



MEMO SPRAY<sup>®</sup>

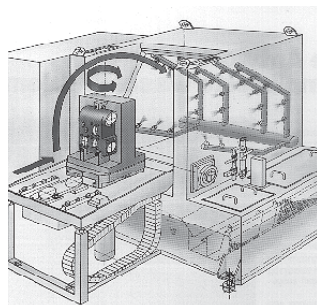
Intelligens fúvókarendszer  
a felületkezeléshez



# MEMOSPRAY® – hosszabb élettartam, egyszerűbb fúvókacseré, pontosan megtartható szórásirány

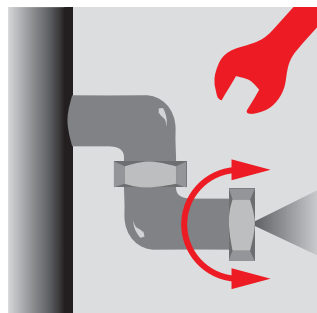
## A probléma

Főként a modern felületkezelés során, de az ipari alkatrészek tisztításakor és számos egyéb területen is alkalmaznak fúvókákat, kezdve a mosástól és zsírtalanítástól a foszfátózásig, valamint a bevonatozásig. Az optimális hatékonyság elérése érdekében legtöbbször egy pontosan beállítható szórásirányra van szükség ahhoz, hogy például a bonyolult formájú alkatrészekben a kritikus területeket is precízen lehessen szórni.

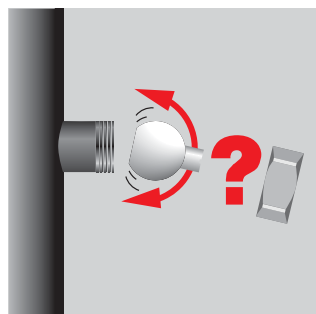


Ipari alkatrészek tisztítása

E célból korábban két, 90°-os szórásirányú laposugár fúvókát helyeztek el úgy, hogy a kívánt szórásirány beállítható legyen. Így azonban a szórásirány megváltoztatása nagyon körülményes volt.

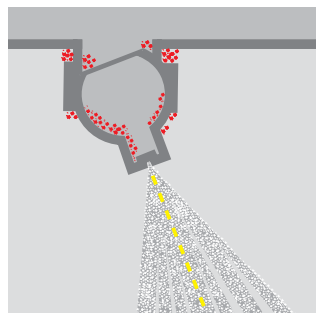


Ezenkívül használtak még golyós fúvókarendszereket is, ahol a fúvókafej egy állítható golyóba van integrálva, amit hollanderrel lehet rögzíteni.



Különösen nagy problémát az okoz, hogy a fúvókák leszerelése után a szórásirányt újra pontosan be kell állítani. Ezalatt nemcsak a drága gyártási időből veszítünk, hanem a minőségben, illetve az előkezelés során is megmutatkozik, ha a kritikus területeken a fúvóka beállítása pontatlan.

Mindezen felül sok golyós fúvókarendszerben ún. "szennyeződésgócok" alakulhatnak ki, amelyek azután a külső és a belső részekben megnőnek, emiatt a fúvókát gyakran cserélni kell.



## A megoldás

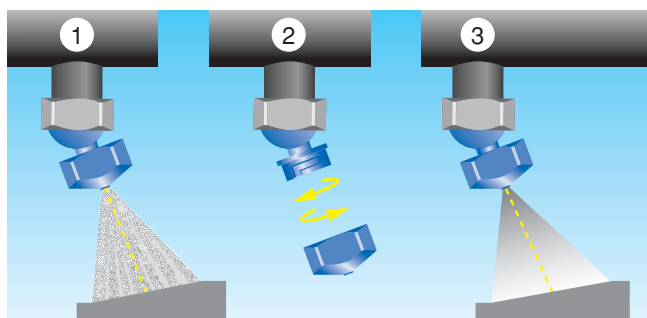
A Lechler kifejlesztett egy olyan új rendszert, amely teljesen problémamentes kezelést és pontos, reprodukálható szórásirányt biztosít: ez a MEMOSPRAY®, az intelligens fúvókarendszer, amely memorizálja a szöveget.

A rendszer "megjegyzi" a beállított szórásirányt és egy kényszerbeállítással garantálja ezt a fúvókacseré után is, ami ezáltal villámgyorsan és biztosan elvégezhető.

