

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 |
|---|------|-----|----------------|-----|------|---------------------|----------|-----------|
| Horákový systém : | | | | | | | | |
| MINITHERM | | | | | | | | |
| 2207-A | | | • | | | | | |
| STARLET | | | | | | | | |
| 1711-A / 1211-A | • | • | | | | | | |
| 2711-A | | | • | | | | • | |
| 8711-A/PMYE | | | | | • | • | | • |
| 8702-A/PMYE | | | | | • | • | | • |
| STAR | | | | | | | | |
| 1730-A / 1230-A | • | • | | | | | | |
| 2730-A / 2230-A | | | | • | | | • | |
| 8730-A/PMY / 9230-A/PMY | | | | | • | • | | • |
| STARCUT | | | | | | | | |
| 1622-A / 1222-A / 3622-A | • | • | | | | | | |
| 2622-A / 2222-A | | | | • | | | • | |
| 8622-A/PMYE / 9622-A/PMYE | | | | | • | • | | • |
| 8222-A/PMYE / 9222-A/PMYE | | | | | • | • | | • |
| ESSEN | | | | | | | | |
| 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 |
| Horákový systém : | | | | | | | | | | |
| MINITHERM | | | | | | | | | | |
| 2207-PMY | | | • | | | | | | | |
| STARLET | | | | | | | | | | |
| 1711-PMY / 1211-PMY | • | • | | | • | | | | | |
| 8711-A/PMYE | | | | • | | | | | | • |
| 8702-A/PMYE | | | | • | | | | | | • |
| STAR | | | | | | | | | | |
| 1730-PMY / 1230-PMY | • | • | | | • | • | | | | |
| 1730-F | • | | | | • | | • | | | |
| 8730-A/PMY / 9230-A/PMY | | | | • | | | | | | • |
| STARCUT | | | | | | | | | | |
| 1622-PMY / 1222-PMYE | • | • | | | • | • | • | | | |
| 2622-PMYE / 2222-PMYE | | | | | | | | • | | |
| 8622-A/PMYE / 9622-APMYE | | | | • | | | | | • | • |
| 8222-A/PMYE / 9222-APMYE | | | | • | | | | | • | • |
| ESSEN | | | | | | | | | | |
| 1625-PMY / 1216-PMY | • | • | | | • | • | • | | | |
| 8625-A/PMY / 8216-A/PMY | | | | • | | | | | • | • |

RUČNÉ REZACIE TRYSKY

PRE HORĽAVÝ PLYN: ACETYLÉN

Kruhovú drážkovanú rezacie dýzy A-RS, pre ručné rezacie horáky

REZACIE DÝZY
A-RS

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. 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 | 666.17115 | 007 |
| | 100 - 300 mm | 666.17116 | 007 |



Horľavý plyn ACETYLÉN

Kruhovú-rezacie dýzy pre ručné rezacie horáky

REZACIE DÝZY
A-R

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. číslo | Kat.-Nr. |
|---|-------------------|------------------|----------|
| A-RS 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 |
| A-R Nahrievacie dýzy | 60 - 100 mm | 540.02750 | 024 |
| | 3 - 100 mm | 540.02780 | 024 |
| A-NR Nahrievacia „protect“ dýza zo zvýšenou ochranou špičky ako ochrana proti spätnému šľahnutiu a vyššia ochrana proti prehrievaniu dýzy. Pre horľavý plyn ACETYLEN | 3 - 100 mm | 716.15751 | 024 |



Blokové rezacie dýzy pre horákový systém MINITHERM 2207 a STARLET 2711

REZACIE DÝZY
A-BF / A-BK

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. 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 |



RUČNÉ REZACIE TRYSKY

PRE HORĽAVÝ PLYN: ACETYLÉN

BLOKOVÁ REZACIA DÝZA A-B

Vysokovýkonné Blokované rezacie dýzy pre ručné rezacie horáky



Horľavý plyn ACETYLÉN

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. číslo | Kat.-Nr. |
|---------------------------|---------------|------------|----------|
| Blokovaná 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 |

