



PETROLKÉMIA

Tiszaújváros 2018.06.19

Gyártáselőkészítési és gyártási dokumentációk kezelése

- Készítette:

Kádár Zoltán
termelésirányítási mérnök

Az MSG Kft. tevékenységét két fő csoportra lehet bontani:

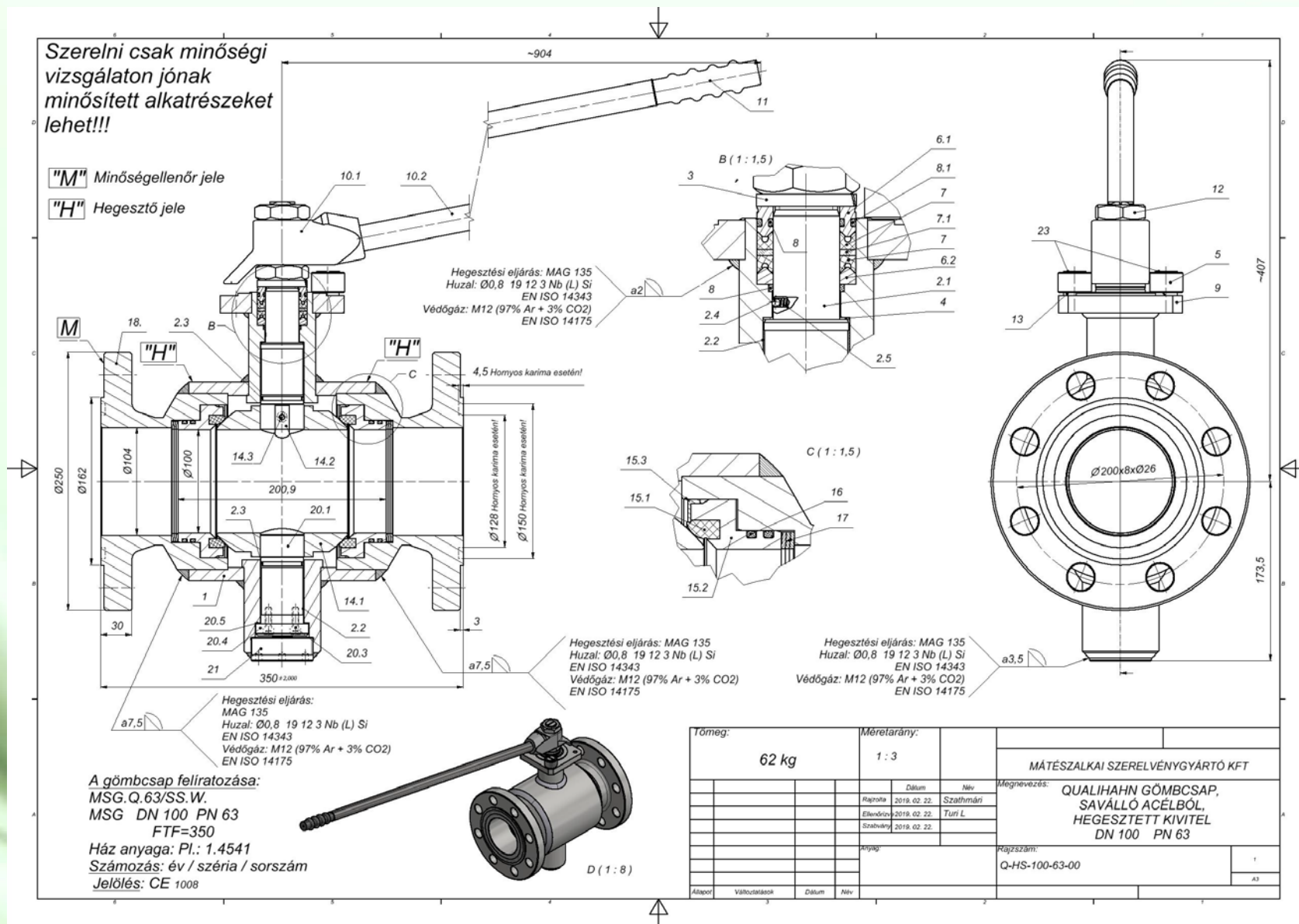
- **Szerelvények felújítására**

Az előző előadásomban nagy részt, **saját** illetve **más gyártó** által előállított szerelvények felújításával, és a felújítás során keletkező dokumentumok rendszerezésével, kezelésével foglalkoztam.

- **Új szerelvények előállítására**

Az új előállítású termékeink köre is tovább bomlik **standard** szerelvényekre és **egyedi** szerelvényekre. Mindkét csoportot saját tervezésű szerelvények alkotják, így lehetőségünk van már a kezdetektől a végátvételig követni, és ellenőrzés alatt tartani a folyamatokat.

Az új szerelvényeink
 közül szeretnénk
 felhívni a figyelmet a
QualiHahn
 gömbcsapunkra, mind
 szerelhető mind pedig
 hegesztett kivitelben
 gyártjuk.
 A minőséget nem
 csak a nevében,
 hanem a gyártás
 során is biztosítjuk.



