

MOBILNÁ BUNKA ROBOTA ZIMO

► VÝHODY PRODUKTU



- Intuitívna obsluha a flexibilné použitie
- Individuálna konfigurácia
- Možnosť použitia na kolaboratívne alebo kooperatívne úlohy
- Ideálne na malé a meniace sa dávky
- Väčšia produktivita a optimalizácia komplexných výrobných procesov

► HLAVNÉ VLASTNOSTI A TECHNICKÉ ÚDAJE



IP54



Ekosystém MATCH



Manipulačná hmotnosť do 12 kg (bez uchopovacieho systému)

► VÝZVY A RIEŠENIE

- Flexibilné prispôsobenie príslušnému obrobku vďaka komplexnému ekosystému, ktorý pozostáva z chápadiel s normálnym až veľkým zdvihom, ako aj z odsávacích a vákuových komponentov
- 24/7 nakladanie a vykladanie strojov, rýchle časy adaptácie a jednoduchšia údržba zvyšujú čas chodu stroja
- ZIMO podporuje testovanie, orezávanie a označovanie pre väčšiu kvalitu
- Rýchle časy adaptácie, optimalizované a automatizované výrobné procesy uľahčujú zamestnancom prácu pri monotónnych procesoch
- Pomoc pri zložitých montážnych úlohách – bezpečnosť pri kooperatívnych a kolaboratívnych prácach je vždy zaručená vďaka integrovaným bezpečnostným normám

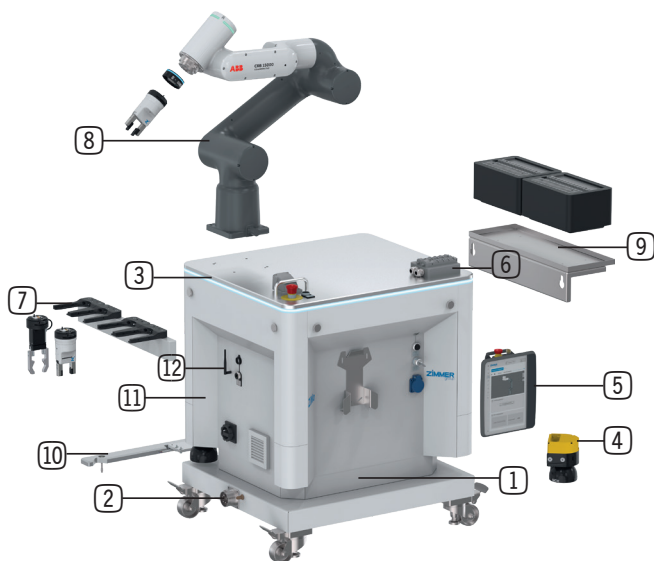
► PARAMETRE OBROBKOV

- Manipulačná hmotnosť do 12 kg (bez uchopovacieho systému)
- Dosah 1520 mm
- Zdvih čeluste do 60 mm (uchopovací systém)

► PRÍKLADY POUŽITIA

- Logistika
- Obalový priemysel
- Medicína a farmaceutický priemysel (životné vedy)
- Injekčné tvárnenie plastov
- Montážna technika
- Opracovanie obrobkov
- Bunka na vzdelávanie/školenie

FUNKCIE A PODROBNOSTI



- 1 Základné teleso
- 2 Zásuvka CEE, 400 V, 16 A, tri fázy; externá pneumatická prípojka
- 3 LED pásik na signalizáciu stavu
- 4 Bezpečnostný skener Sick
- 5 Obslužný panel
- 6 Možnosti pripojenia pneumatického systému a pasívny rozdeľovač
- 7 Priestor na odkladanie až štyroch komponentov MATCH
- 8 Roboty (rôzne modely a výrobcovia)
- 9 Priestor na odkladanie KLT, kartónov, boxov
- 10 Dokovacia lišta, Euromap 67, digitálne Safety I/O (32 pinov)
- 11 IO-Link na riadenie chápadiel a externých produktov IO-Link
- 12 Vzdialená údržba na podporu vzdialeného servisu pri poruchách

KONFIGURÁCIA

▶ Základný model S



- ▶ Základné teleso s doskou stola
- ▶ Dokovacia lišta Basis
- ▶ Riadenie PLC
- ▶ Riadenie s/bez Zimmer HMI
- ▶ Robot GoFa 5 kg

▶ Základný model M



- ▶ Základné teleso s doskou stola
- ▶ Dokovacia lišta Basis
- ▶ Bezpečnostný skener Sick
- ▶ Priestor na odloženie KLT
- ▶ IO-Link
- ▶ Pneumatický systém bez Safety
- ▶ Riadenie PLC
- ▶ Riadenie s/bez Zimmer Human Machine Interface
- ▶ Robot GoFa 5 kg

▶ Základný model L



- ▶ Základné teleso s doskou stola
- ▶ Dokovacia lišta Basis
- ▶ Bezpečnostný skener Sick
- ▶ Priestor na odkladanie KLT
- ▶ IO-Link
- ▶ Pneumatický systém so Safety
- ▶ Digitálne Safety I/O
- ▶ Odkladacia stanica MATCH
- ▶ Riadenie PLC
- ▶ Riadenie s/bez Zimmer Human Machine Interface
- ▶ Robot GoFa 10 kg

