

; F-H; →



5\_Vlgf]zdUingfcbUE \*\*

B]NknjYgi PwBUaLgrndUc [rUokU]ZgogkUk dckf\_V]gfnb^

DzACEadMh	_K	% #&#
Df Xc cVfdekU]M]i 'tjkYc	c]#]b	%\$# \$##
K ra]UnhUfn X]k aUg'	aa	\$ \$1 *\$#&#
I g]f_c		
Alqj	_I	' (
Bi a Yf r]Lb Ck]Yb]U		+-\$#% \$\$( '\$'
EAN		4014586859057
Cena netto (bez VAT) [PK 13]		5.962,00
Cena brutto w PLN [PK 13]		7.333,26

NUYmbUfn Xrj: 9B.

- ▶ Prędkości obrotowe optymalnie dostosowane do obróbki metali i stali nierdzewnej do 1500/3000 obr/min;
- ▶ Budowa modułowa z możliwością rozszerzenia, ze stabilną podstawą i odsysaniem
- ▶ Wytrzymały silnik trójfazowy umożliwia gratowanie ze stałą prędkością obrotową
- ▶ Możliwość podłączenia zewnętrznego odsysania
- ▶ Szeroka gama druczanych szczotek
- ▶ Skuteczne gratowanie
- ▶ Stycznik silnikowy

Wyposażenie:

%kchU]799f% E

; F-H; →



5\_Vlgf]zdUingfcbUE \*\*

Dmgk\_Uncg]ZkU]Uck]M]k]V]c]Xc]dnVargkYcV]C]Z]g]fnb^

DzACEadMh	_K	\$#p
XUfi faUg'«	aa	%#%\$
cbjk	a#]b	\$&
Wymiary taśmy	mm	75/150 x 2 000
Masa	kg	65
Bi a Yf r]Lb Ck]Yb]U		+-\$#% \$\$( ('
95B		(\$%) , * , *+ )*
7YbUbyHtc f]Wn] 5H:O? %Q		%#%& \$
7YbUVfi Htc k D&B O? %Q		%)%)& (

Zalety narzędzi FEIN:

- ▶ Do przemysłowego szlifowania obwodniowego rur o długości do 6 m z opcjonalną prowadnicą.
- ▶ Elastyczna obróbka rur o średnicy od 10 do 130 mm.
- ▶ Brak nagrzewania powierzchni i wysoka trwałość taśm ściernych dzięki szlifowaniu na mokro w połączeniu z przystawką chłodząco-smarującą GXW.
- ▶ Możliwość współpracy ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H).
- ▶ Zatrask zapewnia łatwy montaż bez użycia narzędzi.
- ▶ Płynna regulacja prędkości posuwu od 0 do 2 m/min.

K ndcg] Yb]Y.

%dckU]Z]b]n]b]Z?dckU]Z]W]acj Xrj

%kchU]799f% E

GIMS 75 (230V)



5\_Vlgf]zdUingfcbUE \*\*

Fi Wcanning]g]h]n]g]k]b]n]c]V]J]k]b]n]U]c]U]V]g]M]g]M]B]U]a]Y]g]f] b]U]b]y]X]Y

K ra]UnhUfn Jam	aa	+ ) 1 &##
Alqj	_I	' )
Bi a Yf r]Lb Ck]Yb]U		+-\$#% \$\$( \$' \$'
95B		(\$%) , * , +\$ , &
7YbUbyHtc f]Wn] 5H:O? %Q		%#%& \$
7YbUVfi Htc k D&B O? %Q		%) \$(2%

NUYmbUfn Xrj: 9B.

K r]f]b]U]c]g]U]M]i ]k]n]d]c]g]k]U]b]d]b]n]f]c]U]M]P  
 K r]g]c]k]n]U]b]g]n]Z]k]U]Y]c]V]C]Z]U]H]f]i]V]U]g]U]K]C]Z]  
 b]U]b]y]X]Y  
 S]c]g]n]Z]k]U]U]i]g]k]U]U]H]c]f]n]Y]b]n]W]V]g]U]c]k]n]W  
 G]r]g]d]j]k]U]Y]i]U]M]d]b]n]f]g]n]U  
 B]N]k]Y]\_]c]e]g]h]d]c]X]V]l]m  
 C]r]U]M]g]L]Y]V]c]V]W

; F-H; -AG+) f(\$\$) Ł



Akcesoria, patrz strona 236

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłodze

DzACEadMh	_K	(
K ra]UnhUfn Jam	aa	+ ) 1 &##
Alqj	_I	%\$
Bi a Yf r]Lb Ck]Yb]U		+-\$#% \$\$( '\$'
95B		4014586872599
Cena netto (bez VAT) [PK 13]		11.792,00
Cena brutto w PLN [PK 13]		14.504,16

Zalety narzędzi FEIN:

K r]f]b]U]c]g]U]M]i ]k]n]d]c]g]k]U]b]d]b]n]f]c]U]M]P  
 K r]g]c]k]n]U]b]g]n]Z]k]U]Y]c]V]C]Z]U]H]f]i]V]U]g]U]K]C]Z]  
 b]U]b]y]X]Y  
 S]c]g]n]Z]k]U]U]i]g]k]U]U]H]c]f]n]Y]b]n]W]V]g]U]c]k]n]W  
 G]r]g]d]j]k]U]Y]i]U]M]d]b]n]f]g]n]U  
 B]N]k]Y]\_]c]e]g]h]d]c]X]V]l]m  
 C]r]U]M]g]L]Y]V]c]V]W

; -AG%)\$f& \$] Ł



Akcesoria, patrz strona 236

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłodze

K ra]UnhUfn Jam	aa	%\$1 &##
Alqj	_I	' )
Numer zamówienia		7 902 14 00 23 3
95B		(\$%) , * , +\$ *'
7YbUbyHtc f]Wn] 5H:O? %Q		%#%& \$
7YbUVfi Htc k D&B O? %Q		% * \$' \$'

