

# STROJNÉ REZACIE HORÁKY

PRE AUTOMATICKÉ REZACIE PROCESY

Strojný rezací horák pre Kruhové drážkované trysky, trojhadicový

**MS 832**

Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A	Obj. číslo typ PMYE	Kat.-Nr.
MS 832 / 110	110 mm	716.11147	716.11148	005
MS 832 / 160	160 mm	716.11149	716.11150	005
MS 832 / 250	250 mm	716.11127	716.11142	005

Priemer tela rezacieho horáka **MS 832** : 32 mm / Rezací rozsah do hrúbky 300 mm

Pre nasledovné páliace stroje :

**MINISEC, SECATOR, CORTA, STATOSEC, MULTISEC, OMNIMAT, SICOMAT, CORTINA, SANCUT, COMCUT, EASYTHERM**

**Typ A** pre Horľavý plyn Acetylen / **Typ PMYE** pre horľavý plyn Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen



Strojný rezací horák pre Kruhové drážkované trysky, trojhadicový, s ozubeným hrebeňom pre korigovanie výšky zdvihu horáka

**MSZ 832**

Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A	Obj. číslo typ PMYE	Kat.-Nr.
MSZ 832 / 320	320 mm	716.11170	716.11171	005
MSZ 832 / 110	110 mm	716.51787	716.51788	005

Priemer tela rezacieho horáka **MS 832** : 32 mm / Rezací rozsah do hrúbky 300 mm

Pre nasledovné páliace stroje : **CORTA SM**

Pre nasledovné prenosné páliace stroje : **PORTACUT, TURBOCUT**

**Typ A** pre Horľavý plyn Acetylen / **Typ PMYE** pre horľavý plyn Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen



# STROJNÉ REZACIE HORÁKY

## PRE AUTOMATICKÉ REZACIE PROCESY

Strojný rezací horák pre Kruhové drážkované trysky, trojhadicový, systém rýchlej výmeny dýz bez náradia

**MS 932**

Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A	Obj. číslo typ PMYE	Kat.-Nr.
MS 932 / 110	110 mm	716.11412	716.11413	005
MS 932 / 160	160 mm	716.11414	716.11415	005
MS 932 / 250	250 mm	716.11315	716.11317	005

Priemer tela rezacieho horáka : 32 mm / Rezací rozsah do hrúbky 300 mm

- patentovaný systém rýchlej výmeny dýz, rezacie i nahrievacie dýzy je možné jednoducho bez námahy uvoľniť a vymeniť rukou bez použitia náradia
- dlhšia životnosť dýz vďaka patentovanej konštrukcii sa minimalizuje riziko spätného šľahu
- štandardná masívna nahrievacia dýza s dlhou životnosťou pre všetky druhy horľavých plynov
- výrazné zníženie času na obsluhu výmeny trysiek

**Pre nasledovné páliace stroje :**

**MINISEC, SECATOR, CORTA, STATOSEC, MULTISEC, OMNIMAT, SICOMAT, CORTINA, SANCUT, COMCUT, EASYTHERM**

**Typ A** pre Horľavý plyn Acetylen / **Typ PMYE** pre horľavý plyn Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen



Strojný rezací horák pre Kruhové drážkované trysky, trojhadicový, systém rýchlej výmeny dýz bez náradia, s ozubeným hrebeňom pre korigovanie výšky zdvihu horáka

**MSZ 932**

Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A	Obj. číslo typ PMYE	Kat.-Nr.
MSZ 932 / 320	320 mm	716.11410	716.11411	005

Priemer tela rezacieho horáka : 32 mm / Rezací rozsah do hrúbky 300 mm

- patentovaný systém rýchlej výmeny dýz, rezacie i nahrievacie dýzy je možné jednoducho bez námahy uvoľniť a vymeniť rukou bez použitia náradia
- dlhšia životnosť dýz vďaka patentovanej konštrukcii sa minimalizuje riziko spätného šľahu
- štandardná masívna nahrievacia dýza s dlhou životnosťou pre všetky druhy horľavých plynov
- výrazné zníženie času na obsluhu výmeny trysiek

**Pre nasledovné páliace stroje :**

**MINISEC, SECATOR, CORTA, STATOSEC, MULTISEC, OMNIMAT, SICOMAT, CORTINA, SANCUT, COMCUT, EASYTHERM**

**Typ A** pre Horľavý plyn Acetylen / **Typ PMYE** pre horľavý plyn Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen



# STROJNÉ REZACIE HORÁKY

## PRE AUTOMATICKÉ REZACIE PROCESY

### MS 3450 / 250

4-hadicový strojný rezací horák s integrovaným elektronickým zapalovaním, pre kruhové rezacie trysky



Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A	Obj. číslo typ PMYE	Kat.-Nr.
MS 3450 / 250	250	716.51310	716.51320	005

Priemer tela rezacieho horáka : 45 mm / Rezací rozsah do hrúbky 300 mm

Pre nasledovné páliace stroje :  
CORTA, STATOSEC, OMNIMAT

Tento horák nie je možné pripojiť na trojhadicový systém pal. stroja !