► TECHNICKÉ ÚDAJE O KONŠTRUKČNÝCH VEĽKOSTIACH/VERZIÁCH

Štandard	Zakrytý konštrukčný priestor (D x Š x V) [mm]	Hmotnosť [kg]
Model Basis	720 x 920 x 933	305
S max. možnosťami	885 x 1065 x 2200	350 – 415
S ABB GoFa 5	720 x 920 x 1800	375

► TECHNICKÉ ÚDAJE O KONEKTOROCH A RIADENÍ

	► Technické údaje
Elektrické pripojenie	400 V 3+N+PE
Elektrická zástrčka	CEE 16 A
Pneumatické pripojenie [bar]	5,5 – 6
Pneumatická zástrčka	KD NW7
Prevádzková teplota [°C]	+5...+40
Riadenie PLC	Beckhoff
Riadenie vizualizácie	Zimmer HMI

► ROBOTY ABB

	► Technické údaje		
	GoFa 5	GoFa 12	GoFa 10
Dosah [mm]	950 (zápästie) 1050 (príruba)	1270 (zápästie) 1370 (príruba)	1520 (zápästie) 1620 (príruba)
Nosnosť [kg]	5	12	10
Funkčná bezpečnosť	Performance-Level PL d kategórie 3 (v zmysle EN ISO 13849)		
Riadenie robota	OmniCore C30		
Max. rýchlosť TCP [m/s]	2,2	2	2
Opakovateľná presnosť polohovania [mm]	±0,02	±0,02	±0,02

► ROBOTY UNIVERSAL ROBOTS

	► Technické údaje		
	UR3e	UR5e	UR10e
Dosah [mm]	500	850	1300
Nosnosť [kg]	3	5	10
Certifikáty	EN ISO 13849-1, PL d kategórie 3 a EN ISO 10218-1	EN ISO 13849-1, PL d kategórie 3 a EN ISO 10218-1	EN ISO 13849-1, PL d kategórie 3 a EN ISO 10218-1
Riadenie robota	OEM Control Box	OEM Control Box	OEM Control Box
Max. rýchlosť TCP [m/s]	1	1	1
Opakovateľná presnosť polohovania [mm]	±0,03	±0,03	±0,03

► ROBOTY FANUC

	► Technické údaje		
	CRX-5iA	CRX-10iA	CRX-10iA/L
Dosah [mm]	994	1.249	1.418
Nosnosť [kg]	5	10	10
Certifikáty	EN ISO 13849-1, PL d kategórie 3 a EN ISO 10218-1	EN ISO 13849-1, PL d kategórie 3 a EN ISO 10218-1	EN ISO 13849-1, PL d kategórie 3 a EN ISO 10218-1
Riadenie robota	R-30iB mini plus	R-30iB mini plus	R-30iB mini plus
Max. rýchlosť TCP [m/s]	2	2	2
Opakovateľná presnosť polohovania [mm]	± 0,03	± 0,04	± 0,04

► TECHNICKÉ ÚDAJE O MOŽNOSTIACH ROZHRAŇIA

	► Technické údaje				
	Vstrekovací stroj	Všeobecné rozhranie stroja	Chápadlo	Dopravný pás	Ďalšie externé periférne zariadenia
IO-Link			Áno		Áno
Euromap 67	Áno				
Pneumatický systém so Safety			Áno	Áno	Áno
Pneumatický systém bez Safety			Áno	Áno	Áno
Pasívny rozdeľovač			Áno	Áno	Áno
Digitálne Safety I/O		Áno		Áno	Áno
Ethernet TCP/IP (k dispozícii ako štandard)		Áno			Áno

► TECHNICKÉ ÚDAJE O MECHANICKÝCH MOŽNOSTIACH

	► Technické údaje
	Bezpečnostný skener
Performance level	d
Dosah ochranného poľa (max. využiteľný) [m]	7,5
Konfigurovateľné ochranné pole	Áno
Uhol snímania [°]	275 na skener
Rovina snímania	2D
Počet prípadov monitorovania	8
Počet vypínacích ciest	4

	► Technické údaje		
	Priestor na odloženie 4 komponentov MATCH		
Rozmery (Š x H x V) [mm]	610 x 165 x 95		
Elektrické pripojenie	4x M8, 3 piny, kód A, nástrčný		
Mechanické pripojenie	Možnosť zavesenia		
Kompatibilné chápadlá	LWR50L	LWR50L-21	LWR50L-24
	LWR50L-02	LWR50L-22	LWR50L-25
	LWR50L-03	LWR50L-23	LWR50L-26
Senzorika	Snímanie prítomnosti dielu		

► TECHNICKÉ ÚDAJE O MECHANICKÝCH MOŽNOSTIACH

	► Technické údaje
	Dokovacie lišty
Rozmery (Š x H x V) [mm]	780 x 65 x 20
Senzorika	Kódovaný magnetický spínač, Snímanie „ZiMo k dispozícii“
Montáž	Spojenie kolíkmi na podlahe
Presnosť polohovania [mm]	±2