Zalety narzędzi FEIN:

K r]g]c]k]n]U]b]g]n]Z]k]U]Y]c]V]C]Z]U]H]f]i]V]U]g]U]K]C]Z]  
 b]U]b]y]X]Y  
 S]c]g]n]Z]k]U]U]i]g]k]U]U]H]c]f]n]Y]b]n]W]V]g]U]c]k]n]W  
 G]r]g]d]j]k]U]Y]i]U]M]d]b]n]f]g]n]U  
 B]N]k]Y]\_]c]e]g]h]d]c]X]V]l]m  
 C]r]U]M]g]L]Y]V]c]V]W

; F-H; -AG%)\$f(\$\$ Ł

Fi WaniGQDng kbrzc W JkbrnUWg]Mg]WBLa]Yn] bUbxY



5\_Vlg]ZdUng]cbU\$ \*\*

D:ACEadMh	_K	(
K ra]fn]Jam	aa	%)\$1 &\$\$
AlqJ	I	%)\$
Numer zamówienia	7 902 14 00 40 3	
EAN	4014586872643	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	12.733,60	
Cena brutto w PLN [PK 13]	15.662,33	

- Zalety narzędzi FEIN:**
- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
  - ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
  - ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
  - ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
  - ▶ Niewielki odstęp od ściany
  - ▶ Ogranicznik głębokości

; -AG+) & f(\$\$ Ł

Ruchomy zespół przesuwny do efektywnych prac szlifierskich „na miejscu“ na podłodze



Akcesoria, patrz strona 236

D:ACEadMh	_K	z 1' z%
K ra]fn]Jam	aa	+) 1 &\$\$
AlqJ	I	%)\$
Bi a Yf rLa CE]MbJ	+-\$% \$\$(\$')	
95B	4014586878614	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	13.732,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	16.890,85	

- Zalety narzędzi FEIN:**
- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
  - ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
  - ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
  - ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
  - ▶ Niewielki odstęp od ściany
  - ▶ Ogranicznik głębokości

; -AG%)\$& f(\$\$ Ł

Fi WaniGQDng kbrzc W JkbrnUWg]Mg]WBLa]Yn] bUbxY



5\_Vlg]ZdUng]cbU\$ \*\*

Pobór mocy	kW	2,6 - 3,1
Wymiary taśmy	mm	150 x 2 000
Masa	kg	114
Numer zamówienia	7 902 17 00 40 3	
95B	(\$%) , * , + , * 8%	
7YbU]Htc fWn] SH:O? %Q	%(* (+z \$	
7YbUVi Htc k DdB O? %Q	%('\$%z)	

- Zalety narzędzi FEIN:**
- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
  - ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
  - ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
  - ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
  - ▶ Niewielki odstęp od ściany
  - ▶ Ogranicznik głębokości

; -AG+)! f(\$\$ Ł

Fi WaniGQDng kbrzc W JkbrnUWg]Mg]WBLa]Yn] bUbxY



5\_Vlg]ZdUng]cbU\$ \*\*

Pobór mocy	kW	6
Wymiary taśmy	mm	75 x 2 000
Masa	kg	98%
Bi a Yf rLa CE]MbJ	+-\$% \$\$(\$')	
EAN	4014586878645	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	13.732,40	
Cena brutto w PLN [PK 13]	16.890,85	

- NUYmbUfn Xrj: 98.**
- ▶ Wygodna obsługa dzięki wyprostowanej pozycji roboczej
  - ▶ Wysokowydajne szlifowanie i obróbka zgrubna spawów na podłodze
  - ▶ Do szlifowania i usuwania zgorzelin z części stalowych
  - ▶ Bezstopniowa regulacja pozycji dyszla
  - ▶ Niewielki odstęp od ściany
  - ▶ Ogranicznik głębokości

; -AG%)\$\* f(\$\$ Ł

Fi WaniGQDng kbrzc W JkbrnUWg]Mg]WBLa]Yn] bUbxY



5\_Vlg]ZdUng]cbU\$ \*\*

D:ACEadMh	_K	*
K ra]fn]Jam	aa	%)\$1 &\$\$
AlqJ	I	%)\$
Numer zamówienia	7 902 19 00 40 3	
95B	(\$%) , * , + , * '	
7YbU]Htc fWn] SH:O? %Q	%(* (+z \$	
7YbUVi Htc k DdB O? %Q	%('\$%z)	

- NUYmbUfn Xrj: 98.**
- 'K r]bUcUg]UW]\_]krd]ogkUW'dbrn]f]cUWf  
'K ng\_ ckn]b]g]kU]j]c]V]C]U]h]n]V]g]U]k]C  
bUbxY  
'8c]g]kU]j]i]g]kU]h]c]n]b]n]W]V]g]U]k]n]W  
'8]g]d]k]U]j]U]W'dbrn]f]g]U  
'B]N]j]\_]c]h]d]c]V]l]m  
'C]r]U]M]\_]l]y]c]v]

GAUMBY  
szlifierki taśmowe

; F-H; =G =6



5\_VgpfjzdUingidbUe \*\*

OnjM\_Ulc d jg Vrb Xc d fZ VbM[c U lca U m d [c g n j k U j k n g b [c r i f \_k U n U k n a z d c j ] ] a U m j y e d j g j W

DzACEadMh	_K	z ! ' z%
Aljgkra]linalczi # aUMjy d j g j M[c	aa	%\$1 %\$
K ra]l n i W a m	aa	%)\$1 &\$\$\$
Aljg	_I	189
Bi a Yf r l a Ck ] y b j U		+-\$&' ) '\$(\$'
95B		4014586880921
Cena netto (bez VAT) [PK 13]		20.706,40
Cena brutto w PLN [PK 13]		25.468,87