REZACIE DÝZY ANME

Zmiešavacie rezacie dýzy pre vysoko výkonné ručné rezacie horáky



Horľavý plyn ACETYLÉN

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. 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 | 716.16127 | 024 |
| | 225 - 300 mm | 716.16128 | 024 |

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 | Obj. 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 |

RUČNÉ REZACIE TRYSKY

Špeciálna bloková rezacia dýza NK BLOCK - Acetylen

DÝZA NK-BLOCK

| Označenie | Prevedenie | Pre hrúbku materiálu | Obj. 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 šlahnutí v základnom materiáli, čím sa šetrí čas a náklady na ďalšie vyváranie 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 Ø 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.



RUČNÉ REZACIE TRYSKY

REZACIE DÝZY PL-RC

Kruhovú drážkovanú rezacie dýzy PL-RC pre ručné rezacie horáky



Pre horľavý plyn
Propan, Methan, Mapp,
Ethylen

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. 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 | 666.17235 | 024 |
| | 100 - 300 mm | 666.17236 | 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 | 716.15954 | 024 |

REZACIE DÝZY LP-N

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



Pre horľavý plyn
Propan, Methan

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. 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 | 666.17215 | 007 |
| | 100 - 300 mm | 666.17216 | 007 |

RUČNÉ REZACIE TRYSKY

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. 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



Pre horľavý plyn
Propan, Methan, Mapp,
Ethylen

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. 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 |
| | 250 - 300 mm | 716.15936 | 007 |
| Nahrievacie dýzy | 3 - 100 mm | 716.15909 | 007 |
| | 100 - 300 mm | 716.15917 | 007 |

Blokové, chrómované rezacie dýzy pre rezací nástavec MINITHERM-2207

REZACIE DÝZY PB-K -PMY

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. 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

RUČNÉ REZACIE TRYSKY

REZACIE DÝZY PNME, DVOJDIELNE

Zmiešavacie rezacie trysky, pre vysoko výkonné ručné rezacie horáky

Pre horľavý plyn
Propan, Methan, Mapp,
Ethylen

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. číslo | Kat.-Nr. |
|-------------|---------------|------------|----------|
| PNME | 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 |

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

REZACIE DÝZY GRICUT 8281-PMYE

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. číslo | Kat.-Nr. |
|---------------------------|---------------------|------------------|----------|
| PB-K-PMY | 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 |
| Nahrievacie dýzy: | | | 007 |
| pre Propan, Methan | 3 - 100 mm | 716.15988 | 007 |
| | 100 - 300 mm | 716.15989 | 007 |
| pre Mapp, Ethylen | 3 - 100 mm | 716.15978 | 007 |
| | 100 - 300 mm | 716.15979 | 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



Pre horľavý plyn
Propan, Methan

| Označenie | Rezací rozsah | Obj. číslo | Kat.-Nr. |
|-----------------------|---------------|------------------|----------|
| GRICUT 8281-PM | 200 - 500 mm | 716.16400 | 006 |
| Heizdüse | 200 - 500 mm | 546.12340 | 006 |

RUČNÉ REZACIE TRYSKY

PRE HORĽAVÉ PLYNY : PROPAN, METHAN, MAPP, ETHYLEN

REZACIE DÝZY NFF 6290 PM DVOJDIELNE

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



Pre horľavý plyn
Propan, Methan

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

RUČNÉ REZACIE TRYSKY DRÁŽKOVACIE DÝZY

| DRÁŽKOVACIE DÝZY | Acetylen | | | | Propan / Methan / Mapp / Etylen | | |
|-----------------------------------|----------|---------|-----|------|---------------------------------|----------|----------|
| | FD-A | Block-A | FAG | AGNM | FD-PM | Block-PM | Block-YF |
| Ručný rezací horák STARCUT | | | | | | | |
| 1622-A / 3622-A | • | | | | | | |
| 1622-PMYE | | | | | • | | |
| 2628-A / 7628-A | | • | | | | | |
| 2622-PMYE | | | | | | • | • |
| 8622-A/PMYE / 9622-A/PMYE | | • | • | | | | |

| Ručný rezací horák ESSEN | | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|--|--|--|--|--|
| 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