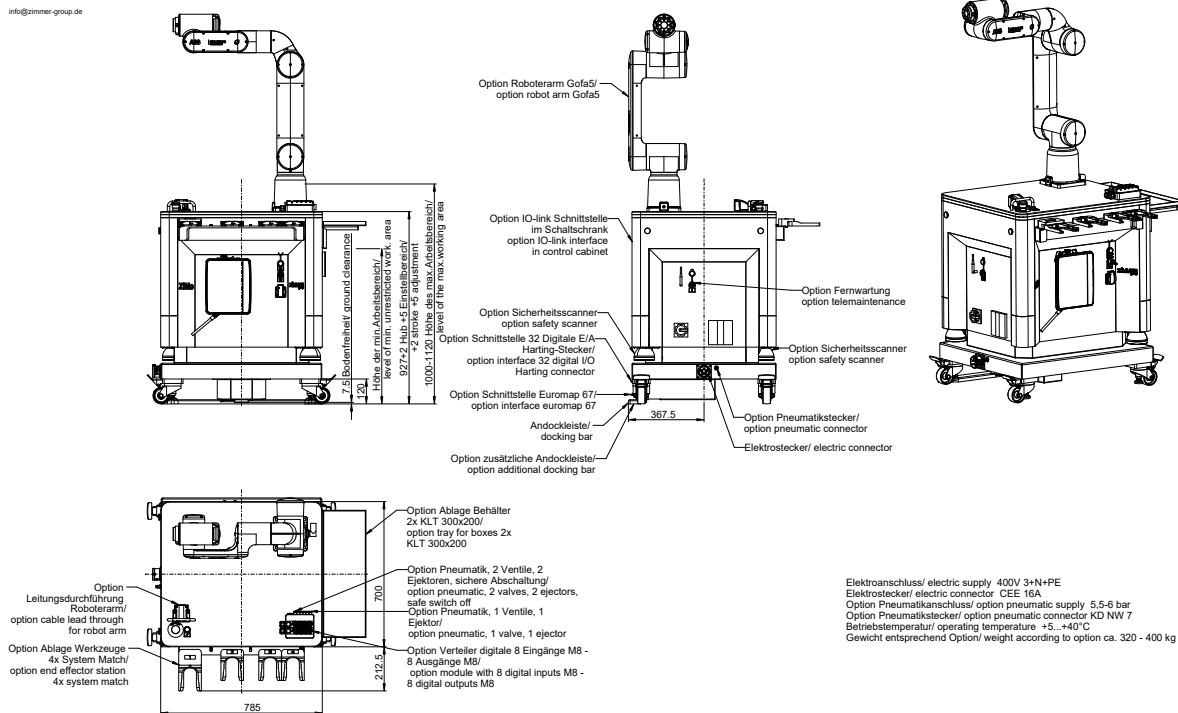
► TECHNICKÉ ÚDAJE O PRÍSLUŠENSTVE

	► Technické údaje
	Priestor na odloženie 2x KLT (200 x 300)
Rozmery (Š x H x V) [mm]	615 x 215 x 113
Odkladacia plocha [mm]	200 x 600
Max. nosnosť [kg]	30

► TECHNICKÉ NÁKRESY

Zimmer Group
Im Salmenkopf 5
D-77666 Rheinau
www.zimmer-group.de
T +49 7844 9138-0
F +49 7844 9138-80
info@zimmer-group.de

Darstellung beispielhaft mit Roboterarm Gofa5, optional andere Roboterarme - siehe Blatt 2/
description exemplified with robot arm Gofa5, optional other robot arms - shown on sheet 2

