimnej);  
Δt = Różnica temperatur pomiędzy rozdzielaczem a formą ;  
k = Współczynnik rozszerzalności cieplnej stali wynoszący 0,0000125;

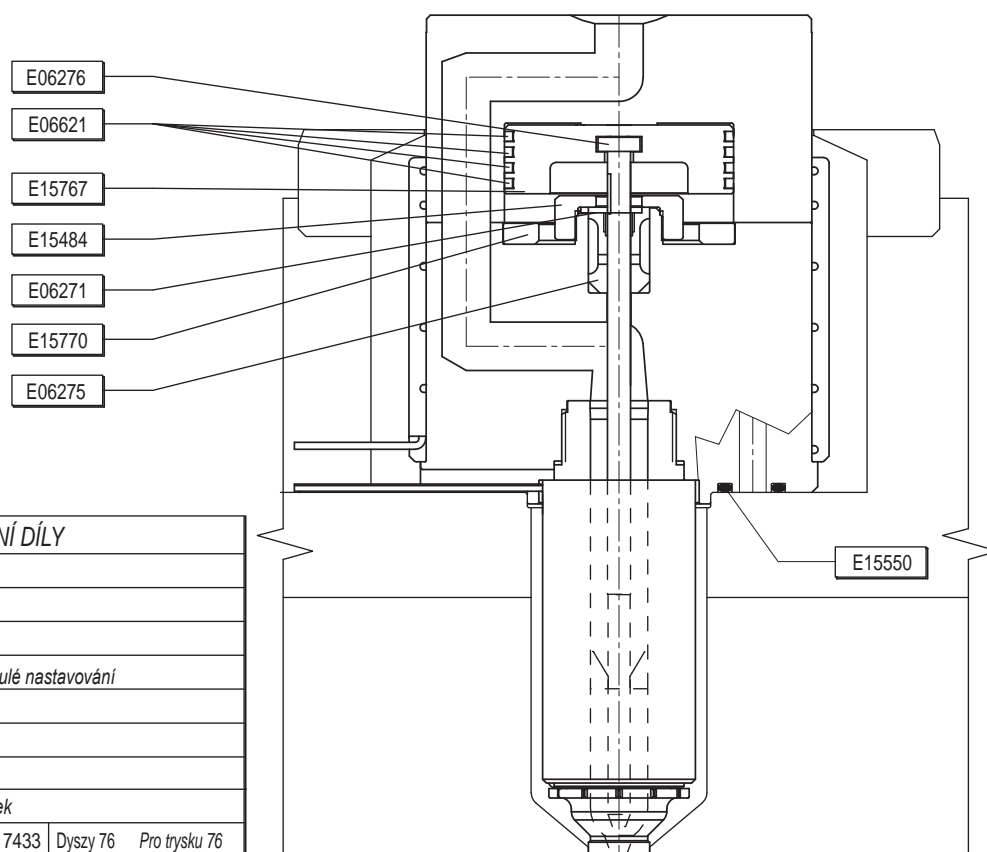
H = Délka jehly (za studena)  
Δt = Rozdíl teplot mezi rozvodnou deskou a formou  
k = koeficient tepelné roztažnosti oceli s hodnotou 0,0000125

Zawór iglicowy dyszy centralnej z iglicą standardową  
*Uzavírací ventil pro samostatnou trysku se standardní jehlou*



CZĘŚCI ZAMIENNE / NÁHRADNÍ DÍLY			
Symbol / Kód	Opis / Popis		
E15484	Pierścień regulacyjny / Středící kroužek		
E06277	Tulejka / Vedení jehly		
E15770	Pierścień do regulacji / Kroužek pro plynulé nastavování		
E06621	Uszczelka 60x3 / Těsnící kroužek 60x3		
E15550	Tłok / Pist		
E15767	Pierścień uszczelniający / Těsnící kroužek		
E06276/..	Iglica dyszy / Jehla pro trysku	E17433	Dyszy 76 Pro trysku 76

Zawór iglicowy dyszy centralnej z iglicą zorientowaną  
*Uzavírací ventil pro samostatnou trysku s polohovanou jehlou*



CZĘŚCI ZAMIENNE / NÁHRADNÍ DÍLY			
Symbol / Kód	Opis / Popis		
E15484	Pierścień regulacyjny / Středící kroužek		
E06275	Tulejka / Vedení jehly		
E15770	Pierścień do regulacji / Kroužek pro plynulé nastavování		
E06621	Uszczelka 60x3 / Těsnící kroužek 60x3		
E15767	Tłok / Pist		
E06271	Klucz / Klič		
E15550	Pierścień uszczelniający / Těsnící kroužek		
E06274/..	Iglica dyszy / Jehla pro trysku	E17433	Dyszy 76 Pro trysku 76