

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

Rezacie trysky Pre horľavý plyn Acetylen :	A-RS	A-R	A-BF /A-BK	A-B	ANME	VADURA 8317 A-GN	NK- Block	NK 8310-A
<b>Horákový systém :</b>								
<b>MINITHERM</b>								
2207-A			•					
<b>STARLET</b>								
1711-A / 1211-A	•	•						
2711-A			•				•	
8711-A/PMYE					•	•		•
8702-A/PMYE					•	•		•
<b>STAR</b>								
1730-A / 1230-A	•	•						
2730-A / 2230-A				•			•	
8730-A/PMY / 9230-A/PMY					•	•		•
<b>STARCUT</b>								
1622-A / 1222-A / 3622-A	•	•						
2622-A / 2222-A				•			•	
8622-A/PMYE / 9622-A/PMYE					•	•		•
8222-A/PMYE / 9222-A/PMYE					•	•		•
<b>ESSEN</b>								
1625-A / 1216-A	•	•						
2625-A				•			•	
8625-A/PMY / 8216-A/PMY					•	•		•

Rezacie trysky Pre horľavý plyn : Propan, Methan, Mapp, Ethylen	PL-RC	L-PN	PB-K / PMY	PNME	GRICUT						
					1230 PMYE	1233 PMY	1280 PMYE	2280 PMYE	8281 PM	8281 PMYE	
<b>Horákový systém :</b>											
<b>MINITHERM</b>											
2207-PMY			•								
<b>STARLET</b>											
1711-PMY / 1211-PMY	•	•			•						
8711-A/PMYE				•							•
8702-A/PMYE				•							•
<b>STAR</b>											
1730-PMY / 1230-PMY	•	•			•	•					
1730-F	•				•		•				
8730-A/PMY / 9230-A/PMY				•							•
<b>STARCUT</b>											
1622-PMY / 1222-PMYE	•	•			•	•	•				
2622-PMYE / 2222-PMYE								•			
8622-A/PMYE / 9622-APMYE				•					•		•
8222-A/PMYE / 9222-APMYE				•					•		•
<b>ESSEN</b>											
1625-PMY / 1216-PMY	•	•			•	•	•				
8625-A/PMY / 8216-A/PMY				•					•		•

Stavba 01/2016

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

PRE HORĽAVÝ PLYN: ACETYLEN

Kruhové drážkované rezacie dýzy A-RS, pre ručné rezacie horáky

## REZACIE DÝZY A-RS

Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
A-RS Rezacie dýzy	2 - 8 mm	666.17101	007
	3 - 10 mm	666.17102	007
	10 - 25 mm	666.17103	007
	25 - 40 mm	666.17104	007
	40 - 60 mm	666.17105	007
	60 - 100 mm	666.17106	007
	100 - 200 mm	666.17107	007
	200 - 300 mm	666.17108	007
A-RS Nahrievacie dýzy	2 - 100 mm	<b>666.17115</b>	007
	100 - 300 mm	<b>666.17116</b>	007



Pre horľavý plyn **ACETYLEN**

Kruhové-rezacie dýzy pre ručné rezacie horáky

## REZACIE DÝZY A-R

Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
A-R Rezacie dýzy	3 - 10 mm	540.02710	024
	10 - 25 mm	540.02720	024
	25 - 40 mm	540.02730	024
	40 - 60 mm	540.02740	024
	60 - 100 mm	540.02750	024
A-R Nahrievacie dýzy	3 - 100 mm	<b>540.02780</b>	024
A-NR Nahrievacia „protect“ dýza zo zvýšenou ochranou špičky ako ochrana proti spätnému šľahnutiu a vyššia ochrana proti prehrievaniu dýzy. Pre horľavý plyn <b>ACETYLEN</b>	3 - 100 mm	<b>716.15751</b>	024



Blokové rezacie dýzy pre horákový systém MINITHERM 2207 a STARLET 2711

## REZACIE DÝZY A-BF / A-BK

Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
A-BF	0,5 - 3 mm	716.00291	024
A-BK	3 - 10 mm	716.00503	024
	10 - 25 mm	716.00504	024