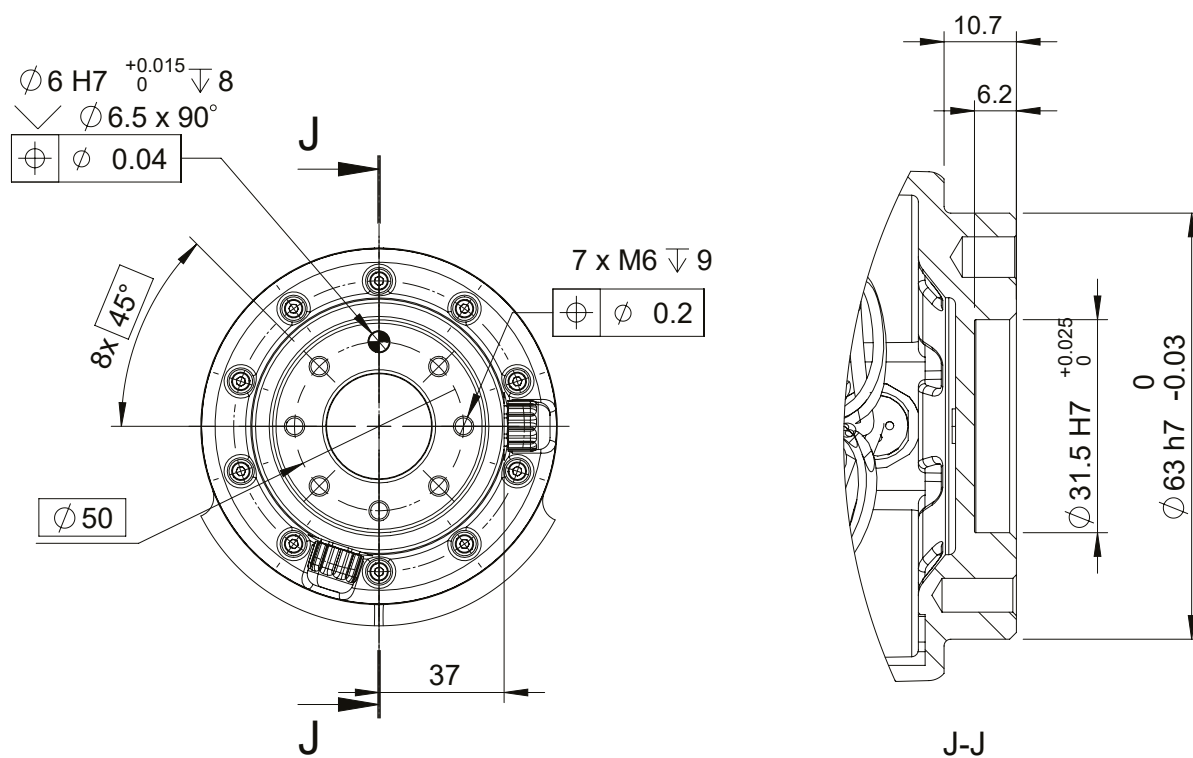


Datenblatt ZIMo Blatt 1 von 2/
data sheet ZIMo sheet 1 of 2

Produktionsjahr 2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2815/2816/2817/2818/2819/2820/2821/2822/2823/2824/2825/2826/2827/2828/2829/2830/2831/2832/2833/2834/2835/2836/2837/2838/2839/2840/2841/2842/2843/2844/2845/2846/2847/2848/2849/2850/2851/2852/2853/2854/2855/2856/2857/2858/2859/2860/2861/2862/2863/2864/2865/2866/2867/2868/2869/2870/2871/2872/2873/2874/2875/2876/2877/2878/2879/2880/2881/2882/2883/2884/2885/2886/2887/2888/2889/2890/2891/2892/2893/2894/2895/2896/2897/2898/2899/2900/2901/2902/2903/2904/2905/2906/2907/2908/2909/2910/2911/2912/2913/2914/2915/2916/2917/2918/2919/2920/2921/2922/2923/2924/2925/2926/2927/2928/2929/2930/2931/2932/2933/2934/2935/2936/2937/2938/2939/2940/2941/2942/2943/2944/2945/2946/2947/2948/2949/2950/2951/2952/2953/2954/2955/2956/2957/2958/2959/2960/2961/2962/2963/2964/2965/2966/2967/2968/2969/2970/2971/2972/2973/2974/2975/2976/2977/2978/2979/2980/2981/2982/2983/2984/2985/2986/2987/2988/2989/2990/2991/2992/2993/2994/2995/2996/2997/2998/2999/3000/3001/3002/3003/3004/3005/3006/3007/3008/3009/3010/3011/3012/3013/3014/3015/3016/3017/3018/3019/3020/3021/3022/3023/3024/3025/3026/3027/3028/3029/3030/3031/3032/3033/3034/3035/3036/3037/3038/3039/3040/3041/3042/3043/3044/3045/3046/3047/3048/3049/3050/3051/3052/3053/3054/3055/3056/3057/3058/3059/3060/3061/3062/3063/3064/3065/3066/3067/3068/3069/3070/3071/3072/3073/3074/3075/3076/3077/3078/3079/3080/3081/3082/3083/3084/3085/3086/3087/3088/3089/3090/3091/3092/3093/3094/3095/3096/3097/3098/3099/3100/3101/3102/3103/3104/3105/3106/3107/3108/3109/3110/3111/3112/3113/3114/3115/3116/3117/3118/3119/3120/3121/3122/3123/3124/3125/3126/3127/3128/3129/3130/3131/3132/3133/3134/3135/3136/3137/3138/3139/3140/3141/3142/3143/3144/3145/3146/3147/3148/3149/3150/3151/3152/3153/3154/3155/3156/3157/3158/3159/3160/3161/3162/3163/3164/3165/3166/3167/3168/3169/3170/3171/3172/3173/3174/3175/3176/3177/3178/3179/3180/3181/3182/3183/3184/3185/3186/3187/3188/3189/3190/3191/3192/3193/3194/3195/3196/3197/3198/3199/3200/3201/3202/3203/3204/3205/3206/3207/3208/3209/3210/3211/3212/3213/3214/3215/3216/3217/3218/3219/3220/3221/3222/3223/3224/3225/3226/3227/3228/3229/3230/3231/3232/3233/3234/3235/3236/3237/3238/3239/3240/3241/3242/3243/3244/3245/3246/3247/3248/3249/3250/3251/3252/3253/3254/3255/3256/3257/3258/3259/3260/3261/3262/3263/3264/3265/3266/3267/3268/3269/3270/3271/3272/3273/3274/3275/3276/3277/3278/3279/3280/3281/3282/3283/3284/3285/3286/3287/3288/3289/3290/3291/3292/3293/3294/3295/3296/3297/3298/3299/3300/3301/3302/3303/3304/3305/3306/3307/3308/3309/3310/3311/3312/3313