

STROJNÍ A TECHNICKÉ VYBAVENÍ VÝROBY (Hrotovice, Kramolín)

Frézovací a vrtací centra

	Max.rozměr obrobku	Max.nosnost
Horizontální vyvrtávačka - WRF 150 CNC Fermat	8500x1500x4200 mm	20 t



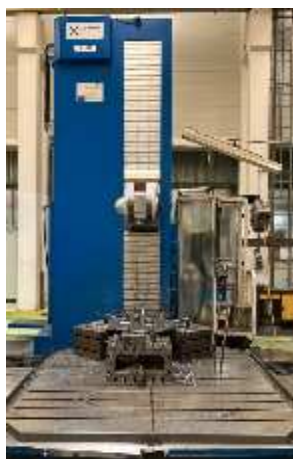
	Max.rozměr obrobku	Max.nosnost
Univerzální obráběcí portálové centrum AXA - UPFZ 50	4000x6000x650 mm	20 t



	Max.rozměr obrobku	Max.nosnost
Vertikální obráběcí centrum Kovosvit MAS-MMC 1250	1250x1000x300 mm	1,5 t



	Max.rozměr obrobku	Max.nosnost
Frézka s posuvným stojanem a výměnnými hlavami TOS - FU 150	6000x1500x3500	20 t



Frézování a vyvrtávání

	Max. rozměr pracovního stolu	Strojní pohyb stolu
F2/250	250x1250 mm	630x225 mm
FA 5V	400x2000 mm	1250x400 mm
	Příčné přestavení stolu	max.váha obrobku
H63A	1000 mm	1250 kg

Vrtání

	Max.průměr vrtání/hloubka	Max.výška obrobku
RFH 100/300	100/300 mm	2100 mm
VR 5A	50/150 mm	1750 mm
VR 4D	50/200 mm	1300 mm
VR 6A	60/250 mm	1830 mm
VR8	100/250 mm	2100 mm

Soustružení

	Max. točný průměr	Max. točná dl./výška	Doplňující informace
SV 18 RA/1250	380 mm	1250 mm	
SU 50A/2000	500 mm	2000 mm	
SU 50A/1000	500 mm	1000 mm	
SUR 350/2000	740 mm	2000 mm	

SUI 40/2000	400 mm	2000 mm	
SN 20A/1500	200 mm	1500 mm	
SK 12 - karusel	1350 mm	1000 mm	Max.váha obrobku 4000kg
SK 16 - karusel	1620 mm	1250 mm	Max.váha obrobku 5000kg



SK 25 - karusel	2750 mm	1750 mm	Max.váha obrobku 12000kg
-----------------	---------	---------	--------------------------



SK 40 - karusel	4380 mm	2500 mm	Max.váha obrobku 20000kg
-----------------	---------	---------	--------------------------



Dělení materiálů (stříhání)

	Max. síla plechu	Max. délka stříhu
Nůžky NTH 3150/16	16 mm	3150 mm



Nůžky NTH 3150/10	10 mm	3150 mm
Nůžky NTE 2500/4B	4 mm	2500 mm
Nůžky NTH 3150/25	25 mm	3150 mm

Dělení materiálů (řezání)

	Síla řez.plechu	Řez.šířka x délka
Pálící stroj NC	1-250 mm	3256x18000



Vodní paprsek WJ250400	1-300 mm	2500x4000 mm
------------------------	----------	--------------



	Max.rozměr mat.(max.tl.řezu)
Plasma 120S	45 mm(nerez do 25 mm)
Powermax 1650	70 mm(nerez do 50 mm)
Pásová pila BOMAR STG 220	220 mm
Pásová pila ARG 230	230 mm
Pásová pila BAUER	400 mm
Pásová pila PEGAS	440/600 mm
Pásová pila VELOCITA ARG 220	220/600 mm
Pila PILOUS ARG 230	230 mm
Pila PILOUS PSB 100 XLF	100 mm

Ohýbání – ohraňování - lisování

	Tl.plechu	Max. délka ohybu
Ohraňovací lis CTO 400	15 mm	5000 mm



Ohraňovací lis CTO 160/3150	10 mm	3150 mm
	Max.tlak	
Rovnáč lis stacionární HVP 400	400 t	
Lis výstředníkový LENP	63 t	
Lis hydraulický	5 t	
Rovnáč lis mobilní (na profily)	250 t	
Lis hydraulický TOS CDM	80 t	

Zakružování

	Max.tl.plechu	Min.průměr zakružení
Válce XZCT 3050/25	25 mm	500 mm



Válce XZMP 3050/25	25 mm	400 mm
Válce XZM 300/10	10 mm	250 mm
Válce MH 3385 N	60 mm	1000 mm



Hoblování hran

	Max.délka hoblování	Max. zdvih upínačů
HHP 12	12000 mm	90 mm



HHP 14	14000 mm	100 mm
--------	----------	--------

Obrázení

	Hloubka obrázení
Obrážečka vertikální HOV 25	250 mm

Zaválcování

Elektrické zaválcovací zařízení Mause
Pneumatické zaválcovací zařízení Kraiss

Žíhání

	Max.teplota	Příkon
Repet S6	1200 st.C	96 kW
DHC 6510	1200 st.C	10,2 kW
Mobilní žíhací pec	850 st.C	

Svařovací automaty

	Max.svařovací proud	Poznámka
AS6 (návarový)	1500 A	
CAB 300 S	1250 A	rameno 5000x5000 mm
ESAB	1250 AS	výška 5600 mm, rameno 4000x 4000 mm
ESAB 1400CD	1400 A	výška 5600 mm, rameno 3000x 4000 mm
AUTOTIG 250	200 A	prům.trubky 6-80 mm
Polysoude-orbit.250-4		prům.trubky 6-80 mm
Polysoude-orbit.350PC-4		prům.trubky 8-125 mm

Svařování ruční (svářečky)

UTA 200
WMP 200
WTU 315
Minisystem 2400
Mastertig 2200
KEMPPi

Jeřáby a vrata

	Nosnost	Rozměr vrat
Těžká montáž Hrotovice	32/8 t + 45 t	6 x 7 m
Lehká montáž Hrotovice	10 t + 10 t	5,5 x 6 m
Těžká obrobna Hrotovice	20 t + 20/6,3 t	5 x 7 m
Lehká obrobna Hrotovice	5 t + 5 t	4,5 x 5 m
Nerez hala Hrotovice	10 t + 10 t	5,5 x 6 m
Tryskárna Hrotovice	8 t + 12,5 t	otevřená hala
Těžká montáž Kramolín	2x60/16 t + 2x25/5 t	7 x 7 m
Autojeřáb Tatra AD20	20 t	

Tryskání

	Průchod
Průběžný tryskač	3000 x 560 mm



Kabina pro ruční tryskání	4500 x 4500 mm - dl.13000 mm
---------------------------	------------------------------