Az új szerelvények előállításakor, egy saját fejlesztésű programot használunk

a gyártáselőkészítés és a gyártáskövetés során keletkezett dokumentumok:

- e-mail-ek,
 - levelek,
 - fényképek, videók
 - Excel-Word dokumentumok,
 - PDF dokumentumok,
- rögzítésére, összeggyűjtésére,
visszakereshetőségének biztosítására.**



SAP -ka

SAP-ka Belépés - Azonosítás

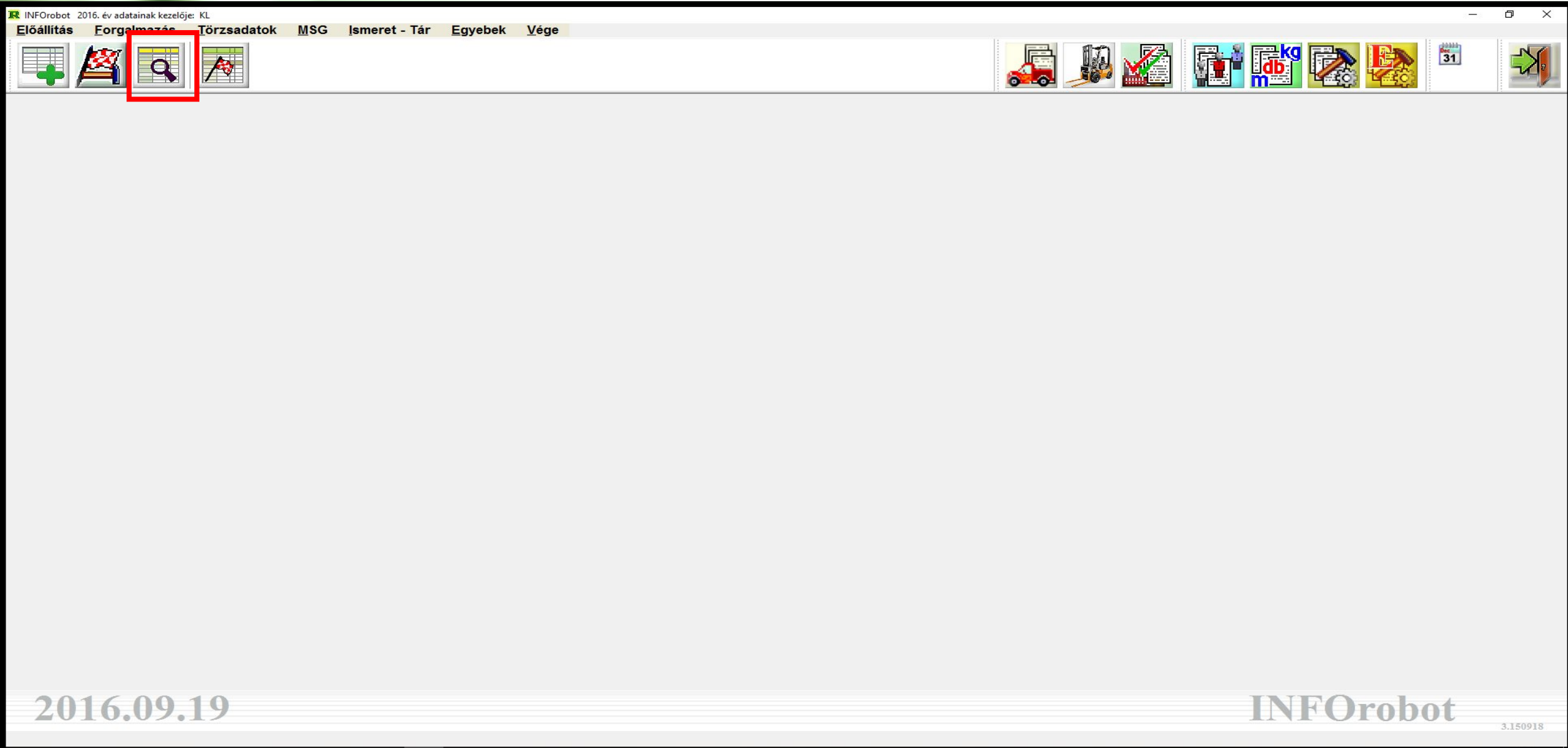
...ező neve :

...

...

...

Programtábla indítása...



1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 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, 26

A programtábla egy sora tartalmazhat egy új gyártású terméket is...

SAP-ka 2017. év adatainak kezelője: KL

ProgramTábla 2017. év adatainak kezelője: KL

Anyagsorszám

14360

Excel táblába tölt

Egy termék Keresése

Tasakszám szerint

004722

Új Programsor

Módosít Programsort

Töröl Programsort

Gyártási DOKUMENTÁCIÓ kezelése

GyártásiLap megjelenítése

Tasakszám

KiMásol

Beilleszt

Frissít

Füzetszám

7805

Partner

BC.ZRT

Határidő

2017.09.08

Módosított Határidő

.