/3314/3315/3316/3317/3318/3319/3320/3321/3322/3323/3324/3325/3326/3327/3328/3329/3330/3331/3332/3333/3334/3335/3336/3337/3338/3339/3340/3341/3342/3343/3344/3345/3346/3347/3348/3349/3350/3351/3352/3353/3354/3355/3356/3357/3358/3359/3360/3361/3362/3363/3364/3365/3366/3367/3368/3369/3370/3371/3372/3373/3374/3375/3376/3377/3378/3379/3380/3381/3382/3383/3384/3385/3386/3387/3388/3389/3390/3391/3392/3393/3394/3395/3396/3397/3398/3399/3400/3401/3402/3403/3404/3405/3406/3407/3408/3409/3410/3411/3412/3413/3414/3415/3416/3417/3418/3419/3420/3421/3422/3423/3424/3425/3426/3427/3428/3429/3430/3431/3432/3433/3434/3435/3436/3437/3438/3439/3440/3441/3442/3443/3444/3445/3446/3447/3448/3449/3450/3451/3452/3453/3454/3455/3456/3457/3458/3459/3460/3461/3462/3463/3464/3465/3466/3467/3468/3469/3470/3471/3472/3473/3474/3475/3476/3477/3478/3479/3480/3481/3482/3483/3484/3485/3486/3487/3488/3489/3490/3491/3492/3493/3494/3495/3496/3497/3498/3499/3500/3501/3502/3503/3504/3505/3506/3507/3508/3509/3510/3511/3512/3513/3514/3515/3516/3517/3518/3519/3520/3521/3522/3523/3524/3525/3526/3527/3528/3529/3530/3531/3532/3533/3534/3535/3536/3537/3538/3539/3540/3541/3542/3543/3544/3545/3546/3547/3548/3549/3550/3551/3552/3553/3554/3555/3556/3557/3558/3559/3560/3561/3562/3563/3564/3565/3566/3567/3568/3569/3570/3571/3572/3573/3574/3575/3576/3577/3578/3579/3580/3581/3582/3583/3584/3585/3586/3587/3588/3589/3590/3591/3592/3593/3594/3595/3596/3597/3598/3599/3600/3601/3602/3603/3604/3605/3606/3607/3608/3609/3610/3611/3612/3613/3614/3615/3616/3617/3618/3619/3620/3621/3622/3623/3624/3625/3626/3627/3628/3629/3630/3631/3632/3633/3634/3635/3636/3637/3638/3639/3640/3641/3642/3643/3644/3645/3646/3647/3648/3649/3650/3651/3652/3653/3654/3655/3656/3657/3658/3659/3660/3661/3662/3663/3664/3665/3666/3667/3668/3669/3670/3671/3672/3673/3674/3675/3676/3677/3678/3679/3680/3681/3682/3683/3684/3685/3686/3687/3688/3689/3690/3691/3692/3693/3694/3695/3696/3697/3698/3699/3700/3701/3702/3703/3704/3705/3706/3707/3708/3709/3710/3711/3712/3713/3714/3715/3716/3717/3718/3719/3720/3721/3722/3723/3724/3725/3726/3727/3728/3729/3730/3731/3732/3733/3734/3735/3736/3737/3738/3739/3740/3741/3742/3743/3744/3745/3746/3747/3748/3749/3750/3751/3752/3753/3754/3755/3756/3757/3758/3759/3760/3761/3762/3763/3764/3765/3766/3767/3768/3769/3770/3771/3772/3773/3774/3775/3776/3777/3778/3779/3780/3781/3782/3783/3784/3785/3786/3787/3788/3789/3790/3791/3792/3793/3794/3795/3796/3797/3798/3799/3800/3801/3802/3803/3804/3805/3806/3807/3808/3809/3810/3811/3812/3813/3814/3815/3816/3817/3818/3819/3820/3821/3822/3823/3824/3825/3826/3827/3828/3829/3830/3831/3832/3833/3834/3835/3836/3837/3838/3839/3840/3841/3842/3843/3844/3845/3846/3