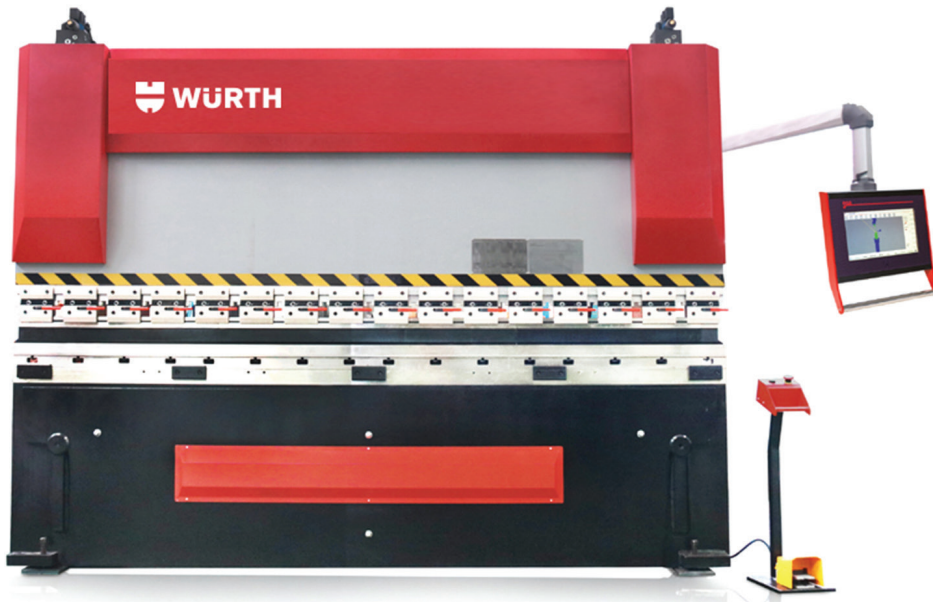


# HIDRAULIČNA CNC PRESA ZA SAVIJANJE LIMOVA - WPB

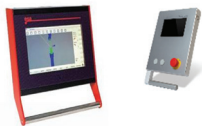


Konstrukcija zavarenog, stabilizovanog i obrađenog čelika, sigurnosnim sistemima, spoljnog dizajna sa odsečenim linijama za moderan izgled i poboljšanim strukturalnim proračunima, Wurth WPB prese su proces obrade lima podigle na najviši nivo. Shodno potpuno brendiranim komponentama koje mašina sadrži, obezbeđen je dugi radni vek svih komponenti.

Sve WPB mašine su opremljene čitavim spektrom funkcija savijanja i softverom za automatsko programiranje procesa rada, u kombinaciji sa odličnim funkcijama automatskog pregleda radnih zadataka, zaštite i samo-dijagnoze.

Uzimajući CNC kao kontrolni sistem, proporcionalni servo ventil i smerni ventil kao kontrolu protoka, WPB mašina automatski izračunava, podešava glavni pritisak i vrši kompenzaciju presovanja uz pomoć tri cilindra koja poseduje u sklopu svake konfiguracije.

CNC softver i kontroleri su proizvedeni od strane poznatog italijanskog brenda **ESA** i švajcarskog proizvođača **CYBELEC**.

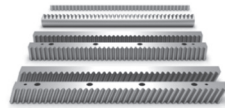


Pokretački sistem mašine je proizvod poznatog japanskog proizvođača **YASKAWA**.



**YASKAWA**

Proizvođač sistema linijskih klizača, kao i helikoidnih zupčanika i zupčastih letvi je kineski proizvođač **HIWIN**.



**HIWIN**

Komplet opreme linearnog enkodera kompanije **HEIDENHAIN**.



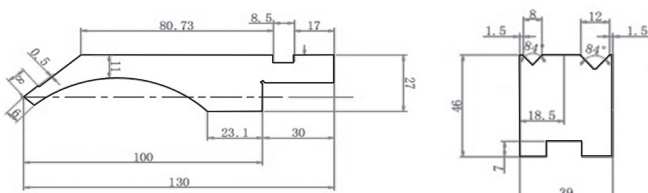
**HEIDENHAIN**

Sistem hidraulike je proizvod svetski poznatog nemačkog proizvođača **REXROTH**.



**rexroth**

MODEL MAŠINE	WPB4015	WPB8025	WPB10025	WPB10032	WPB16032	WPB16040	WPB20032	WPB20040	WPB25032	WPB25040
Br. artikla	5955001001	5955001002	5955001003	5955001004	5955001005	5955001006	5955001007	5955001008	5955001009	5955001010
Nominalni pritisak (KN)	400	800	1.000	1.000	1.600	1.600	2.000	2.000	2.500	2.500
Širina radne površine (mm)	1.500	2.500	2.500	3.200	3.200	4.000	3.200	4.000	3.200	4.000
Razmak između nosača (mm)	1.140	2.010	2.010	2.700	2.700	3.500	2.700	3.500	2.700	3.500
Maks. mogućnost otvaranja (mm)	400	400	400	400	400	400	450	450	520	520
Pomeranje bloka (mm)	160	160	200	200	200	200	240	240	240	240
Dubina grla (mm)	300	350	350	350	350	350	400	400	400	400
Brzina bloka (mm/s)	Brzi režim	150	180	180	180	140	140	100	100	100
	Spori režim	12	10	10	10	10	9	9	8	8
	Režim vraćanja	130	140	140	140	120	120	90	90	80
Motor (KW)	4	8	7,5	8	15	15	15	15	19	19
Kapacitet rezervoara (L)	160	270	270	360	410	550	430	550	430	550
Dimenzija mašine (mm)	Dužina	1.700	2.700	2700	3.500	3.500	4.200	3.500	4.200	4.200
	Širina	1.600	1.650	1650	1.650	1.650	1.650	1.900	1.900	1.900
	Visina	2.350	2.360	2630	2.630	2.630	2.630	2.750	2.750	2.750
Težina (KG)	3.800	7.500	7000	9.300	12.000	14.000	13.000	15.000	15.000	17.500



Osnovni paket alata za presovanje koji se isporučuje sa mašinom sadrži multi profil **V8/V12** i blok alat uz pomoć kojeg je moguće vršiti savijanje lima pod uglom od **90°**.