Rendelt

3

Indított

3

Foglalt

3

Gyártott

3

Hivatkozott Gyártott

0

Rajzsám

SUHSEK-80/80-C150-L203-0

Tasakszám

004722

KiegészítőTasakszám

Katalóguslap

MSG.3.293.T.ANSUNIHAHN

Megnevezés

DN80/80 Class150

Kivétel

karimás saválló acél

DN

80

PN

BÉérkező Kapcsolat

1427

Kimenő Kapcsolat

Sorszám	Partner / Megrendelő	Megnevezés	Indított Tasakszám	Hivatkozás Tasakszám	Széria	Elindítva	Indításra vár	Gyártásilap	Rajzsám	Anyagsorszám	Indított db	Gyártott db
7760	BC.ZRT/ L=310	MONTH. BCZRT-nek 80/80 PN16	004712		000008	i	n	E 5985BCRT	MBCA-K-80/80-16-00	13516	12	0
7761	BC.ZRT	MONTH. BCZRT-nek DN25/25 PN40	004713		000024	i	n	E 6762	MBCA-KEN-25/25-40-00	13465	117	0
7762	TERMELÉS	felsőréz	004714		000001	i	n	K 1472	RI-30-03	03029	50	0
7763	MVM PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT	UNIHAHN fémzárású DN50PN16	004715		000003	i	n	E 6845	UHS-FZ-H-50-16-00/PA	13580	1	0
7764	MVM OVIT ZRT	WELDHAHN gázra DN25 PN10	004716		000001	i	n	E 7853	HGOA-K-25-10-00/G/L120	15246	1	1
7765	MVM PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT	WELDHAHN DN50 PN40	004717		000001	i	n	E 6344Norm	HGOA-HEN-50-40-00	15248	3	0
7768	TERMELÉS	öntvény szelepház	004718		000001	i	n	K 1746	AZP-65-16-1/a	02463	34	0
7769	TERMELÉS	öntvény felsőréz	004719		000001	i	n	K 1883	AZP-65-16-6/PTFE	02536	40	0
7770	BC.ZRT	MONTH-BCZRT-nek DN65/65 PN40	004720		000002	i	n	E 7734	MBCA-K-65/65-40-00	13520	1	1
7771	BC.ZRT/Leimett	Átm. acélöntvény szelep gázra	004721		000010	i	n	K 2024	ACZ-40-100-00	04140	2	0
7772	BC.ZRT	UNIHAHN DN80/80 Class150	004722		000004	i	n	E 7394	SUHSEK-80/80-C150-L203-00	14360	3	3
7773	MOL	WELDHAHN gázra DN20 PN40	004723		000003	i	n	E 4196	HGOA-M-20-40-00/G	08693	10	10
7774	MOL	WELDHAHN gázra DN15 PN40	004724		000007	i	n	E 4173	HGOA-M-15-40-00/G	08694	15	15
7777	KÉSZÁRU	Kengyeles átm.öntöttvas szelep	004725		000007	i	n	K 2681	AZP-25-16-00	04212	50	20
7778	ÉRDSZER/ 1.4404	WELDHAHN gömbcsap DN32 PN40	004726		000005	i	n	E 3842	HGOS-KEN-32-40-00	08372	2	2
7779	TAMAX	Üvegcsöves folyadékállásmutató	004727		000005	i	n	E 2250	PNF-10-00	03708	1	1
7780	TERMELÉS	Menetescsatlakozó WELDHAHN DN20	004728		000003	i	n	K 8787	HGOA-M-20-40-18	08526	50	0
7782	KÉSZÁRU	WELDHAHN gázra DN15 PN40	004729		000008	i	n	E 4173	HGOA-M-15-40-00/G	08694	100	0
7787	EKOSERT/ PN16/40	WELDHAHN gázra DN25/25 PN40	004730		000005	i	n	E 5107	HGOA-M-25/25-40-00/G	10343	12	12
7788	PAN.VENT.	Szenyfogósűrítő mágnesszondával	004731		000001	i	n	E 7856	SZP-65-16-00/Mµ	15251	1	1
7792	KÉSZÁRU	WELDHAHN gömbcsap DN80 PN16	004732		000007	i	n	E 4426	HGOA-K-80-16-00	09670	20	4
7794	BC.ZRT/ AMMÓNIA	Felújítás	004733		AMM/03	i	n	E 4028/F	RENDELSTSL FSGGS	09971	1	1
7802	RICHTER	MONTHAHN gömbcsap DN65 PN16	004734		000011	i	n	E 4346	SGOA-H-65-16-00	08749	8	0
7803	EKOSERT	WELDHAHN gázra DN80/80 PN16	004735		000010	i	n	E 4816	HGOA-K-80/80-16-00/G	10163	12	0
7804	PAN.VENT.	WELDHAHN gázra DN80/80 PN16	004736		000011	i	n	E 4816	HGOA-K-80/80-16-00/G	10163	2	0
7805	TERMELÉS	támgyűrű	004737		000002	i	n	K 0828	347.2619	00741	80	0
7806	KÉSZÁRU	Rugós visszacsapó szelep	004738		000007	i	n	K 0786	TVS-50-0-1	01031	60	46
7807	BC.ZRT/Műszerész	Felújítás	004739		MÉS/22	i	n	E 4028/F	RENDELSTSL FSGGS	09971	13	13