K ndc g j Y b j y .  
%k h m j U 7 9 9 7 1 % S z % U a U V m d U p % ) \$ 1 & \$ \$ \$ a a '  
m j k j g e % \$ F L

bez odciagu

GRIT GIL

Moduł do wzdłużnego szlifowania rur czworokątnych, profili i materiałów płaskich



Akcesoria, patrz strona 236

DzACEadMh	_K	\$z%
Aljgkra]linalczi # aUMjy d j g j M[c	aa	%\$1 %\$
K ra]l n i W a m	aa	%)\$1 &\$\$\$
Aljg	_I	* (
Numer zamówienia		7 902 48 00 40 3
95B		(\$%) , * , , \$ - 0
7YbUbyHc f W n j S H c O p % Q		- ' + ( z \$
7YbUvfi H c k D a B O p % Q		% z z - z \$

Zalety narzędzi FEIN:  
B U a d g y k r n j ] g n j k U j j k k j m n n j U X c d f Z V b M [ c U l c a U m d [ c g n j k U j k n g b [ c r i f \_k U n U k n a z d c j ] ] a U m j y e d j g j W  
Ac ] k c g n j k U j j k k j m n n j U X c d f Z V b M [ c U l c a U m d [ c g n j k U j k n g b [ c r i f \_k U n U k n a z d c j ] ] a U m j y e d j g j W  
K r g e \_ y d f X c V i d c a m j h j \_ j U l c a U m d [ c g n j k U j k n g b [ c r i f \_k U n U k n a z d c j ] ] a U m j y e d j g j W  
OnjM\_UlWackUac YVmi r h U l a ] a c r l a d d e k U m [ c a d i y X c g n j k U j j k k j m n n j U g n j k n i V  
8c\_ U a j g m i W a m j  
O n j m c r a ] j W a m j ) \$ 1 & \$ \$ \$ a a  
Ac ] k c d y V m j U y g n j M \_ U a c k ; = ) \$ z k t  
C g W X c a ] y g m j \_ j c d m b u y d j g j c f d e k y

; F-H; =G

Szlifierka do płaszczyzn do perfekcyjnego automatycznego szlifowania wzdłużnego rur kwadratowych, profili i materiałów płaskich



Akcesoria, patrz strona 236

DzACEadMh	_K	z ! ' z%
Aljgkra]linalczi # aUMjy d j g j M[c	aa	%\$1 %\$
K ra]l n i W a m	aa	%)\$1 &\$\$\$
Aljg	_I	\$z'
Bi a Yf r l a Ck ] y b j U		+-\$&' ) '\$(\$'
95B		4014586880976
Cena netto (bez VAT) [PK 13]		25.656,40
Cena brutto w PLN [PK 13]		31.557,37

Wyposażenie:  
%k h m j U 7 9 9 7 1 % S z % U a U V m d U p % ) \$ 1 & \$ \$ \$ a a '  
m j k j g e % \$ F L

nicMjVa

; F-H; =6

BjMknjYgMj]b d d j g j k U a l g r t m



5\_VgpfjzdUingidbUe \*\*

Masa	kg	17
Numer zamówienia		9 90 01 003 00 0
95B		(\$%) , * , ) - \$ (
7YbUbyHc f W n j S H c O p % Q		% \$ ) z \$
7YbUvfi H c k D a B O p % Q		% z z - z \$ +

Zalety narzędzi FEIN:  
► Wysokość robocza regulowana komfortowo bez użycia siły za pomocą sprężyn gazowych  
► O niskim poziomie wibracji dzięki wytrzymałej konstrukcji  
► Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 75 (2H) i GI 150 (2H)  
► Powlekanie proszkowe  
► Wytrzymała konstrukcja spawana

; F-H; =69

BjMknjYgMj]b d d j g j k U a l g r t r i n k V X c k U l r a d c k C b r a d j g j b j a



5\_VgpfjzdUingidbUe \*\*

DzACEadMh	_K	z )
Aljg	_I	))
Bi a Yf r l a Ck ] y b j U		- - \$ % \$ \$ ( \$ \$ \$
EAN		(\$%) , * , ) - \$ + %
7YbUbyHc f W n j S H c O p % Q		) ' , z \$
7YbUvfi H c k D a B O p % Q		+ ' * ) z +

NUYmbUrn Xrj: 9B.  
N j k p [ f c k U l a V u b k U g f m j U b u k ] C b r a d d e k U m j g m D k Y U j y d f o g j c k y  
K r h m a l j d j g j \_ W g j k U U  
; ] h j z U c d e b f y d r i n k o h j g j k y  
: ] h j z U c d e b f y d r i n k o h j g j k y  
Ac ] k c d y V m j U y g n j M \_ U a c k ; = ) \$ z k t  
]; = ) \$ z k t



; F-H; F



5\_Vilg]zdUingidbUE \*\*

Aci ycg]BkU]Dc y]n]Hk\_f [Y bUf fU]zd]c]UW]aUW]f]n]d]y]Mk d]c]i\_V]g]n]b

XUif aUg'«	aa	88%\$
AUg]kra]n]f]c]i # aUW]y d]y]M	aa	%\$1 %\$
K ra]n]i]Wam	aa	%\$1 &9\$
ALGJ	I	%
Numer zamówienia	9 90 01 007 00 1	
EAN	(\$%) , * , +, &'	
7YbUy]Hc f]Wn]J 5H:0? %Q	, " ) \$ \$	
7YbUv]i Hc k D&B 0? %Q	%&' - &-	

- NUYmbUfn Xrj: 9B.**
- ▶ Do precyzyjnego szlifowania rur i profili o średnicy od 20 do 150 mm
  - ▶ Rolki kontaktowe dostępne opcjonalnie w powszechnie stosowanych rozmiarach
  - ▶ Opcjonalny ogranicznik długości do zastosowań w produkcji seryjnej
  - ▶ zintegrowany ogranicznik głębokości do zastosowania w produkcji seryjnej
  - ▶ Możliwość połączenia ze szlifierką taśmową GI 150 (2H)
  - ▶ Możliwość indywidualnego ustawienia kątów do 90°