Typ A pre Horľavý plyn Acetylen / Typ PMYE pre horľavý plyn Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen

### MS 3452 / 250

4-hadicový strojný rezací horák s integrovaným elektronickým zapalovaním, pre kruhové rezacie trysky



Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A	Obj. číslo typ PMYE	Kat.-Nr.
MS 3452 / 250	250 mm	716.11010	716.11011	005

Priemer tela rezacieho horáka : 45 mm / Rezací rozsah do hrúbky 300 mm

Pre nasledovné páliace stroje :  
CORTA, STATOSEC, OMNIMAT, CORTINA, COMCUT, EASYTHERM

Tento horák nie je možné pripojiť na trojhadicový systém pal. stroja !

#### Zapaľovanie für A/PMYE

pre MS 3452 / 60 Hz

716.11489

005



Typ A pre Horľavý plyn Acetylen / Typ PMYE pre horľavý plyn Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen

# STROJNÉ REZACIE HORÁKY

## PRE AUTOMATICKÉ REZACIE PROCESY

### MSID 100 K

Strojný rezací horák pre zmiešacie trysky, trojhadicový, pripojovacie tesnenie 30°



Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A/PMYE	Kat.-Nr.
MSID 100 K-A/PMYE	100 mm	716.51356	005

Priemer tela rezacieho horáka : 14 mm / Rezací rozsah do hrúbky 300 mm

Pre nasledovné páliace stroje :  
**OMNIMAT** (s automatickým úkosovacím zariadením resp. pre trojhorákový agregát DAFL)

Typ A / PMYE pre horľavý plyn Acetylen, Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen

Strojný rezací horák pre zmiešacie trysky, trojhadicový, pripojovacie tesnenie 30°

MSID 110 - 450

Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A/PMYE	Kat.-Nr.
MSID 110-A/PMYE	110 mm	554.90230	005
MSID 160-A/PMYE	160 mm	554.90210	005
MSID 180-A/PMYE	180 mm	554.90200	005
MSID 250-A/PMYE	250 mm	716.51241	005
MSID 450-A/PMYE	450 mm	716.51082	005

Priemer tela rezacieho horáka : 32 mm / Rezací rozsah do hrúbky 300 mm (MSID 450: do 500 mm)

Pre nasledovné páliace stroje :  
**MULTISEC, OMNIMAT, SICOMAT**

Typ A / PMYE pre horľavý plyn Acetylen, Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen



Strojný rezací horák pre zmiešacie trysky, trojhadicový, pripojovacie tesnenie 30°  
s ozubeným hrebeňom pre korigovanie výšky zdvíhu horáka

MSIDZ 160

Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A/PMYE	Kat.-Nr.
MSIDZ 160-A/PMYE	160 mm	554.90220	005
MSIDZ 110-A/PMY *	110 mm	716.51789	005

\* pre prenosné páliace zariadenia **PORTACUT, TURBOCUT**

Priemer tela rezacieho horáka : 32 mm / Rezací rozsah do hrúbky 300

Pre nasledovné páliace stroje :  
**MULTISEC, OMNIMAT, SICOMAT**

Typ A / PMYE pre horľavý plyn Acetylen, Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen



# STROJNÉ REZACIE HORÁKY

PRE AUTOMATICKÉ REZACIE PROCESY

Strojný trojhadicový rezací horák, robustné prevedenie, pre rezanie veľkých hrúbok mat, zmiešavanie plynov mimo dýzu, pripojovacie tesnenie 30°

**MSAP 6320**

Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ PMYE	Kat.-Nr.
MSAP 6320	250 mm	716.11104	005

Priemer tela rezacieho horáka : 32 mm / Rezací rozsah do hrúbky 600 mm

Pre nasledovné páliace stroje :  
**SECATOR, CORTA, CORTINA, STATOSET, MULTISEC,  
OMNIMAT, SICOMAT, SCANCUT, COMCUT, EASYTHERM**

Typ PMYE pre horľavý plyn, Propan, Zemný plyn, Mapp, Etylen



## MSD 250

Strojný rezací horák pre zmiešacie trysky, trojhadicový, pripojovacie tesnenie 30°