1427

MÁTÉSZALKAI SZERELVÉNYGYÁRTÓ Kft.
JÁRMI U.55.
4700 MÁTÉSZALKA
Telefon: 44/500-855
Telefax: 44/500-495
Külföldi adószám: HU11240833
Az Ön azonosítószáma nálunk: 1562

BorsodChem Zrt.
Üzem és Ügyviteli Beszerzési Iroda

3702 Kazincbarcika, Bolyai tér 1. sz.
Telefon: (36)48/511211

E-mail:

Ügyintézőnk: Gábor Lajos (48) 511699)
FAX:
E-mail: lajos.gabor@borsodchem.eu
Csoport azonosító szám: 17781279-5-05
Adószám: 10600601-4-05
Csoport közösségi adószám: HU 17781279

Megrendelés

Megrendelés-száma/dátum
1600222897 / 2017.08.10
SzállításiHatIdő 2017.09.08

Szállított.: DAP KAZINCBARCIKA
Fizetendő.: Számla keltétől 45. naptári napon átutaljuk

Pénznem HUF

Átvétel: Kazincbarcikára leszállítva.

Tétel	Cikkszám	Megnevezés	Mennyiség	Egység	Egységár	Nettó ár
00010	8056506	Gömbcsap 3" ANSI150 L203 BB360B	3	Darab	220.350	661.050
		Nettó ár				661.050
		%-os eng. nettóból				
00020	8083654	Gömbcsap DN50 PN40	230	BR360B	112.330	25.836
		Nettó ár				25.836
		%-os eng. nettóból				
00030	8056561	Gömbcsap DN20 PN40	150	BR360B	30.000	4.500
		Nettó ár				4.500
		%-os eng. nettóból				
		csak a zárógyűrű PTFE + 25% üveg				
00040	8056643	Gömbcsap DN80 PN16 L310 BP360B	2	Darab	231.940	463.880
		Nettó ár				463.880
		%-os eng. nettóból				
		Össz-nettóérték ÁFA nélkül HUF				1.004.115

Kérjük, hogy a gyors ügyintézés érdekében mindig hivatkozzon a következő adatokra:
Megrendelés-szám/dátum(1600222897/2017.08.10), szállítót(1562)



Egy megrendelés érkezik az MSG Kft.-be, amelyen több fajta termék is szerepelhet.
A programtábla egy - egy sorába kerülnek beírásra a megrendelésen szereplő termékek adatai

SAP-ta 2017. év adatainak kezelése: KL

ProgramTábla 2017. év adatainak kezelése: KL

Anyagsorszám

14360

Excel táblába tölt

Egy termék Keresése

Tasakszám szerint

004722

Új Programsor

Módosít Programsort

Töröl Programsort

Gyártási DOKUMENTÁCIÓ kezelése

GyártásiLap megjelenítése

Tasakszám

Kétfel

Beilleszt

Frissít

Fuázatszám

7805

Partner

BC.ZRT

Határidő

2017.09.08

Módosított Határidő

.