Pre horľavý plyn **ACETYLEN**

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

PRE HORĽAVÝ PLYN: ACETYLEN

## BLOKOVÁ REZACIA DÝZA A-B

Vysokovýkonné Blokové rezacie dýzy pre ručné rezacie horáky



Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
Bloková dýza A-B	3 - 10 mm	540.01312	024
	10 - 25 mm	540.01322	024
	25 - 40 mm	540.01300	024
	40 - 60 mm	540.01332	024
	60 - 100 mm	540.01342	024
	100 - 200 mm	540.01352	024
	200 - 300 mm	540.01362	024

Pre horľavý plyn **ACETYLEN**

## REZACIE DÝZY ANME

Zmiešavacie rezacie dýzy pre vysoko výkonné ručné rezacie horáky



Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
ANME - COOLEX	3 - 6 mm	716.16122	024
	6 - 20 mm	716.16123	024
	20 - 75 mm	716.16124	024
	75 - 125 mm	716.16125	024
	125 - 175 mm	716.16126	024
	175 - 225 mm	716.16128	024
	225 - 300 mm	716.16127	024

Horľavý plyn **ACETYLEN**

## REZACIE DÝZY VADURA 8317 A-GN

Zmiešavacie kované rezacie dýzy, špeciálna povrchová úprava pre maximálnu životnosť, pre vysoko výkonné ručné rezacie horáky.



Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
VADURA 8317 A-GN	0,5 - 3 mm	540.07490 *	024
	3 - 10 mm	716.16001	024
	10 - 25 mm	716.16002	024
	25 - 40 mm	716.16003	024
	40 - 60 mm	716.16004	024
	60 - 100 mm	716.16005	024
	100 - 200 mm	716.16006	024
	200 - 300 mm	716.16007	024
	300 - 500 mm	716.16010	024

Stand: 04/2016

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

Špeciálna bloková rezacia dýza  
NK BLOCK - Acetylen

**DÝZA NK-BLOCK**

Označenie	Prevedenie	Pre hrúbku materiálu	Objednávacie číslo
NK-BLOCK	NK-BLOCK ( 3-otvorová )	10 – 25 mm	540.04001 *
	NK-BLOC ( 5-otvorová, rýchlejší náhrev a rezanie )	10 – 30 mm	716.11219

**NK-BLOCK špeciálna dýza** je určená na presné šetrné odpaľovanie prepážok, stien profilov, hláv nitov a šrób pri vyrábaní podskupín ocelových konštrukcií, tak aby bol na hranici likvidácie čo najmenej poškodený základný materiál na ktorý sa potom navára a zároveň tak aby pri odpaľovaní na základnom materiáli ostávala čo najmenšia hrana ktorá sa potom musí pracne a nákladne dobrusovať.

Výhodou dýzy **NK-BLOCK** pri práci je aj výrazné obmedzenie zápalov a šľahnutí v základnom materiáli, čím sa šetrí čas a náklady na ďalšie vyvárание a dobrusovanie. Pri väčšom rozsahu prác byvajú tieto zdržania časovo veľmi náročné a stávajú sa neprijateľnými.



Zmiešavacia rezacia zakrivená dýza  
NK-8310 – Acetylen,  
riešenie rezania v ťažko prístupných miestach napr. rohov konštrukcií

**DÝZA NK 8310-A**

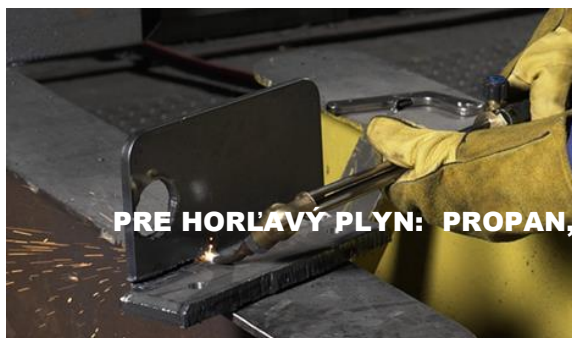
Označenie	Pre hrúbku materiálu	Obj. číslo	Kat.-Nr.
NK-8310-A	do 40 mm	716.16102	007

**Prítlačná matica** do hlavy rezáka pre dýzu NK-8310-A, priemer otvoru  $\varnothing$  16,3mm

677.13036 008



**Zakrivená dýza** je určená na presné šetrné odpaľovanie prepážok, stien profilov, hláv nitov a šrób. Takisto pri vyrábaní podskupín ocelových konštrukcií, tak aby bol na hranici čo najmenej poškodený základný materiál na ktorý sa potom navára.