**Wyposażenie:**  
%c\_U d]U]kUk ( &X aaz' d'Yab] b]i fW'z'  
%NaU V]M]U) \$1 &9\$aa n]i]d]e ' \* FL

GRIT GIXBE

Zintegrowany silnik do skutecznego odsysania



Akcesoria, patrz strona 236

AcW] r]ckU	K	' +\$
AUg]c]b]U]g]y	aWf	88)
K ra]n]i]GK	aa	' \$1 ) +1 +88
ALGJ	I	,)
Bi a Yf r]L] c]Y]b]U	- - \$ \$ % \$ \$ \$ \$ \$ \$ \$	
95B	4014586859125	
Cena netto (bez VAT) [PK 13]	6.322,80	
Cena brutto w PLN [PK 13]	7.777,04	

**Zalety narzędzi FEIN:**  
'K r]g]\_U]g]n]bc Xrj ]d]i]m]ac]W]k]U]ra b]U]g]b]n]y'  
\_c]y]ca  
'Ac ]k]c d]y]W]i]g]L]Y]g]i]M\_ W]ack ; :&9\$P]K'  
c]U]n]a]U]g]n]b] ]c] [f]U]k]U]j; L 9; &9  
'Dk\_Y\_U]V]d]f]o]g]c]k]Y

; F-H; &L G



Akcesoria, patrz strona 236

Stabilna podstawa maszyny ze stalowej blachy powlekanej proszkiem

K ra]n]i]GK	aa	' \$(1 ')*1 +*-
ALGJ	I	%
Numer zamówienia	9 90 01 002 00 0	
95B	(\$%) , * , ) , ' (\$	
7YbUy]Hc f]Wn]J 5H:0? %Q	-) ( & \$	
7YbUv]i Hc k D&B 0? %Q	%&4( & \$	

**Zalety narzędzi FEIN:**  
'K r]g]\_U]g]n]bc Xrj ]d]i]m]ac]W]k]U]ra b]U]g]b]n]y'  
\_c]y]ca  
'Ac ]k]c d]y]W]i]g]L]Y]g]i]M\_ W]ack ; :&9\$P]K'  
c]U]n]a]U]g]n]b] ]c] [f]U]k]U]j; L 9; &9  
'Dk\_Y\_U]V]d]f]o]g]c]k]Y  
'K r]g]b]U]y]n]V]U]W]i]g]i]k]Y



Taśmy ściernie



'A' 7i Vhfcb; '=  
 DWWntUNaUgnTfmgUntlgdla WfU]Mra`  
 [kUUhYdkngn knUbc i gkU]JaUWj] jHkUf; "  
 I ZfackUbrfCzba]M]V]UgdVfU]M]M]rU]k]U  
 XgcbU]k]n]W]V]c]U]C]J]k]d]c]M]g]g]f]u]k]U]J] ac ]k]U  
 le]g]i]k]U]j]V]h]U]j]r]n]k]U]j]d]r]w]U]k]j] z]u]k] V]Z]V]W]V]g]n`  
 U]c] d]k]M]r]W]j]`  
 -> I & \$\$\$aa

Niższe	GH	Bi a V r h a C E j U	7 U B U M e	7 U B U M i e
* *	10	6 99 03 145 00 0	990,00	1.217,70
60	10	* -- \$ %* \$\$\$	, (\$ \$	%* * Z-
, \$	%	* -- \$ %* \$\$\$	+ \$\$\$	-(2%



'A' 7i Vhfcb; '=  
 DWWntUNaUgnTfmgUntlgdla WfU]Mra`  
 [kUUhYdkngn knUbc i gkU]JaUWj] jHkUf; "  
 I ZfackUbrfCzba]M]V]UgdVfU]M]M]rU]k]U  
 XgcbU]k]n]W]V]c]U]C]J]k]d]c]M]g]g]f]u]k]U]J] ac ]k]U  
 le]g]i]k]U]j]V]h]U]j]r]n]k]U]j]d]r]w]U]k]j] z]u]k] V]Z]V]W]V]g]n`  
 U]c] d]k]M]r]W]j]`  
 -> I & \$\$\$aa

Niższe	GH	Bi a V r h a C E j U	7 U B U M e	7 U B U M i e
* *	10	6 99 03 151 00 0	1.139,60	1.401,71
60	%	* -- \$ % \$\$\$	-+ (\$ \$	%* * Z)
, \$	%	* -- \$ % \$\$\$	- (\$ \$	%* * Z) &



'A' 7i Vhfcb; '=  
 Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.  
 150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto	Cena brutto
36	Szt. 10	Numer zamówienia (bez VAT) 6 99 03 148 00 0	w PLN 1.826,00 2.245,98
60	%	* -- \$ %- \$\$\$	%) (\$ \$
, \$	%	* -- \$ % \$\$\$	%) (\$ \$



'A' 7i Vhfcb; '=  
 Precyzyjna taśma szlifierska z nasypem ceramicznym gwarantuje najwyższą wydajność usuwania materiału i trwałość. Uformowany równomiernie nasyp ceramiczny zapewnia doskonale wycucie obróbki w procesie skrawania. Umożliwia to szlifowanie bez nagrzewania i przebarwień, a w efekcie lepszą jakość powierzchni.  
 150 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto	Cena brutto
36	Szt. 10	Numer zamówienia (bez VAT) 6 99 03 148 00 0	w PLN 1.826,00 2.245,98
60	%	* -- \$ % \$\$\$	%) (\$ \$
, \$	%	* -- \$ % \$\$\$	%) (\$ \$