A könnyen kezelhető bajonettes szárnyasanyával a csere még a nehezen hozzáférhető helyeken sem okoz problémát. A bajonettrendszer jól kidolgozott konstrukciójának, valamint az optimális áramvonalnak köszönhetően a szennyeződés lerakódása kizárható.



LECHLER MEMOSPRAY®: a fúvóka egy kézmozdulattal cserélhető - a szórásirány megmarad.



1. A szórásirányt pontosan rögzítették. Az elkopott fúvókafejet ki kell cserélni.

2. Egy negyed fordulattal a fúvóka levehető anélkül, hogy a fúvókátartó golyó helyzete megváltozna. A MEMOSPRAY® "megjegyzi" a beállított szórásirányt.

3. Az új fúvóka felszerelése után a szórásirány pontosan megegyezik a korábban beállítottal.

# A MEMOSPRAY® legfontosabb előnyei

A MEMOSPRAY® rendkívül egyszerűen kezelhető.

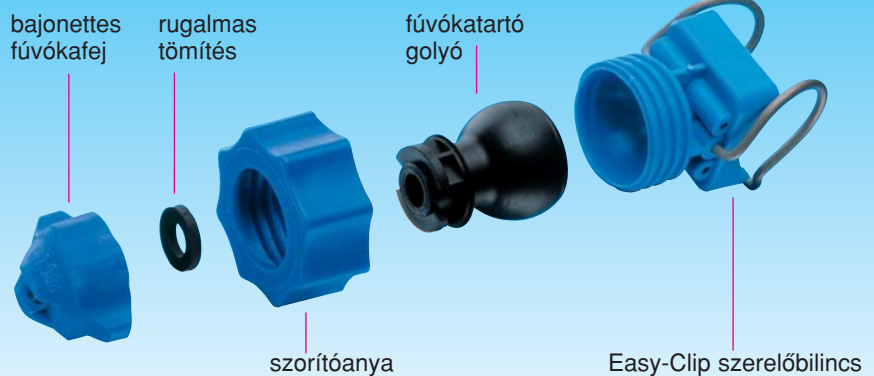
- A fúvókatartó golyó és a fúvókafej funkcionális egységként illeszkedik egymásba.
- A zárt bajonett körkörös védelmet nyújt a szennyeződések ellen.
- A fúvókafej egyetlen kézmozdulattal eltávolítható.
- A beállított szórásirány a "memória-effektusnak" köszönhetően megmarad.
- Alakzáró, különlegesen nyomásálló szerelőbilincs.

A MEMOSPRAY® szerszám nélkül, kézzel egyszerűen szerelhető.

## MEMOSPRAY® műanyag szerelőbilinccsel



## MEMOSPRAY® Easy-Clip szerelőbilinccsel



Folyamatos elvékonyodás a ráfolyás irányába

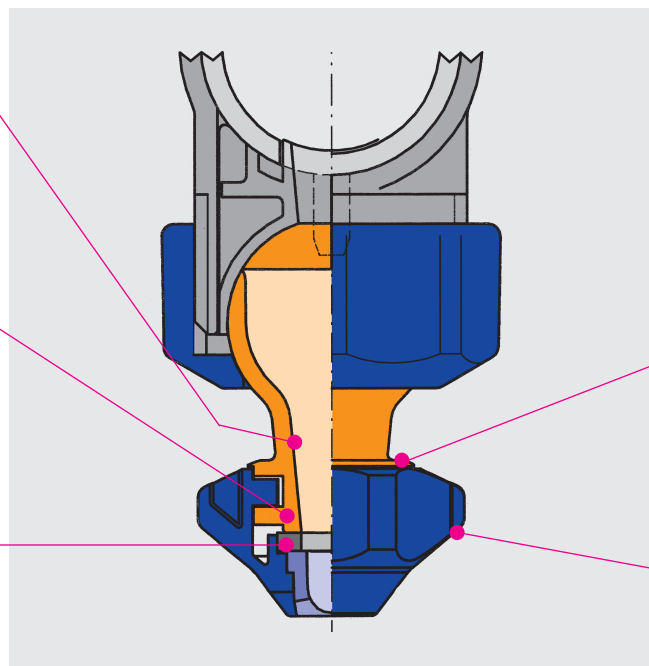
- nincsenek áramlásgyenge zónák, nincsenek eltömődésre hajlamos részek a fúvóka belsejében
- ▶ hosszabb üzemelési idő

Bajonett-adapter

- a fúvóka előre beállított szögét megtartja
- ▶ időt takarít meg a fúvókacseré során

Kiesés ellen biztosított rugalmas tömítés

- a bajonettes fúvókafejbe illeszthető
- ▶ így a fúvókacseré során nem eshet ki



Kompatibilis a legtöbb golyós fúvókarendszerrel: Berendezését problémamentesen átszerelheti, így Ön is használhatja a MEMOSPRAY fúvókarendszert.