847/3848/3849/3850/3851/3852/3853/3854/3855/3856/3857/3858/3859/3860/3861/3862/3863/3864/3865/3866/3867/3868/3869/3870/3871/3872/3873/3874/3875/3876/3877/3878/3879/3880/3881/3882/3883/3884/3885/3886/3887/3888/3889/3890/3891/3892/3893/3894/3895/3896/3897/3898/3899/3900/3901/3902/3903/3904/3905/3906/3907/3908/3909/3910/3911/3912/3913/3914/3915/3916/3917/3918/3919/3920/3921/3922/3923/3924/3925/3926/3927/3928/3929/3930/3931/3932/3933/3934/3935/3936/3937/3938/3939/3940/3941/3942/3943/3944/3945/3946/3947/3948/3949/3950/3951/3952/3953/3954/3955/3956/3957/3958/3959/3960/3961/3962/3963/3964/3965/3966/3967/3968/3969/3970/3971/3972/3973/3974/3975/3976/3977/3978/3979/3980/3981/3982/3983/3984/3985/3986/3987/3988/3989/3990/3991/3992/3993/3994/3995/3996/3997/3998/3999/4000/4001/4002/4003/4004/4005/4006/4007/4008/4009/4010/4011/4012/4013/4014/4015/4016/4017/4018/4019/4020/4021/4022/4023/4024/4025/4026/4027/4028/4029/4030/4031/4032/4033/4034/4035/4036/4037/4038/4039/4040/4041/4042/4043/4044/4045/4046/4047/4048/4049/4050/4051/4052/4053/4054/4055/4056/4057/4058/4059/4060/4061/4062/4063/4064/4065/4066/4067/4068/4069/4070/4071/4072/4073/4074/4075/4076/4077/4078/4079/4080/4081/4082/4083/4084/4085/4086/4087/4088/4089/4090/4091/4092/4093/4094/4095/4096/4097/4098/4099/4100/4101/4102/4103/4104/4105/4106/4107/4108/4109/4110/4111/4112/4113/4114/4115/4116/4117/4118/4119/4120/4121/4122/4123/4124/4125/4126/4127/4128/4129/4130/4131/4132/4133/4134/4135/4136/4137/4138/4139/4140/4141/4142/4143/4144/4145/4146/4147/4148/4149/4150/4151/4152/4153/4154/4155/4156/4157/4158/4159/4160/4161/4162/4163/4164/4165/4166/4167/4168/4169/4170/4171/4172/4173/4174/4175/4176/4177/4178/4179/4180/4181/4182/4183/4184/4185/4186/4187/4188/4189/4190/4191/4192/4193/4194/4195/4196/4197/4198/4199/4200/4201/4202/4203/4204/4205/4206/4207/4208/4209/4210/4211/4212/4213/4214/4215/4216/4217/4218/4219/4220/4221/4222/4223/4224/4225/4226/4227/4228/4229/4230/4231/4232/4233/4234/4235/4236/4237/4238/4239/4240/4241/4242/4243/4244/4245/4246/4247/4248/4249/4250/4251/4252/4253/4254/4255/4256/4257/4258/4259/4260/4261/4262/4263/4264/4265/4266/4267/4268/4269/4270/4271/4272/4273/4274/4275/4276/4277/4278/4279/4280/4281/4282/4283/4284/4285/4286/4287/4288/4289/4290/4291/4292/4293/4294/4295/4296/4297/4298/4299/4300/4301/4302/4303/4304/4305/4306/4307/4308/4309/4310/4311/4312/4313/4314/4315/4316/4317/4318/4319/4320/4321/4322/4323/4324/4325/4326/4327/4328/4329/4330/4331/4332/4333/4334/4335/4336/4337/4338/4339/4340/4341/4342/4343/4344/4345/4346/4347/4348/4349/4350/4351/4352/4353/4354/4355/4356/4357/4358/4359/4360/4361/4362/4363/4364/4365/4366/4367/4368/4369/4370/4371/4372/4373/4374/4375/4376/4377/4378/4379/43