Taśma szlifierska R  
 Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.  
 75 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto	Cena brutto
24	Szt. 10	Numer zamówienia (bez VAT) 6 99 03 007 00 0	w PLN 365,80 449,93
36	10	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	)' (Z\$ *) * Z (
40	%	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	(') Z \$ )' ) Z &
60	%	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	(%) Z \$ ) \$ Z,
80	10	6 99 03 007 00 0	365,80 449,93
100	%	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	' ( Z \$ ( \$\$\$
120	%	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	' \$ Z \$ ( \$\$\$ &



HU a UgnTfmgUF  
 Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.  
 75 x 2 250 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto	Cena brutto
36	Szt. 10	Numer zamówienia (bez VAT) 6 99 03 020 00 0	w PLN 487,40 599,50



HU a UgnTfmgUF  
 BUWtgUNaUgnTfmgUbrfj zYkrg; UHkUf; ]acW rU]k]U] rU]W]V]U]C]J]d]r]w]U]k]j] z]u]k] V]Z]V]W]V]g]n` U]c] d]k]M]r]W]j]`  
 -> I & \$\$\$aa

Niższe	GH	Bi a V r h a C E j U	7 U B U M e	7 U B U M i e
* *	%	* -- \$ % \$\$\$	) \$ \$\$\$	* \$ Z-



HU a UgnTfmgUF  
 Najlepsza taśma szlifierska na rynku, jej wysoka trwałość i moc zapewniają znacznie krótszy czas obróbki. Przeznaczona przede wszystkim do obróbki stali nierdzewnej i wysokostopowej. Bardzo grube płótno poliestrowe, korund cyrkonowy na spoiwie z żywicy syntetycznej. Dodatkowa powłoka do chłodzenia podczas obróbki.  
 150 x 2 000 mm

Ziarnistość	JO (jedn. opakowania)	Cena netto	Cena brutto
24	Szt. 10	Numer zamówienia (bez VAT) 6 99 03 044 00 0	w PLN 661,60 813,77
36	10	* -- \$ %- \$\$\$	-% Z \$ %* * Z
40	%	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	+ , Z \$ - * - Z *
60	%	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	+ (, Z \$ - \$\$\$ *
80	10	6 99 03 044 00 0	661,60 813,77
100	%	* -- \$ \$* \$\$\$	* \$\$\$ \$ + ) Z,
120	%	* -- \$ \$, \$\$\$	) - \$\$\$ + \$\$\$ *



HU a UgnTfmgUF  
 BUWtgUNaUgnTfmgUbrfj zYkrg; UHkUf; ]acW rU]k]U] rU]W]V]U]C]J]d]r]w]U]k]j] z]u]k] V]Z]V]W]V]g]n` U]c] d]k]M]r]W]j]`  
 -> I & \$\$\$aa

Niższe	GH	Bi a V r h a C E j U	7 U B U M e	7 U B U M i e
* *	10	6 99 03 053 00 0	945,30	1.162,72



HU a UgnTfmgUF  
 BUWtgUNaUgnTfmgUbrfj zYkrg; UHkUf; ]acW rU]k]U] rU]W]V]U]C]J]d]r]w]U]k]j] z]u]k] V]Z]V]W]V]g]n` U]c] d]k]M]r]W]j]`  
 -> I & \$\$\$aa

Niższe	GH	Bi a V r h a C E j U	7 U B U M e	7 U B U M i e
* *	%	* -- \$ % \$\$\$	%) \$ Z	% (\$ *



HU a UgnTfmgUN  
 I b]k]V]g]U]N]a]U]C]g]i]k]U]j] i]g]k]U]U]X]j]r]c] r]V]g]j] ]a]V]U]\_c]c]f]c]k]n]i]z]\_j]c]U]U]c]k]c]j]B]A]U]U]j]k]r]a]U]U]V]W]V] I r]k]U]U]k]Y]k]g]i]U]U]n]d]c]g]b]U]r]a]j]a]U]g]n]U]j]k]r]c]U]j] g]k]r]g]\_ H]k]U]f; V]j]k]r]n]U]c] V]c]U]V]Z]j]k]k]c] V]W]; fi W] d]r]w]U]k]j] z]u]k] V]Z]V]W]V]g]n` U]c] d]k]M]r]W]j]`  
 -> I & \$\$\$aa

Niższe	GH	Bi a V r h a C E j U	7 U B U M e	7 U B U M i e
* *	10	6 99 03 003 00 0	330,30	406,27
40	%	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	' % Z \$	' , ) Z
60	%	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	& + \$\$\$	' ( % +
80	%	6 99 03 010 00 0	261,10	321,15
100	10	* -- \$ \$\$\$ \$\$\$	\$ + Z \$	' \$ Z-



**CWcbUcM**

Oslony ze szkła akrylowego do ochrony przed iskrami

JO (jedn. opakowania)	Cena netto	Cena brutto
Szt.	(bez VAT)	w PLN
3	142,90	175,77

**NV]cfb]\_dnj**

do gaszenia iskiei, metalowa pokrywa z otworem do podłączenia węża, wykonany z tworzywa sztucznego, z bocznymi uchwytyami, pojemność ok. 20 l.

Numer zamówienia	Cena netto	Cena brutto
	(bez VAT)	w PLN
6 99 02 343 00 0	362,60	446,00

**K ndc]J Yb]Y; F-H; LF**

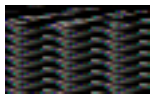
**GMY\_Ua cM^ WnY]gU]gnUAMby^**  
**kra]Mbn]c]aU]y]cb]W]y]c]M]C]J]g]U]M]D]H]K]B]Y^**

Bia Yrla]C]M]J	7Yb]M]Hc	7Yb]M]Hc
*-- \$\$\$\$	fW]N]S]L	k]D]B
	)\$Z\$	*\$%&



C]f]b]M]b]\_kn]y]\_bm  
S]y]c] %\$\$\$aa]z]d]y]H]U]M]Y]K]n]c]H]U

Bia Yrla]C]M]J	7Yb]M]Hc	7Yb]M]Hc
*-- \$\$\$\$	fW]N]S]L	k]D]B
	)*, Z\$	*--Z\$%



Fc\_U\_c]H]\_h]c]U  
Duża trwałość, niewielkie opory toczenia dzięki wysokiej jakości łożyskom kulkowym, łatwym do wymiany

