

# Kränzle-hogedrukreinigers zijn met de volgende technische voordelen uitgerust



## Pompkop uit speciale messing

De pompkop wordt door Kränzle in Duitsland uit gesmeed speciale messing gemaakt en garandeert een zeer lange levensduur.



## Langzaamloper

De toestellen - uitzondering gemaakt voor de modellen K 1151, K 10/120 - zijn met langzaam lopende, geluidsarme en langdurige 4-polige electromotoren (1.400 t/min) uitgerust.



## Plunjer uit edelstaal (zuiger) met keramiekbekleding

Alle toestellen zijn met keramiekbeklede edelstaal plunjers uitgerust. De positieve eigenschappen van de edelstaal plunjer (goede thermische geleidbaarheid) worden met de positieve eigenschappen van een keramiekbekleding (extreem slijtagearme oppervlakte) gecombineerd. Dat verhoogt de levensduur van de toestellen in zeer aanzienlijke mate.



## Droogloopbeveiliging

Alle toestellen zijn met een weefselmanchet en een teflon-grafiet-backring per plunjer uitgerust. De uitstekende glijdeigenschappen van teflon-grafiet verminderen de wrijvingsweerstand en op deze wijze de temperaturen in het toestel. Daarom kunnen de toestellen langere tijd zonder schade zonder water werken = droogloopveiligheid.



## Bypass

Alle toestellen gaan bij het sluiten van het pistool in bypass. Het water wordt met een restdruk van ca. 10 bar naar het circuit getransporteerd. Toestellen met de extra vermelding TS (TOTAL-STOP) schakelen in dit geval de motor uit. De pomp en de aandrijving worden ontlast, wat tot een aanzienlijke verhoging van de levensduur en tot een energiebesparing leidt.



## Traploze druk- en doorloop hoeveelheid regeling

Bij alle apparaten, uitzondering gemaakt voor de dubbele groep, kan de arbeidsdruk en zo de waterhoeveelheid exact op de betreffende reinigingstaak ingesteld worden.



## Edelstaalmanometer

Alle hogedrukreinigers zijn met grote, overzichtelijk en met glycerine gedempte edelstaal manometers uitgerust. Kränzle-kwaliteit ook in het detail.



## Corrosievrijheid en lange levensduur

Functiestoringen door corrosie kunnen niet optreden. De water transporterende componenten van de pomp en de veiligheidsinrichtingen zijn van edelstaal of speciale messing.



## Lek-terugvoersysteem

Een waterkussen tussen de dichtsystemen van de plunjers verhindert dat aangezogen lucht aan de pompdichting kan komen. De levensduur van plunjer en pomp wordt daardoor aanzienlijk verlengd.



## Weldoordachte details

Alle toestellen met slangrommel zijn met een inklapbare draaihendel uitgerust. Dat bespaart plaats tijdens het transport en bij het opbergen, en beschermt de greep efficiënt tegen beschadigingen.



## Productveiligheid

De Kränzle-toestellen zijn conform het CE-procedé en het TÜV/GS-procedé gekeurd en dienovereenkomstig gecertificeerd.