Označenie	Dĺžka	Obj. číslo typ A/PMYE	Kat.-Nr.
MSD 250-A/PMY	250 mm	716.01365	005



Priemer tela rezacieho horáka : 32 mm  
Rezací rozsah pri pálení Acetylénom: 100 - 500 mm  
Rezací rozsah pri pálení Propan / Methan / Mapp: 100 - 600 mm

Pre nasledovné páliace stroje :  
**SECATOR, CORTA, CORTINA, STATOSEC, MULTISEC, OMNIMAT, SICOMAT,  
SCANCUT, COMCUT, EASYTHERM**

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

# STROJNÉ REZACIE HORÁKY

## PRE AUTOMATICKÉ REZACIE PROCESY

### 2- HORÁK NA REZANIE PÁSNIC

Príslušenstvo pre strojný rezací horák MS 832 / MS 932



Označenie	Pre rozpätie šírky pásnic	Rozsah hrúbky rezu	Obj. č.	Kat.-Nr.
Horák na rezanie pásnic <b>MS 832</b> Pre kruhové dýzy	30 - 400 mm	3 - 60 mm	716.51155	005



Horák na rezanie pásnic <b>MS 932</b> Pre cylindrické dýzy	30 - 400 mm	3 - 60 mm	716.11322	005
------------------------------------------------------------------	-------------	-----------	-----------	-----

**Prídavné zariadenie na zníženie časových strát pri rezaní pásnic.**

Pre horľavý plyn Acetylen alebo Propan, Zemný plyn, Mapp, Etylen.

### ÚKOSOVACIA HLAVA PRE STROJNÝ HORÁK

Príslušenstvo pre strojný rezací horák MS 832 / MS 932



Označenie	Uhol st. min - max	Rozsah hrúbky rezu	Obj. č.	Kat.-Nr.
Úkosovacia hlava pre strojný horák <b>MS 832</b> Pre kruhové dýzy	± 90°	3 - 300 mm	716.51295	005



Úkosovacia hlava <b>s predohrievacou tryskou</b> pre strojný horák <b>MS 832</b> Pre kruhové dýzy	± 90°	3 - 300 mm	716.52032	005
------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------	------------	-----------	-----



Úkosovacia hlava pre strojný horák <b>MS 932</b> Pre cylindrické dýzy	± 90°	3 - 300 mm	716.11425	005
-----------------------------------------------------------------------------	-------	------------	-----------	-----

**Doplnkové príslušenstvo na rezanie úkosov v pozdĺžnom a priečnom smere**

Pre horľavý plyn Acetylen alebo Propan, Zemný plyn, Mapp, Etylen

# STROJNÉ REZACIE HORÁKY

## PRE AUTOMATICKÉ REZACIE PROCESY

### Dvojhadicový strojný rezací horák

**QUICKY**

Označenie	Pre typ dýz	Obj. číslo Typ A	Obj. číslo Typ PMYE	Kat.-Nr.
QUICKY A / QUICKY PMYE	Kruhové – drážkované dýzy	540.93330	545.93330	005
QUICKY-A/PMYE	Zmiešavacie dýzy	716.11040	716.11040	005

Rezací rozsah : do 100 mm

**Pre prenosné rezacie Zariadenie QUICKY**
**S ovládacím ventilom pre rezací kyslík, poistkami a opancierovanými hadicami.**
**Typ A** pre Horľavý plyn Acetylen / **Typ PMYE** pre horľavý plyn Propan, Zemný plyn, Mapp, Ethylen


### Príslušenstvo pre strojní horák typ MS

**VZDUCHOVÁ CLONA**

Označenie	Obj.číslo	Kat.č.
Vzduchová clona	716.51251 *	005
Stlačený vzduch - uzatvárací ventil G 1/4"	718.00668 *	005

Prídavné zariadenie pre rezanie tenkých plechov.



### MONOBLOKOVÉ VENTILY

Príslušenstvo pre strojný rezací horák, nastavovacie monoblokové ventil



Označenie	Pripojenie	Objednávacie číslo	Kat.č.
Nahrievací kyslík	G 1/4", DN 6	718.00500	005
Rezací kyslík	G 3/8", DN 9	718.00501	005
Horľavý plyn	G 3/8" LH, DN 9	718.00502	005

### MS / MSID / MSAP

Bezpečnostné poistky pre strojné rezacie horáky



Druh plynu	Pripojenie	Pracovný tlak bar	Objednávacie číslo	Kat.č.
Nahrievací kyslík	G 1/4"	15	0.647.583	005
Rezací kyslík	G 3/8"	15	0.647.584	005
Horľavý plyn	G 3/8" LH	5,0	0.346.364	005