Ø	Numer zamówienia	Cena netto	Cena brutto
mm		(bez VAT)	w PLN
16,0	6 99 02 020 00 0	370,00	455,10
17,0	6 99 02 021 00 0	370,00	455,10
17,2	6 99 02 022 00 0	370,00	455,10
18,0	6 99 02 023 00 0	370,00	455,10
19,0	6 99 02 024 00 0	370,00	455,10
20,0	6 99 02 025 00 0	370,00	455,10
21,0	6 99 02 026 00 0	370,00	455,10
21,3	6 99 02 027 00 0	370,00	455,10
22,0	6 99 02 028 00 0	370,00	455,10
22,2	6 99 02 029 00 0	370,00	455,10
22,5	6 99 02 030 00 0	370,00	455,10
23,0	6 99 02 031 00 0	370,00	455,10
23,1	6 99 02 032 00 0	370,00	455,10
24,0	6 99 02 033 00 0	370,00	455,10
24,5	6 99 02 034 00 0	370,00	455,10
25,0	6 99 02 035 00 0	370,00	455,10
25,4	6 99 02 036 00 0	370,00	455,10
25,9	6 99 02 037 00 0	370,00	455,10
26,0	6 99 02 038 00 0	370,00	455,10
26,4	6 99 02 039 00 0	370,00	455,10
26,9	6 99 02 040 00 0	370,00	455,10
27,0	6 99 02 041 00 0	370,00	455,10
28,0	6 99 02 042 00 0	370,00	455,10
28,6	6 99 02 043 00 0	370,00	455,10
28,8	6 99 02 044 00 0	370,00	455,10
29,0	6 99 02 045 00 0	370,00	455,10
30,0	6 99 02 046 00 0	370,00	455,10
31,7	6 99 02 047 00 0	370,00	455,10
32,0	6 99 02 048 00 0	370,00	455,10
33,0	6 99 02 049 00 0	370,00	455,10
33,7	6 99 02 050 00 0	370,00	455,10
34,0	6 99 02 051 00 0	370,00	455,10
35,0	6 99 02 052 00 0	370,00	455,10
36,0	6 99 02 053 00 0	370,00	455,10
37,5	6 99 02 054 00 0	370,00	455,10

' , z	*-- \$\$\$)	\$	+\$\$\$	0)Z\$
' , z%	*-- \$\$\$* \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
' , z	*-- \$\$\$+ \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( \$\$\$	*-- \$\$\$ , \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( ?\$	*-- \$\$\$- \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( ?%	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( \$\$\$	*-- \$\$\$ ° \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( \$	*-- \$\$\$ & \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( \$Z	*-- \$\$\$ " \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( ' z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
(( z	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( , z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
( z	*-- \$\$\$ & \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
) \$\$\$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	\$	+\$\$\$	0)Z\$
) \$	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
) %	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
) ' z	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
) ( z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
) ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
) + z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
) , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
) z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
* \$\$\$	*-- \$\$\$ " \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
* \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
* \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
* \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
* ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
* z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
* z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$\$\$	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ % \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ %	*-- \$\$\$ & \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ' \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$Z	*-- \$\$\$ ( \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ ) \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ \$	*-- \$\$\$ * \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ ) z	*-- \$\$\$ + \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ , \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ z	*-- \$\$\$ - \$\$\$	0)Z\$	)* \$	)* \$
+ , z	*-- \$\$\$ \$ \$\$\$	0)Z\$</		





**K ndogJ Yb]Y]Xc]U]h\_ck Y]Xc'a Ugmb; L 7**



Mg]tk d]fck U]b]W  
« %%%\$aa

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
* -- \$2%-\$ \$ \$	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	, +\$2\$	%\$+2\$



Mg]tk d]fck U]b]W

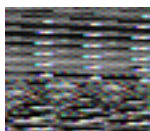
Ø 10-160 mm  
Możliwość dowolnego łączenia, w zależności od wymaganej długości rury.

a]U]g]Y]c]i]f]m	Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
aa	* -- \$2%*\$ \$ \$	f]W]r]j]S]t	k]D]B
%\$ \$		%(\$Z \$	%\$ -z *



Zestaw przewodnic  
« %%%\$aa  
Ac ]k]c X]k]c]b]M]c]y]M]b]k]r]U]y]b]c]V]X]k]r]a]U]b]W  
X]y]c]V]i]r]h

a]U]g]Y]c]i]f]m	Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
aa	* -- \$2%*\$ \$ \$	f]W]r]j]S]t	k]D]B
%\$ \$		'j' *z(\$	(' (-z+



D]fck U]b]M]e]a]c]j] X]n  
X]c]g]r]k]U]j]U]b]U]g]W]c]f]u]X]c'a]U]M]j]z]c]b]M]c]b]W  
d]k]M]i]W]e

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
' - \$2\$ \$ \$ (- *	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	%)z\$	%\$2)



D]fck U]b]M]e]b]r]i]b  
X]c]k]r]g]\_M]V]c]V]d]k]M]i]W]e

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
' - \$2\$ \$ \$ (- +	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	%\$-\$	222+)

Złączka rurowa  
konieczna do podłączenia modułu GXC ze szliflerką taśmową  
serii GI

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 187 00 0	340,30	418,57

**K ndogJ Yb]Y] ; F-H; L 9**

Zestaw do stali nierdzewnej GX75  
; L9

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
* -- \$2' (( \$ \$ \$	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	%' z \$	2 +z*