Zárt bajonett

- megakadályozza a szennyeződések bejutását
- ▶ hosszabb karbantartási ciklusokat tesz lehetővé

Nagy méretek

- a szorítóanya nem veszik el
- ▶ egyszerű, biztonságos kezelhetőség

# Műszaki adatok/rendelési adatok



Lechler GmbH  
Präzisionsdüsen · Tropfenabscheider  
Postfach 13 23  
72544 Metzingen / Germany  
Telefon (0 71 23) 962-0  
Telefax (0 71 23) 962-444



HENNLICH Iparteknika Kft.  
Fúvókatechnika üzletág  
H-6000 Kecskemét-Kadafalva,  
Heliport-Reptér  
Tel.: (0036) 76 509 655 /22  
Fax: (0036) 76 470 308

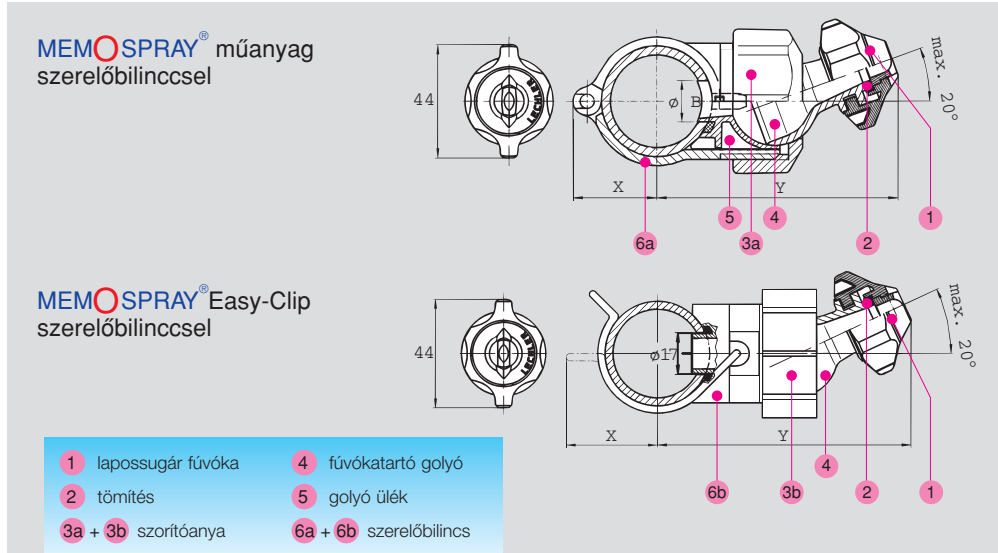
E-Mail: info@lechler.de  
Internet: www.lechler.de

E-mail: fuvokatechnika@hennlich.hu  
Internet: www.hennlich.hu

A pontos műszaki adatokat a hőmérséklet és nyomás függvényében kérje munkatársainktól. Az Easy-Clip kombináció dupla szerelőbilinccsel is szállítható.



MEMOSPRAY®-t menetes csőcsatlakozással is kérheti, R 3/4 DIN 2999 szerinti menettel. Rendelési szám: 092.094.6M.CK (anyaga: PP, talkummal erősített).