Rendelt

3

Indított

3

Foglalt

3

Gyártott

3

Hivatkozott Gyártott

0

Rajzszám

SUHSEK-80/80-C150-L203-00

Tasakszám

004722

KiegészítőTasakszám

Katalóguslap

MSG.3.293.T.ANS

Megnevezés

UNIHAHN DN80/80 Class150

Kétfel

karimás saválló acél

DN

80

PN

RÉrtékű Kapcsolat

1427

Kétfel Kapcsolat

Sorszám	Partner / Megrendelő	Megnevezés	Indított Tasakszám	Hivatkozás Tasakszám	Széria	Elindítva	Indításra vár	GyártásiLap	Rajzszám	Anyagsorszám	Indított db	Gyártott db
7760	BC.ZRT/L=310	MONTH. BCZRT-nek 80/80 PN16	004712		000008	i	n	E 5985BCRT	MBCA-K-80/80-16-00	13516	12	0
7761	BC.ZRT	MONTH. BCZRT-nek DN25/25 PN40	004713		000024	i	n	E 6762	MBCA-KEN-25/25-40-00	13465	117	0
7762	TERMELES	felsőrész	004714		000001	i	n	K 1472	RI-30-03	03029	50	0
7763	BC.ZRT	MONTH-BCZRT-nek DN25/25 PN40	004715		000003	i	n	E 6845	UHS-FZ-H-50-16-00/PA	13580	1	0
7764	MMV OVIT ZRT	WELDHAHN gázra DN25 PN10	004716		000001	i	n	E 7853	HGOA-K-25-10-00/G/L120	15246	1	1
7765	MMV PAKSI ATOMERŐMŰ ZRT	WELDHAHN DN50 PN40	004717		000001	i	n	E 6344Norm	HGOA-HEN-50-40-00	15248	3	0
7768	TERMELES	öntvény szelepház	004718		000001	i	n	K 1746	AZP-65-16-1/a	02463	34	0
7769	TERMELES	öntvény felsőrész	004719		000001	i	n	K 1883	AZP-65-16-6/PTFE	02536	40	0
7770	BC.ZRT	MONTH-BCZRT-nek DN65/65 PN40	004720		000002	i	n	E 7734	MBCA-K-65/65-40-00	13520	1	1
7771	BC.ZRT	MONTH-BCZRT-nek DN25/25 PN40	004721		000001	i	n	E 7853	HGOA-K-25-10-00/G/L120	15246	1	1
7772	BC.ZRT	UNIHAHN DN80/80 Class150	004722		000004	i	n	E 7394	SUHSEK-80/80-C150-L203-00	14360	3	3
7773	MOL	WELDHAHN gázra DN25 PN10	004723		000001	i	n	E 4178	HGOA-M-25-40-00/G	08694	15	15
7774	MOL	WELDHAHN gázra DN15 PN40	004724		000007	i	n	E 4173	HGOA-M-15-40-00/G	08694	15	15
7777	KÉSZÁRU	Kengyeles átm.öntőtrvas szelep	004725		000007	i	n	K 2681	AZP-25-16-00	04212	50	20
7778	ÉRDSZER/1.4404	WELDHAHN gömbcsap DN32 PN40	004726		000005	i	n	E 3842	HGOS-KEN-32-40-00	08372	2	2
7779	TAMAX	Üvegcsőves folyadékállásmutató	004727		000005	i	n	E 2250	PNF-10-00	03708	1	1
7780	TERMELES	Menetescsatlakozó WELDHAHN DN20	004728		000003	i	n	K 8787	HGOA-M-20-40-18	08526	50	0
7782	KÉSZÁRU	WELDHAHN gázra DN15 PN40	004729		000008	i	n	E 4173	HGOA-M-15-40-00/G	08694	100	0
7787	EKOSERT/ PN16/40	WELDHAHN gázra DN25/25 PN40	004730		000005	i	n	E 5107	HGOA-M-25/25-40-00/G	10343	12	12
7788	PAN.VENT.	Szenyfogósűrítő mágnesszondával	004731		000001	i	n	E 7856	SZP-65-16-00/Mp	15251	1	1
7792	KÉSZÁRU	WELDHAHN gömbcsap DN80 PN16	004732		000007	i	n	E 4426	HGOA-K-80-16-00	09670	20	4
7794	BC.ZRT/AMMÓNIA	Felújítás	004733		AMM/03	i	n	E 4028/F	RENDELSTSL FSGGŠ	09971	1	1
7802	RICHTER	MONTHAHN gömbcsap DN65 PN16	004734		000011	i	n	E 4346	SGOA-H-65-16-00	08749	8	0
7803	EKOSERT	WELDHAHN gázra DN80/80 PN16	004735		000010	i	n	E 4816	HGOA-K-80/80-16-00/G	10163	12	0
7804	PAN.VENT.	WELDHAHN gázra DN80/80 PN16	004736		000011	i	n	E 4816	HGOA-K-80/80-16-00/G	10163	2	0
7805	TERMELES	támgyűrű	004737		000002	i	n	K 0828	347.2619	00741	80	0
7806	KÉSZÁRU	Rugós visszacsapó szelep	004738		000007	i	n	K 0786	TVS-50-0-1	01031	60	46
7807	BC.ZRT/Műszerész	Felújítás	004739		MŠS/22	i	n	E 4028/F	RENDELSTSL FSGGŠ	09971	13	13

Ez a **főtasak (0)** fogja össze a gyártáselőkészítés, a gyártáskövetés során születendő dokumentumokat