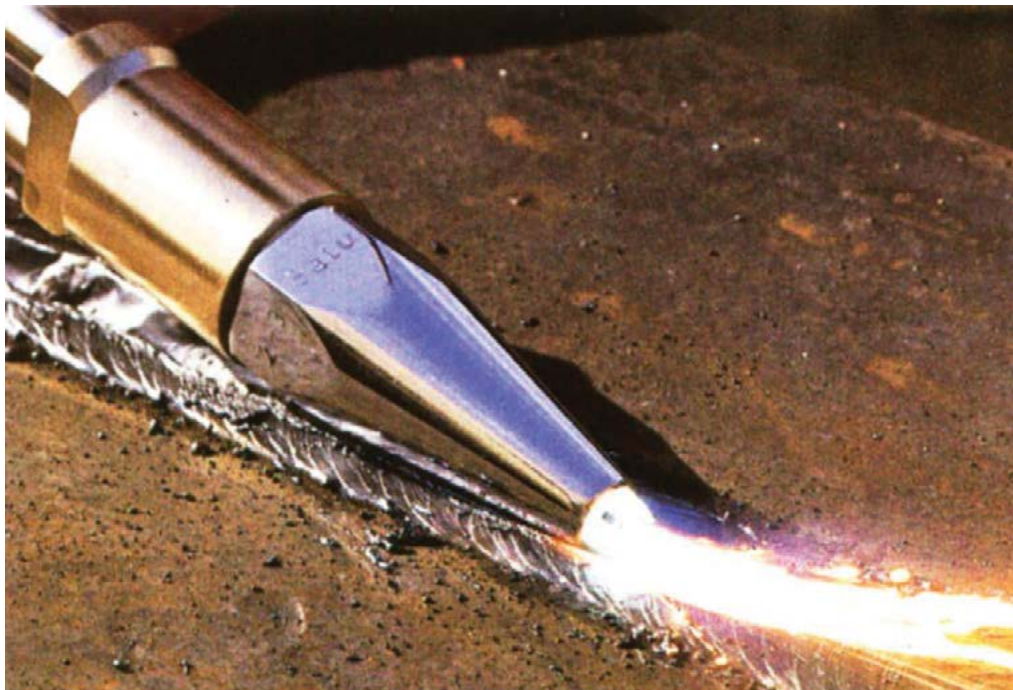
DRÁŽKOVACIE DÝZY FD

| Označenie | Veľkosť | Obj. č. Typ A | Obj. č. Typ PM | Kat.-Nr. |
|-------------------------|------------|------------------|------------------|----------|
| FD | 1 | 666.17722 | 666.17727* | 007 |
| | 2 | 666.17723 | 666.17728* | 007 |
| | 3 | 666.17724 | 666.17729* | 007 |
| Nahrievacie dýzy | 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**



RUČNÉ REZACIE TRYSKY DRÁŽKOVACIE DÝZY

Blokové drážkovacie dýzy pre ručný rez. horák -
STARCUT 2628-A / 7628-A resp. STARCUT 2622-PMYE

DRÁŽKOVACIE DÝZY
BLOCK

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



Špeciálna bloková 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



RUČNÉ REZACIE TRYSKY

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

**DRÁŽKOVACIE DÝZY
FAG**

| Označenie | Veľkosť | Obj. 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 životnosť.
Pre horľavý plyn - **Acetylen**

**DRÁŽKOVACIE DÝZY
AGNM**

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



| Označenie | Veľkosť | Obj. 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 16,3 mm | 677.13036 | 008 |

Pre horľavý plyn - **Acetylen**