Megnevezés	Rendelési szám	Anyag							E Ø [mm]	Szállítási teljesítmény [l/perc] adott nyomáson [bar]							Súly [g]					
		8R	8F	E8	53	6M	6C	5E		7A	1,0	1,5	2,0	2,5	3,0	4,0	5,0	PP/1.4305	PP/Kerámia	PP	PVDF	EPDM
1 Laposságár fúvóka	676.644.xx.40	-	○	-	-	-	-	-	60°	1,6	2,83	3,46	4,00	4,47	4,90	5,66	6,33	15	-	-	-	-
	676.724.xx.40	-	○	-	-	-	-	-	60°	2,1	4,46	5,46	6,30	7,04	7,72	8,91	9,96	15	-	-	-	-
	676.764.xx.40	-	○	-	-	-	-	-	60°	2,3	5,66	6,93	8,00	8,94	9,80	11,31	12,65	15	-	-	-	-
	676.804.xx.40	-	○	-	-	-	-	-	60°	2,6	7,07	8,66	10,00	11,18	12,25	14,14	15,81	15	-	-	-	-
	676.844.xx.40	-	○	-	-	-	-	-	60°	3,0	8,84	10,82	12,50	13,97	15,31	17,67	19,76	15	-	-	-	-
	676.884.xx.40	-	○	-	○	-	-	-	60°	3,4	11,31	13,86	16,00	17,89	19,60	22,63	25,30	15	10	8	-	-
	676.924.xx.40	-	○	○	○	-	-	-	60°	4,1	14,14	17,32	20,00	22,36	24,49	28,28	31,62	15	10	8	-	-
	676.964.xx.40	-	○	○	○	-	-	-	60°	4,2	17,68	21,65	25,00	27,95	30,62	35,36	39,53	15	10	8	-	-
677.004.xx.40	-	○	○	○	-	-	-	60°	4,7	22,27	27,28	31,50	35,22	38,58	44,55	49,81	15	10	8	-	-	
Nyelves fúvóka	677.005.xx.41	○	-	-	-	-	-	○	70°	6,0	22,27	27,28	31,50	35,22	38,58	44,55	49,81	-	-	-	11	-
2 Tömítés	095.015.xx.05.65.0	-	-	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	
3a Szorítóanya	067.600.xx.40	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	
3b Szorítóanya	092.080.xx.00.02	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	15	-	-	
4 Fúvókatarató golyó	067.630.xx.40	-	-	-	○	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	12	-	-	
5 Golyó ülék	067.631.xx.40.22.0	-	-	-	-	○	-	-	-	Furat-ø B = 13,8 mm, Cső-ø = 1 1/4"							-	-	9	-	-	
	067.631.xx.40.02.0	-	-	-	-	○	-	-	-	Furat-ø B = 16,0 mm, Cső-ø = 1 1/4"							-	-	11	-	-	
	067.631.xx.40.12.0	-	-	-	-	○	-	-	-	Furat-ø B = 19,8 mm, Cső-ø = 1 1/4"							-	-	13	-	-	
Golyó ülék szerelőbilinccshez	067.631.xx.50.22.0	-	-	-	-	○	-	-	-	Furat-ø B = 13,8 mm, Cső-ø = 1 1/2"							-	-	9	-	-	
	067.631.xx.50.02.0	-	-	-	-	○	-	-	-	Furat-ø B = 16,0 mm, Cső-ø = 1 1/2"							-	-	11	-	-	
	067.631.xx.50.12.0	-	-	-	-	○	-	-	-	Furat-ø B = 19,8 mm, Cső-ø = 1 1/2"							-	-	13	-	-	
6a Szerelőbilinccs műanyagból	067.631.xx.40.00.0	-	-	-	○	-	-	-	-	ø 1/4" csőhöz X = 32,5 Y = 93,5		-	-	31	-	-						
	067.631.xx.50.00.0	-	-	-	○	-	-	-	-	ø 1/2" csőhöz X = 36,0 Y = 97,5		-	-	33	-	-						
6b Easy-Clip szerelőbilinccs	092.080.xx.00	-	-	-	○	-	-	-	-	ø 1" csőhöz X = 27,0 Y = 97,5		-	-	30	-	-						
	092.081.xx.00	-	-	-	○	-	-	-	-	ø 1 1/4" csőhöz X = 32,5 Y = 102,0		-	-	35	-	-						
	092.082.xx.00	-	-	-	○	-	-	-	-	ø 1 1/2" csőhöz X = 37,5 Y = 105,0		-	-	25	-	-						
	092.083.xx.00	-	-	-	○	-	-	-	-	ø 2" csőhöz X = 42,0 Y = 112,0		-	-	35	-	-						

Más teljesítményű és szórásszögű fúvókák is egyszerűen kivitelezhetők a moduláris felépítésnek köszönhetően. Kérje ajánlatunkat!

Rendelési példa: rendelési szám + anyag jelölés = komplett rendelési szám  
676.644.xx.40 + 8F = 676.644.8F40

Büro Süd  
Ulmer Straße 128  
72555 Metzingen / Germany  
Telefon (0 71 23) 962-0  
Telefax (0 71 23) 962-444



HENNLICH Iparteknika Kft.  
Fúvókatechnika üzletág  
H-6000 Kecskemét-Kadafalva, Heliport-Reptér  
Tel.: (0036) 76 509 655 /22  
Fax: (0036) 76 470 308