A garbát minden elhelyezkedés ellenőrzésén, a garbát kivételével, a következőket kell ellenőrizni:										Garbát ellenőrzés dátuma:	
Garbát ellenőrzés dátuma:										Garbát ellenőrzés dátuma:	
1. Garbát										Garbát	1. Garbát
2. Garbát										Garbát	2. Garbát
3. Garbát										Garbát	3. Garbát
4. Garbát										Garbát	4. Garbát
5. Garbát										Garbát	5. Garbát
6. Garbát										Garbát	6. Garbát
7. Garbát										Garbát	7. Garbát
8. Garbát										Garbát	8. Garbát
9. Garbát										Garbát	9. Garbát
10. Garbát										Garbát	10. Garbát
11. Garbát										Garbát	11. Garbát
12. Garbát										Garbát	12. Garbát
13. Garbát										Garbát	13. Garbát
14. Garbát										Garbát	14. Garbát
15. Garbát										Garbát	15. Garbát
16. Garbát										Garbát	16. Garbát
17. Garbát										Garbát	17. Garbát
18. Garbát										Garbát	18. Garbát
19. Garbát										Garbát	19. Garbát
20. Garbát										Garbát	20. Garbát
21. Garbát										Garbát	21. Garbát
22. Garbát										Garbát	22. Garbát
23. Garbát										Garbát	23. Garbát
24. Garbát										Garbát	24. Garbát
25. Garbát										Garbát	25. Garbát
26. Garbát										Garbát	26. Garbát
27. Garbát										Garbát	27. Garbát
28. Garbát										Garbát	28. Garbát
29. Garbát										Garbát	29. Garbát
30. Garbát										Garbát	30. Garbát
31. Garbát										Garbát	31. Garbát
32. Garbát										Garbát	32. Garbát
33. Garbát										Garbát	33. Garbát
34. Garbát										Garbát	34. Garbát
35. Garbát										Garbát	35. Garbát
36. Garbát										Garbát	36. Garbát
37. Garbát										Garbát	37. Garbát
38. Garbát										Garbát	38. Garbát
39. Garbát										Garbát	39. Garbát
40. Garbát										Garbát	40. Garbát
41. Garbát										Garbát	41. Garbát
42. Garbát										Garbát	42. Garbát
43. Garbát										Garbát	43. Garbát
44. Garbát										Garbát	44. Garbát
45. Garbát										Garbát	45. Garbát
46. Garbát										Garbát	46. Garbát
47. Garbát										Garbát	47. Garbát
48. Garbát										Garbát	48. Garbát
49. Garbát										Garbát	49. Garbát
50. Garbát										Garbát	50. Garbát
51. Garbát										Garbát	51. Garbát
52. Garbát										Garbát	52. Garbát
53. Garbát										Garbát	53. Garbát
54. Garbát										Garbát	54. Garbát
55. Garbát										Garbát	55. Garbát
56. Garbát										Garbát	56. Garbát
57. Garbát										Garbát	57. Garbát
58. Garbát										Garbát	58. Garbát
59. Garbát										Garbát	59. Garbát
60. Garbát										Garbát	60. Garbát
61. Garbát										Garbát	61. Garbát
62. Garbát										Garbát	62. Garbát
63. Garbát										Garbát	63. Garbát
64. Garbát										Garbát	64. Garbát
65. Garbát										Garbát	65. Garbát
66. Garbát										Garbát	66. Garbát
67. Garbát										Garbát	67. Garbát
68. Garbát										Garbát	68. Garbát
69. Garbát										Garbát	69. Garbát
70. Garbát										Garbát	70. Garbát
71. Garbát										Garbát	71. Garbát
72. Garbát										Garbát	72. Garbát
73. Garbát										Garbát	73. Garbát
74. Garbát										Garbát	74. Garbát
75. Garbát										Garbát	75. Garbát
76. Garbát										Garbát	76. Garbát
77. Garbát										Garbát	77. Garbát
78. Garbát										Garbát	78. Garbát
79. Garbát										Garbát	79. Garbát
80. Garbát										Garbát	80. Garbát
81. Garbát										Garbát	81. Garbát
82. Garbát											