G]M]b]h]U]g]U]c]k]U  
« \$) \$aa l \* \$aa z]U]M]c]X] U]k]r]i]M]a]l]y]c] X]i]h]b]U  
M]i]k]U]j]M]U]M]c]Y]c]b]c]a]M]b]U]k]r]i]g]e]g]k]U]j]z]d]k]D]E]c'  
a]d]U]k]U]j]k] )%aa"  
; fi Vc X]i]h] \$2\$aa X]c]V]b]c]V]b]r]i]M]i]f]d]c]Z]; fi Vc  
X]i]h] \$2) aa X]c]i]k]V]g]b]M]c]r]i]g]e]g]k]U]j]; fi Vc  
X]i]h] \$) aa X]c]i]f]i]V]c]V]b]r]i]M]i]f]d]c]Z]M] U]k]r]i]M]c'  
i]g]k]U]j]U]M]j]c]E"  
K]r]p]d]b]U]j]V]r]g]U]

; fi Vc X]i]h	Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
aa	* -- \$2\$ \$ \$ \$	f]W]r]j]S]t	k]D]B
\$2\$		*- %\$	,) \$-
\$2)	* -- \$2\$ \$ \$ \$	** 22\$	++ 222
\$) \$	* -- \$2\$ \$ \$ \$	** 22\$	++ 222



G]M]b]h]U]g]U]c]k]U

Ø 250 mm x 60 mm, bardzo duża wytrzymałość drutu na zerwanie,  
bardzo ekonomiczna w zastosowaniu, otwór do mocowania  
Ø 51 mm.

Grubość drutu 0,2 mm do cienkościennych rur i profili. Grubość drutu  
0,35 mm do uniwersalnego zastosowania. Grubość drutu 0,5 mm do  
grubościennych rur i profili, duża wydajność usuwania zadziorów.  
Wykonanie ze stali nierdzewnej

Grubość drutu mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
0,20	6 99 02 009 00 0	1.222,50	1.503,68
0,35	6 99 02 010 00 0	1.067,00	1.312,41

**Ochrona oczu**

C]g]b]r]i]V]g]U]j]f]r]i]k]V]c]X]c]W]c]b]r]i]M]i]K]g]f]b]

C]T]M]b]d]c]k]U]j]z	Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
GH	' - \$2\$ \$ \$ \$ \$ (	f]W]r]j]S]t	k]D]B
		%)z\$	%)z+

**K ndogJ Yb]Y] ; F-H; L K**

9a i ]g]U]W]y]c]n]W]X]c]g]r]k]U]j]z  
?c]b]M]i]H]e]z]d]c]f]W]a]M]g]U]j]z] \$2U]V] \$ \$ [c]k]V]c]  
X]c]i]r]i]M]j]k]U

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
* -- \$2\$ \$ \$ \$ \$	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	%)z\$	%)z+

**8U]g]r]U]W]g]f]U] ; F-H; L**

K  
Y]g]M]b]r]i]c]o]b]i]k]U]M]j]k]U]j]z] « - \$aa z]Y]c] %a z  
k]r]p]d]b]r]i]V]g]U]j]z]r]g]\_U]c]k]f]b]c] b]U]k]r]g]\_M]a]d]M]i]f] "

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
' - \$2\$ \$ \$ \$ \$ &	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	%)z(\$	222\$

Opaska zaciskowa  
do zamocowania węża elastycznego.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 00 3	24,00	29,52

Zbiornik na wióry  
X]c]U]g]M]j]U]j]M]z]a]V]U]c]k]U]j]z]f]r]i]k]U]j]z]V]c]X]c]b]Y]M]b]U  
k]U]k]r]p]d]b]r]i]k]c]f]r]i]k]U]j]z]V]b]M]c]z]i]V]c]M]b]r]a]j]i]V]k]r]i]b]j]  
d]c]V]a]b]c]c] "2\$"

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
* -- \$2\$ \$ \$ \$ \$	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	' )- z \$	((% (

C]X]M]j]c]n]j  
; LG

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
* -- \$2\$ \$ \$ \$ \$ +	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	%)z(\$	%)z- *

**5\_W]g]f]U] ; F-H; (=+) #; (=+) &<**

D]c]k]y]\_U]r]U]z]k]U  
U]c]d]k]Y]X] ]c]k]r]i]c]g]r]k]U]j]z]M]i]W]e

JO (jedn. opakowania)	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
Szt.			
5	3 90 00 000 00 1	317,70	390,77

C]W]c]b]U]c]M]i] ; I +) # F# L F'f]i]g]h]\_k

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
' - \$2\$ \$ \$ \$ \$ +	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	2)z\$	2 -z-

Jednostka ukosowania do przygotowania spawów  
GI/GIS 75

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
* -- \$2\$ \$ \$ \$ \$ \$	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	, &2\$	%)z\$&

M]g]t]k]X]c]g]U]j]b]M]X]n]k]b]Y] ; L +)  
; # \$2)

Bia Y]rl]a]C]k]M]J	7]b]U]b]M]e	7]b]U]M]i]H]e
* -- \$2\$ \$ \$ \$ \$ ;	f]W]r]j]S]t	k]D]B
	* 22\$	+ )z \$

GUWUBUBygn]Y]\_T]U a ck Y



**5\_WgcfJ; F+H; =>\$#; =>\$&**

Dokj\_U[r]rckU

BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
' -.\$\$\$\$%*	'*)Z\$	((-Z&

>XbcghUi\_cgkUjUXc'dfmfchckUjUgUkCR  
GI/GIS 150

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 000 15 1	915,60	1.126,19

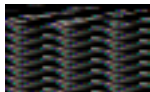
MgUk Xc'gU]b]fXrMkby%; L +)  
; # &)\$

BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
*-- \$\$\$%*-	+%)&	, +, Z+

CWfcbUcM

BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
' -.\$\$\$\$% (	& %&\$	' (*Z-

**5\_WgcfJ; F+H; #**



Fc\_U\_cbr]rckU  
Si Unk]y; z]k]Y ]Yc'bfriaM]U]H ]\_kng; ]Y]c W  
y; r]ca ]\_ ]\_ckraz]kna Xckna]br