PRE HORLAVÝ PLYN: PROPAN,

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

## REZACIE DÝZY PL-RC

Kruhové drážkované rezacie dýzy PL-RC pre ručné rezacie horáky



Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
PL-RC rezacie dýzy	3 - 10 mm	666.17226	024
	10 - 25 mm	666.17227	024
	25 - 40 mm	666.17228	024
	40 - 60 mm	666.17229	024
	60 - 100 mm	666.17230	024
	100 - 200 mm	666.17231	024
	200 - 300 mm	666.17232	024
PL-RC nahrievacie dýzy	3 - 100 mm	<b>666.17235</b>	024
	100 - 300 mm	<b>666.17236</b>	024
GRICUT 1283 PY	10 - 60 mm	716.15952 *	024
Šrotovacia rezacia dýza	60 - 200 mm	716.15953 *	024
Šrotovacia nahrievacia dýza	10 - 200 mm	<b>716.15954</b>	024

Pre horľavý plyn **Propan, Methan, Mapp, Etylen**

## REZACIE DÝZY LP-N

Kruhové drážkované dýzy vyvinuté primárne pre rezanie Zemný plyn / Kyslík  
Rezanie možné aj s nižším tlakom plynu - pre ručné rezacie horáky



Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
LP-N rezacie dýzy	3 - 10 mm	666.17202	007
	10 - 25 mm	666.17203	007
	25 - 40 mm	666.17204	007
	40 - 60 mm	666.17205	007
	60 - 100 mm	666.17206	007
	100 - 200 mm	666.17207	007
	200 - 300 mm	666.17208	007
LP-N Nahrievacie dýzy	3 - 100 mm	<b>666.17215</b>	007
	100 - 300 mm	<b>666.17216</b>	007

Pre horľavý plyn **Methan, Propan**

Špeciálne dýzy pre šrotové rezanie, pre ručné rezacie horáky, kruhovo drážkované prevedenie

**REZACIE DÝZY  
GRICUT 1233-PMY**

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
GRICUT 1233-PMY	10 - 60 mm	716.15968 *	007
	60 - 100 mm	716.15969 *	007
Nahrievacia dýza	10 - 200 mm	716.15970 *	007

Pre horľavý plyn **Propan, Methan, Mapp**



## REZACIE DÝZY GRICUT 2280-PMYE

Vysokovýkonné blokové, chrómované rezacie dýzy pre ručné rezacie horáky



Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
GRICUT 2280 PMYE	3 - 7 mm	716.15911	007
	7 - 15 mm	716.15912	007
	15 - 25 mm	716.15913	007
	25 - 40 mm	716.15914	007
	40 - 60 mm	716.15915	007
	60 - 100 mm	716.15916	007
	100 - 200 mm	716.15934	007
	200 - 250 mm	716.15935	007
Nahrievacie dýzy	3 - 100 mm	716.15909	007
	100 - 300 mm	716.15917	007

Pre horľavý plyn **Propan, Methan, Mapp, Ethylen**

Blokové, chrómované rezacie dýzy pre rezací nástavec MINITHERM-2207

## REZACIE DÝZY PB-K -PMY

Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
PB-K-PMY	3 - 10 mm	716.16741	024
	10 - 25 mm	716.16742	024
Nahrievacia dýza	3 - 25 mm	716.16743	024

Pre horľavý plyn : **Propan, Methan, Mapp**



## REZACIE DÝZY NME, DVOJDIELNE

Zmiešavacie rezacie trysky, pre vysoko výkonné ručné rezacie horáky

Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
-----------	---------------	--------------------	----------

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

<b>PNME</b>	3 - 6 mm	716.16140	007
	6 - 20 mm	716.16141	007
	20 - 75 mm	716.16142	007
	75 - 125 mm	716.16143	007
	125 - 175 mm	716.16144	007
	175 - 225 mm	716.16145	007
	225 - 300 mm	716.16146	007

Pre horľavý plyn **Propan, Methan, Mapp, Ethylen**

Zmiešavacie vysokovýkonné rezacie dýzy pre **Strojné a ručné rezacie horáky**  
Špeciálna povrchová úprava, kované prevedenie