EGYEDI ANYAGTALVÁNY

Model for the first meeting

1. **NAME**

2. **DATE**

3. **STAGE**

4. **NUMBER**

5. **PROPOSAL**

6. **DATE**

7. **PROPOSAL**

8. **DATE**

9. **PROPOSAL**

10. **DATE**

11. **PROPOSAL**

12. **DATE**

13. **PROPOSAL**

14. **DATE**

15. **PROPOSAL**

16. **DATE**

17. **PROPOSAL**

18. **DATE**

19. **PROPOSAL**

20. **DATE**

21. **PROPOSAL**

22. **DATE**

23. **PROPOSAL**

24. **DATE**

25. **PROPOSAL**

26. **DATE**

27. **PROPOSAL**

28. **DATE**

29. **PROPOSAL**

30. **DATE**

31. **PROPOSAL**

32. **DATE**

33. **PROPOSAL**

34. **DATE**

35. **PROPOSAL**

36. **DATE**

37. **PROPOSAL**

38. **DATE**

39. **PROPOSAL**

40. **DATE**

41. **PROPOSAL**

42. **DATE**

43. **PROPOSAL**

44. **DATE**

45. **PROPOSAL**

46. **DATE**

47. **PROPOSAL**

48. **DATE**

49. **PROPOSAL**

50. **DATE**

51. **PROPOSAL**

52. **DATE**

53. **PROPOSAL**

54. **DATE**

55. **PROPOSAL**

56. **DATE**

57. **PROPOSAL**

58. **DATE**

59. **PROPOSAL**

60. **DATE**

61. **PROPOSAL**

62. **DATE**

63. **PROPOSAL**

64. **DATE**

65. **PROPOSAL**

66. **DATE**

67. **PROPOSAL**

68. **DATE**

69. **PROPOSAL**

70. **DATE**

71. **PROPOSAL**

72. **DATE**

73. **PROPOSAL**

74. **DATE**

75. **PROPOSAL**

76. **DATE**

77. **PROPOSAL**

78. **DATE**

79. **PROPOSAL**

80. **DATE**

81. **PROPOSAL**

82. **DATE**

83. **PROPOSAL**

84. **DATE**

85. **PROPOSAL**

86. **DATE**

87. **PROPOSAL**

88. **DATE**

89. **PROPOSAL**

90. **DATE**

91. **PROPOSAL**

92. **DATE**

93. **PROPOSAL**

94. **DATE**

95. **PROPOSAL**

96. **DATE**

97. **PROPOSAL**

98. **DATE**

99. **PROPOSAL**

100. **DATE**

101. **PROPOSAL**

102. **DATE**

103. **PROPOSAL**

104. **DATE**

105. **PROPOSAL**

106. **DATE**

107. **PROPOSAL**

108. **DATE**

109. **PROPOSAL**

110. **DATE**

111. **PROPOSAL**

112. **DATE**

113. **PROPOSAL**

114. **DATE**

115. **PROPOSAL**

116. **DATE**

117. **PROPOSAL**

118. **DATE**

119. **PROPOSAL**

120. **DATE**

121. **PROPOSAL**

122. **DATE**

123. **PROPOSAL**

124. **DATE**

125. **PROPOSAL**

126. **DATE**

127. **PROPOSAL**

128. **DATE**

129. **PROPOSAL**

130. **DATE**

131. **PROPOSAL**

132. **DATE**

133. **PROPOSAL**

134. **DATE**

135. **PROPOSAL**

136. **DATE**

137. **PROPOSAL**

138. **DATE**

139. **PROPOSAL**

140. **DATE**

141. **PROPOSAL**

142. **DATE**

143. **PROPOSAL**

144. **DATE**

145. **PROPOSAL**

146. **DATE**

147. **PROPOSAL**

148. **DATE**

149. **PROPOSAL**

150. **DATE**

151. **PROPOSAL**

152. **DATE**

153. **PROPOSAL**

154. **DATE**

155. **PROPOSAL**

156. **DATE**

157. **PROPOSAL**

158. **DATE**

159. **PROPOSAL**

160. **DATE**

161. **PROPOSAL**

162. **DATE**

163. **PROPOSAL**

164. **DATE**

165. **PROPOSAL**

166. **DATE**



ANYAGAZONOSÍTÓ LAP
egyedi gyártáshoz

3C 22T

Tasakszám: *4222*

<i>1159 x R3</i>	<i>14404 x 68</i>	<i>3045</i>
<i>1155</i>	<i>14404 x 47</i>	<i>3</i>
<i>1151</i>	<i>14402 x 136</i>	<i>3</i>
<i>1120</i>	<i>14403 x 70</i>	<i>3</i>
<i>1120</i>	<i>14404 x 85</i>	<i>3</i>

1.4404 Telj km. ANTISZTATIKUS BC 2KT

Mátészalkai Szerelvénygyártó Kft.
4700 Mátészalka, Jármű út 55.



Tasakszáma: 004722	Katódószámó: 164/11	Munkószámó: 7823	Kelt: Mátészalka, 2017 év 08 hó 16 nap
Sorozótsószámó: SUHSEK - 80/80-C150-L203-00	Sorozótsószámó: 000004	Gyártóndó mennyiség: 3 DB	
Gyártóndó megnevezése: UNIHAN sordó, karimó, telj km. ANSI 150 L=203	DN 80/80 C150	14360	
Anyaggyártódkódó osztály: 	Gyártóási határidó: 2017 09 08.	Legyártótt mennyiség: DB DB DB	
Gyártóásra vonatkozó egyéb adatók: MSE. 3.293/T. ANSI 150		Összesen: DB	

Technical drawing of a 150 Class 150 ANSI MSS 3293 T ball valve. The drawing includes a front view (A-A), a side view (B-B), a top view (C-C), and a detailed view of the ball (D). The ball is marked with '150' and 'ANSI 150'. The drawing is labeled 'MÉSZÁLKAI SZERELVÉNYVÁRTÓ KFT.' and 'Műhely: 150 Class 150'.

A 4604 Tefjeskanyarokból 1 db 1571615 3C, 2A

Mátészalkai Szerviznygyártó Kft.

4700 Mátészalka, Jármű út 55.



Taszkaszám:	Kiosztószám:	Márkaszám:	Kelt Mátészalkán:
004712	150/12	2823	2017. 08. 16. ^{KED}
Gyártási leírás: 51115E-50/80-C150-123-011		Szerelési szám: 0000004	
Gyártási megnevezés: H12		Gyártandó mennyiség: 3 DB	
Anyagátviteli sorozat: Gyártási határidő: 2017. 09. 08.		Legyártott mennyiség: DB	
Gyártóra vonatkozó egyéb adatok: A 4604 4152863268		DB	
		DB	
		Összesen: DB	

Felirat: 6-80/80-C150-L303-00 A 4302 Telpostvezetékvezeték MŰKÖDÉSIKÉRT BC. Rt.	
Mátészalkai Szerelvénygyártó Kft. 4700 Mátészalka, Jármű ut. 55.	
	