► TECHNICKÝ NÁKRES PRIPOJENIA

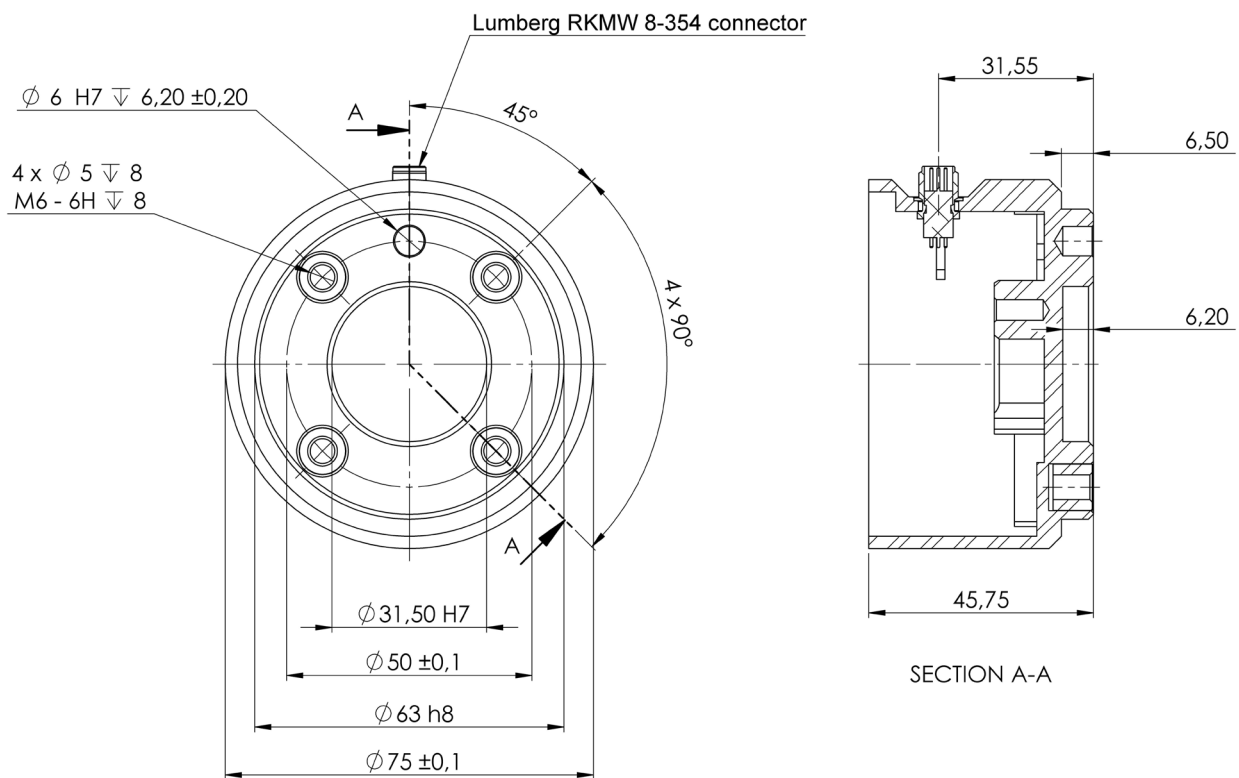
ABB GoFa 5 - 12



xx2000002367

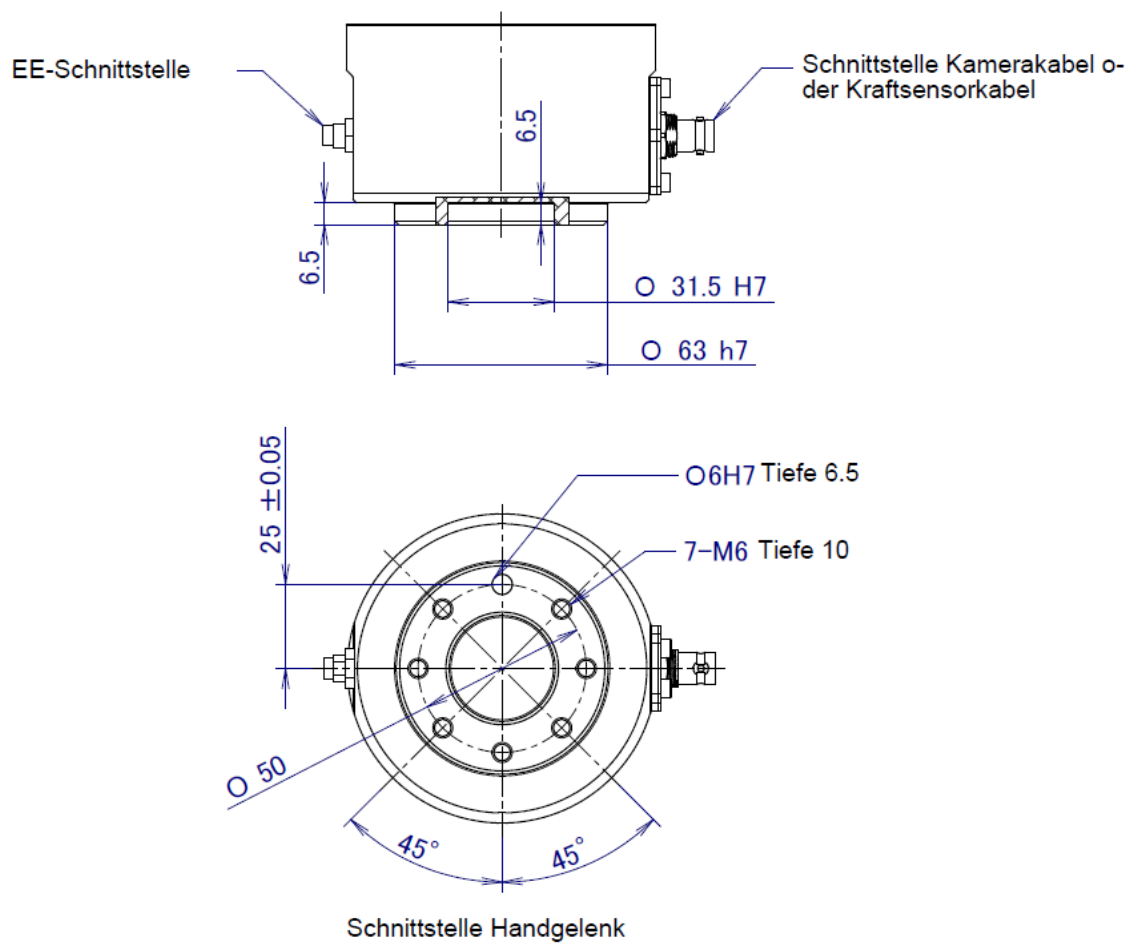
► TECHNICKÝ NÁKRES PRIPOJENIA

UR 3e - 10e



► TECHNICKÝ NÁKRES PRIPOJENIA

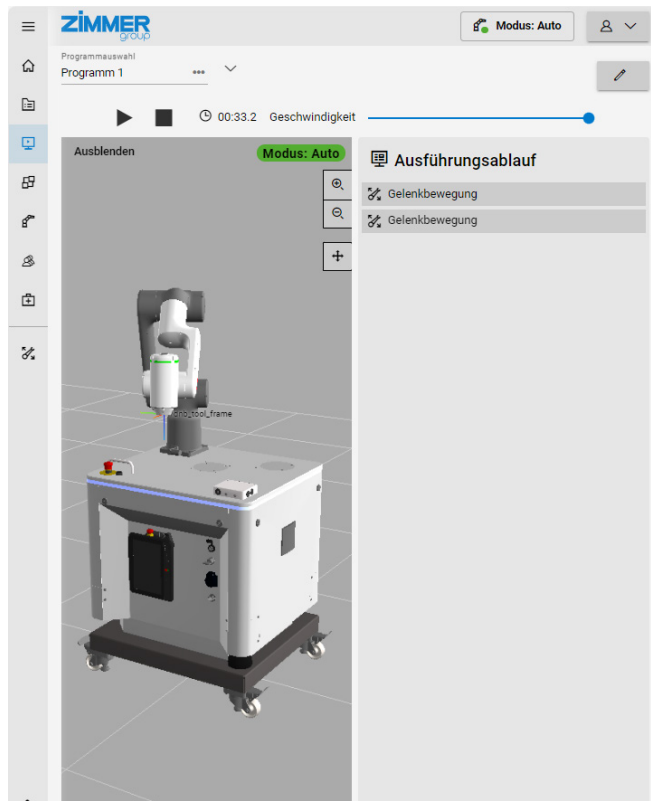
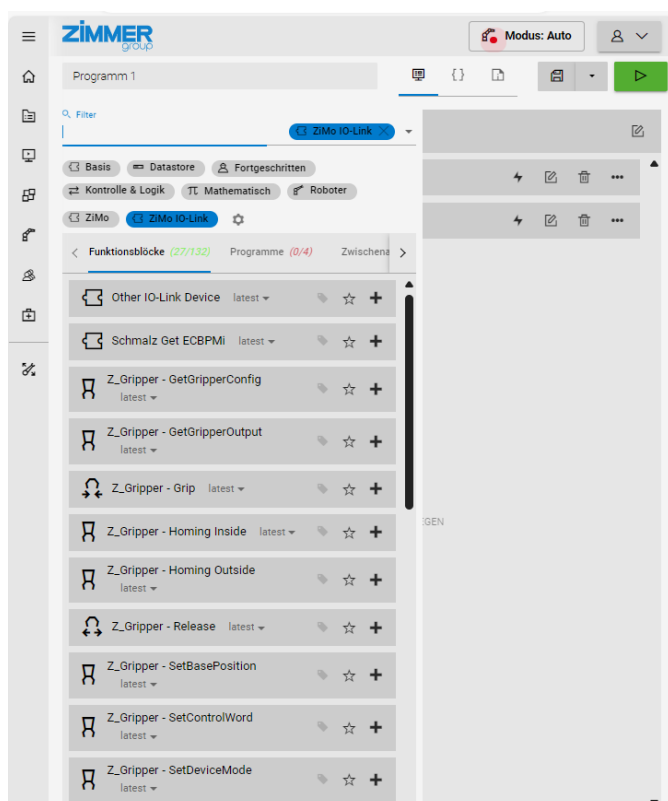
FANUC CRX-5iA - 10iA/L



► KOMPATIBILITA S ROBOTMI

- | | | |
|---------------|----------|--------------------|
| ► ABB GoFa 5 | ► UR 3e | ► FANUC CRX-5iA |
| ► ABB GoFa 10 | ► UR 5e | ► FANUC CRX-10iA |
| ► ABB GoFa 12 | ► UR 10e | ► FANUC CRX-10iA/L |

► SOFTVÉR



► VÝHODY SOFTVÉRU

- Rýchle a intuitívne uvedenie do prevádzky
- Kratšie časy nastavenia
- Nie sú potrebné znalosti programovania vďaka využitiu funkčných blokov
- Vlastná inicializácia a jednoduchá prevádzka chápadiel Zimmer Group
- Vopred nakonfigurované rozhrania
- Optimalizácia výrobných procesov

► FUNKCIE SOFTVÉRU

- Využitie funkčných blokov
- Vytvorenie pomocou funkcie drag and drop
- Návod pri zložitých úlohách (napr. paletizácia)
- Chápadlá (najmä IO-Link) majú vlastné funkčné bloky
- Možnosť nastaviť rôzne skupiny používateľov a práv