



# TYPSCHLÜSSEL FÜR BRENNERLANZEN

18-05-2011

Bitte beachten Sie:

Dieses Blatt versucht am Beispiel einer Brennerlanze für Niederdruckzerstäubung mit Nadelabspernung, Zirkulation und integrierter Thermocoaxheizung sowie möglichst vielen anderen Optionen den Aufbau des Typenschlüssels für Fluidics Brennerlanzen prinzipiell zu erläutern.

Es ist daher durchaus wahrscheinlich, daß die Brennerlanze in Ihrem speziellen Fall nicht alle diese Eigenschaften besitzt und der Typenschlüssel somit kürzer ist.

**32 - HA - SAC - N - 1150 - RR - H - WId - K1050**

Option: Dichtungen aus Kalrez K1050, Standard: Viton

Option: Lanzenkopf geschweißt, Standard: hart gelötet

Option: Mit integrierter Thermocoaxheizung

Option: Innen- und Außenrohr aus Edelstahl (Mat.-Nr. 1.4301), Standard: 1.0715 lackiert

Lanzenlänge "L" in mm

Abdichtung/Adaptorausführung:

D = Doppelte Dichtung zwischen Öl- und Luftteil  
(nur bei pneumatisch betätigter Nadelabspernung)

N = Durchmesser der nächst niedrigeren Baugröße, nur mit Überwurfmutter Typ N

Nur Lanzentypen Niederdruckzerstäubung, entfällt bei Hochdruckzerstäubung:

SA = Brennerlanze für Niederdruckzerstäubung (Druckluft/Dampf)

SAL = für niedrigen Steuerluftdruck (Kolbenfläche vergrößert)

SAC = mit Zirkulation

Ausführung der Brennerlanze:

L = ohne Absperrnadel, mit Rücklauf (Hochdruck)

LEXT = ohne Absperrnadel, Edelstahl (Material Nr. 1.4541), für Niederdruckzerstäuber

S = ohne Absperrnadel, für Niederdruckzerstäuber

SK = ohne Absperrnadel, Innenrohr flexibel gelagert, für Niederdruckzerstäuber

H = hydraulisch betätigte Nadelabspernung

EH = hydraulisch betätigte Nadelabspernung, mit integriertem Steuerventil

HA = pneumatisch betätigte Nadelabspernung

Baugröße = Durchmesser der Düsenplatten in mm