Teljesítésidő:	Mátészalka: 16/4/13 Mátészalka: 4.823 Kiv. Mátészalka: 2013. 04. 16.
Gyártmány megnevezése:	Gyártmány megnevezése: DB Gyártmány megnevezése: DB
Anyagjegyzékek osztály:	Gyártási határidő: 2012. 02. 08. Gyártási vezérlésigények száma: A. 4302 4554 x 200
Összesen: DB	

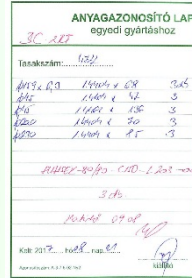
- Megrendelés
- Gyártásilap
- Anyagvételező
- Anyagazonosító lap
- Összeállítási rajz
- Alkatrész tasakok
- Alkatrészbrajzok
- Minőségi bizonyítványok
- Nyomáspróba jegyzőkönyvek

Az MSG Kft.-ben alkalmazott termék megjelölés

A gyártás- és termékkövetés alapvető feltétele az egyértelmű megjelölés

■ Gyártásban

- alapanyagok
- félkész alkatrészek
- alkatrészek



megjelölésére anyagazonosító lapot ,
valamint alkatrész rajzot alkalmazunk.

■ Végátvétel során

- Az MSG által gyártott **standard** termékek esetén

MSG.3.240.G

17/4288/91

DN15 PN40

Megrendelő azonosítója

- Az MSG által gyártott **egyedi** termékek esetén

MSG.3.293.T.ANSI150

17/4722/1

DN80/80 Class 150

BB360B

Az esetek túlnyomó részében csak a késztermékek maradandó megjelölésére került eddig sor, de kívánság esetén az alkatrészek külön-külön történő megjelölésére is vállalkozunk. Az egyik nyertes pályázatunkban szerepeltettünk egy a lézeres gravírozást hatékonyan végző eszközt, amely az apró, de a nagy alkatrészek esetén is használható. Továbbá beszerzésre kerül két mobil gravírozó eszköz is raktári anyagok megjelölésére.

- Az MSG által **felújított** termékek esetén

F17/4640/1

BC/P/0046 425



Eddig tartott az elmélet

És most lássuk
a gyakorlatot

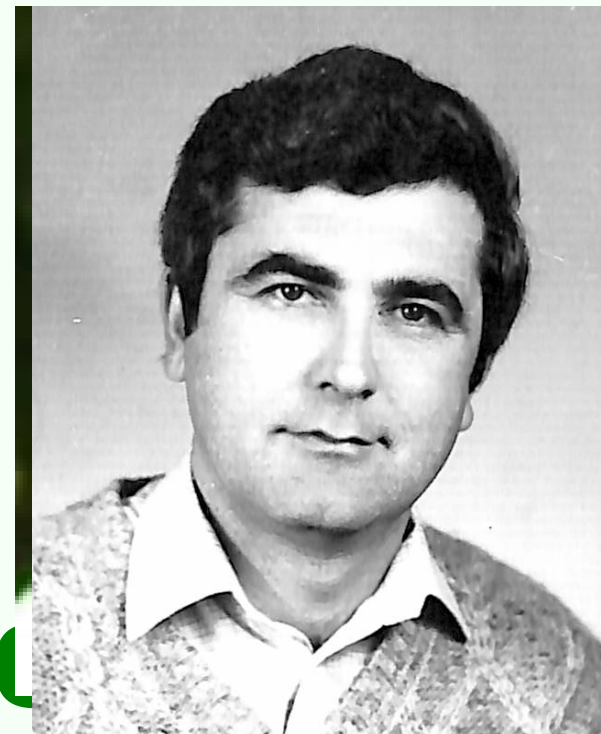




Végül még néhány megjegyzés:

- A videóban látott példa a BC egy konkrét megrendelésének egy készárura vonatkozó gyártáskövetését mutatta be, igaz nagyon vázlatosan.
- A kivitelezés és a tárolás során anyagösszetartásos gyártás kezelésére is fel vagyunk készítve. Jellemzően ezt eddig a Paksi Atomerőmű igényelte tőlünk, de készek vagyunk mások részére is ezt biztosítani.
- A gyártáselőkészítés valamint a gyártáskövetés alkatrész szintű dokumentálására is vállalkozunk.
- Az előbb ismertetett a gyártást előkészítő, és a gyártást követő dokumentáció kezelés eredménye megtekinthető és kérhető nyomtatott formában is
- **Valamint ezek bármilyen kombinációja is szóba jöhet.**

Ő az aki
50 éve
a gyárunkban
dolgozik



Köszönöm a figyelmet