## REZACIE DÝZY GRICUT 8281-PMYE

Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
<b>GRICUT 8281-PMYE</b>	3 - 10 mm	716.16038	007
	10 - 25 mm	716.16039	007
	25 - 40 mm	716.16040	007
	40 - 60 mm	716.16041	007
	60 - 100 mm	716.16042	007
	100 - 200 mm	716.16043	007
	200 - 300 mm	716.16044	007



<b>Nahrievacie dýzy:</b>			007
<b>pre Propan, Methan</b>	3 - 100 mm	<b>716.15988</b>	007
	100 - 300 mm	<b>716.15989</b>	007
<b>pre Mapp, Ethylen</b>	3 - 100 mm	<b>716.15978</b>	007
	100 - 300 mm	<b>716.15979</b>	007



Pre horľavý plyn **Propan, Methan, Mapp, Ethylen**

## REZACIE DÝZY GRICUT 8281-PM

Zmiešavacie vysokovýkonné rezacie dýzy pre ručné rezacie horáky  
Špeciálna povrchová úprava, kované prevedenie, pre veľké hrúbky rezania



Označenie	Rezací rozsah	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
<b>GRICUT 8281-PM</b>	200 - 500 mm	716.16400	006
<b>Heizdüse</b>	200 - 500 mm	<b>546.12340</b>	006

Pre horľavý plyn **Propan, Methan**

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

PRE HORĽAVÝ PLYN: PROPAN, METHAN, MAPP, ETHYLEN

## REZACIE DÝZY NFF 6290 PM DVOJDIELNE

Vysokovýkonné dvojdielne, rezacie dýzy pre ručné rezacie horáky  
Nahrievacia dýza pochrómovaná



Označenie	Veľkosť	Rezací rozsah	Objednávacie číslo
<b>NFF 6290 PM</b>			
	<b>000</b>	1 - 5 mm	716.16255
	<b>00</b>	5 - 10 mm	716.16256
	<b>0</b>	10 - 15 mm	716.16257
	<b>1</b>	15 - 25 mm	716.16258
	<b>2</b>	25 - 50 mm	716.16259
	<b>3</b>	50 - 75 mm	716.16260
	<b>4</b>	75 - 150 mm	716.16261
	<b>5</b>	150 - 200 mm	716.16262
	<b>6</b>	200 - 300 mm	716.16263

Pre horľavý plyn **Propan, Methan**



# RUČNÉ REZACIE TRYSKY DRÁŽKOVACIE DÝZY

DRÁŽKOVACIE DÝZY	Acetylen				Propan / Methan / Mapp / Ethylen		
	FD-A	Block-A	FAG	AGNM	FD-PM	Block-PM	Block-YF
<b>Ručný rezací horák STARCUT</b>							
1622-A / 3622-A	●						
1622-PMYE					●		
2628-A / 7628-A		●					
2622-PMYE						●	●
8622-A/PMYE / 9622-A/PMYE			●	●			
<b>Ručný rezací horák ESSEN</b>							
8625-A/PMYE			●	●			
9625-A/PMYE			●	●			

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

Kruhové / drážkované dýzy pre ručný rez. horák -  
STARCUT 1622-A / 3622-A resp. STARCUT 1622-PMYE