Ø mm	Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
20,0	6 99 02 101 00 0	530,90	653,01
22,0	6 99 02 102 00 0	530,90	653,01
25,0	6 99 02 103 00 0	530,90	653,01
25,4	6 99 02 104 00 0	530,90	653,01
26,9	6 99 02 105 00 0	530,90	653,01
28,0	6 99 02 106 00 0	530,90	653,01
30,0	6 99 02 107 00 0	530,90	653,01
32,0	6 99 02 108 00 0	530,90	653,01
33,7	6 99 02 109 00 0	530,90	653,01
35,0	6 99 02 110 00 0	530,90	653,01
38,0	6 99 02 111 00 0	530,90	653,01
38,1	6 99 02 112 00 0	530,90	653,01
38,3	6 99 02 113 00 0	530,90	653,01
40,0	6 99 02 114 00 0	530,90	653,01
42,4	6 99 02 115 00 0	530,90	653,01
44,5	6 99 02 116 00 0	530,90	653,01
48,3	6 99 02 117 00 0	530,90	653,01
50,0	6 99 02 118 00 0	530,90	653,01
50,8	6 99 02 119 00 0	605,90	745,26
60,0	6 99 02 120 00 0	605,90	745,26
60,3	6 99 02 121 00 0	605,90	745,26
63,5	6 99 02 122 00 0	605,90	745,26
69,0	6 99 02 123 00 0	605,90	745,26
76,1	6 99 02 124 00 0	831,10	1.022,25
76,2	6 99 02 125 00 0	831,10	1.022,25
84,0	6 99 02 126 00 0	831,10	1.022,25
88,9	6 99 02 127 00 0	831,10	1.022,25
101,6	6 99 02 128 00 0	831,10	1.022,25
104,0	6 99 02 129 00 0	1.136,70	1.398,14
108,0	6 99 02 130 00 0	1.136,70	1.398,14
114,3	6 99 02 131 00 0	1.136,70	1.398,14
133,0	6 99 02 132 00 0	2.509,10	3.086,19
139,7	6 99 02 133 00 0	2.509,10	3.086,19
168,3	6 99 02 134 00 0	2.745,10	3.376,47
193,7	6 99 02 000 18 7	1.812,20	2.229,01

Złączka rurowa

\_d]M]U]c'd]Y]M]U]J]ack]y; L7iYgn]M\_ N]ack  
g]I; =

BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
*-- \$\$\$%+\$\$\$	' (\$&\$	(%)&+

CWfcbUcM

BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
' -.\$\$\$\$% (	& %&\$	' (*Z-

HUNUgn]YfgUXci\_cgK; =

Sc'dfW]r]b]c]g]i]ckU]i\_cgk]Y]c]z]k]U]k]a]d]b]i]"

BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
*-- \$\$\$%\$\$\$	%&)&\$	%(&%)& (

Króciec odsysający

Do optymalnego odsysania, do połączenia do podstawy maszyny GRIT GIBE z podwójnym odciągami.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
6 99 02 182 00 0	557,60	685,85

**5\_WgcfJ; F+H; -9**



Szczotka stalowa

« & \$aa1 \*\$aaZ]U]rc]X] Uk]r]f]ra]l]y; X]i]h] b]U]H]k]U]Z  
U]rc]Y]c]ba]M]U]k] r]g]g]k]U]j] z]d]k]C]E]c]a]c]M]U]k]k] )%aa"  
; fi Vc X]i]h] \$&aa Xc]V]b]c] V]b]r]i]M]i] f]d]c]I]; fi Vc X]i]h] ' & ) aa Xc]i]k]V]g]b]c]r]i]g]g]k]U]j]; fi Vc X]i]h] \$) aa Xc: [fi Vc V]b]r]i]M]i] f]d]c]I]M]i] Uk]r]i]b]c] i]g]k]U]M]U]j]c]E" K]n]d]i]Y]r]Y]g]U]j]M]H]k]b]r

fi Vc X]i]h aa	BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
\$&&	*-- \$\$\$% \$\$\$	*-%&\$	, )&-
\$&)	*-- \$\$\$% \$\$\$	** &e\$	++, &&&
\$) \$	*-- \$\$\$% \$\$\$	** &e\$	++, &&&



G]m]t]h]U]g]U]ck]U

« & \$aa1 \*\$aaZ]U]rc]X] Uk]r]f]ra]l]y; X]i]h] b]U]H]k]U]Z  
U]rc]Y]c]ba]M]U]k] r]g]g]k]U]j] z]d]k]C]E]c]a]c]M]U]k]k] )%aa"  
; fi Vc X]i]h] \$&aa Xc]V]b]c] V]b]r]i]M]i] f]d]c]I]; fi Vc X]i]h] ' & ) aa Xc]i]k]V]g]b]c]r]i]g]g]k]U]j]; fi Vc X]i]h] \$) aa Xc: [fi Vc V]b]r]i]M]i] f]d]c]I]M]i] Uk]r]i]b]c] i]g]k]U]M]U]j]c]E" K]n]d]i]Y]r]Y]g]U]j]M]H]k]b]r

fi Vc X]i]h aa	BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
\$&&	*-- \$\$\$% \$\$\$	%&&&)&\$	%& \$ Z,
\$&)	*-- \$\$\$% \$\$\$	%&+&&	%& &E(%

CWfcbUcM ; I +)# F# L F'fi g]ti ]\_E

BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
' -.\$\$\$\$%+	& )Z\$	& -&-

Filtr kasetowy pasujące do GRIT GIBE.

Numer zamówienia	Cena netto (bez VAT)	Cena brutto w PLN
3 90 00 000 97 6	485,60	597,29

: ]H' \_U]r]ck]m d]g]Y]c; F+H; ± 69'

BiaYrlaCR]MJU	7YbUMe: fWnJ SH	7YbUMi He: k DB
' -.\$\$\$\$%&6%	(*)&e\$	)*+&Z