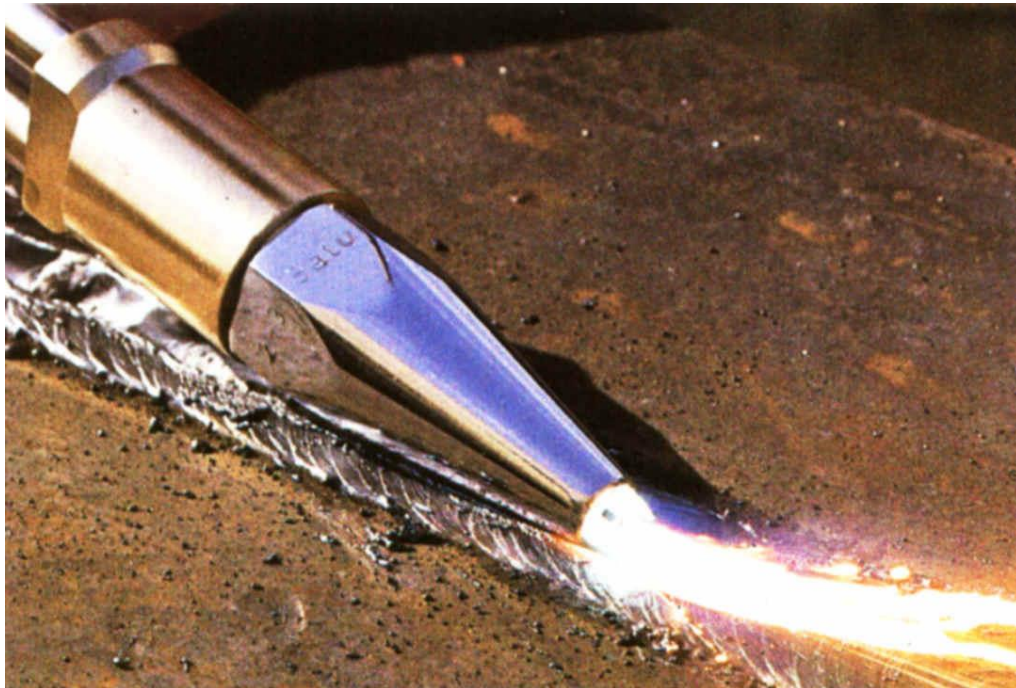
## DRÁŽKOVACIE DÝZY FD

Označenie	Veľkosť	Obj. č. Typ A	Obj. č. Typ PM	Kat.-Nr.
<b>FD</b>	1	666.17722	666.17727 *	007
	2	666.17723	666.17728 *	007
	3	666.17724	666.17729	007
<b>Nahrievacie dýzy</b>	0/1	666.17731	666.17731	007
	2/3	666.17732	666.17732	007



Typ FD-A pre Horľavý plyn : **Acetylen**

Typ FD-PM pre Horľavý plyn : **Propan, Methan**



Kruhové drážkované dýzy pre ručný rez. horák -  
STARCUT 2628-A / 7628-A resp. STARCUT 2622-PMYE

## DRÁŽKOVACIE DÝZY BLOCK

# DRAŽKOVACIE DÝZY RUČNÉ REZACIE TRYSKY

Označenie	Veľkosť	Obj. č. Typ A	Obj. č. Typ PM	Kat.-Nr.
Blokové dýzy <b>ROVNÉ</b>	1	702.05102	--	007
	2	702.05202	--	007
	3	702.05302	--	007
Blokové dýzy <b>ZAHNUTÉ</b>	1	702.05602	702.06202	007
	2	702.05702	702.06302	007
	3	702.05802	702.06402	007
<b>Block GR 25</b>	<b>5</b>	<b>703.01301</b>	--	006

Špeciálna blokovaná drážkovacia dýza v najväčšom prevedení,  
( najväčší záber drážky )



Typ Block-A pre horľavý plyn: **Acetylen**

Typ Block-PM pre horľavý plyn: **Propan, Methan**

Prítlačná matica do hlavy horáka Ø 17,2 mm	549.00553	008
---	-----------	-----



**DRAŽK**

Stand: 04/2016

Zmiešavacie Drážkovacie dýzy pre STARCUT 8622 / 9622-A/PMYE a ESSEN 8625-A/PMYE

**DRAŽKOVACIE DÝZY  
FAG**

# RUČNÉ REZACIE TRYSKY

Označenie	Veľkosť	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
FAG-Acetylen ROVNÉ	1	540.07270 *	007
	2	540.07280 *	007
	3	540.07290 *	007
FAG-Acetylen ZAHNUTÉ	1	540.07070	007
	2	540.07080	007
	3	540.07090	007
Prítlačná matica do hlavy horáka Ø 16,3 mm		677.13036	008



Kované prevedenie, špeciálna povrchová úprava pre maximálnu žižnosť.

Pre horľavý plyn - **Acetylen**

## DRÁŽKOVACIE DÝZY AGNM

Zmiešavacie Drážkovacie dýzy STARCUT 8622 / 9622-A/PMYE a ESSEN 8625-A/PMYE



Označenie	Veľkosť	Objednávacie číslo	Kat.-Nr.
AGNM-S ROVNÉ	1	716.16230	007
	2	716.16231	007
	3	716.16232	007
AGNM-C ZAHNUTÉ	1	716.16233	007
	2	716.16234	007
	3	716.16235	007
Prítlačná matica do hlavy horáka Ø 16,3mm		677.13036	008

Pre horľavý plyn: **Acetylen**